Documents complémentaires / Additional files
Licence / License

IOS Services Géoscientifiques

CAMPAGNE D'ÉCHANTILLONNAGE DE SÉDIMENTS LACUSTRES RÉSERVOIR OPINACA RÉGION DE LA BAIE-JAMES

Présenté à

M. JEAN-FRANCOIS OUELLETTE

SERVICES TECHNIQUES GÉONORDIC INC.

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (Mines)
REÇU
14 SEP. 2011
1138430
U.G. de Rouyn-Noranda

Par

Jordi Turcotte, géo. stagiaire
et
Natacha Fournier, géo.

GM65888

Ville de Saguenay

Ressources naturelles et Faune
18 NOV. 2011
Dir information géologique

Date : 9 septembre 2011
Projet : 839
1ère copie

SOMMAIRE

Services Techniques Géonordic inc. a requis les services d'IOS Services Géoscientifiques inc. pour mener une campagne d'échantillonnage des sédiments de fonds de lac sur le réservoir Opinaca, secteur de la rivière Opinaca, dans la région de la baie James. L'échantillonnage a été effectué du 28 mars au 21 avril 2011, pour un total de 726 échantillons prélevés suivant une grille régulière sur le réservoir.

Les échantillons de sédiments de fonds de lac ont été préparés pour l'analyse au laboratoire d'IOS à Saguenay (Chicoutimi). Les analyses par ICP-MS, INAA et de perte au feu ont été effectuées par le laboratoire Activation Laboratories d'Ancaster en Ontario ainsi qu'au XRF portatif dans les laboratoires d'IOS. Dans le cadre de la présente campagne d'échantillonnage de sédiments lacustres, plusieurs procédures de contrôle de la qualité ont été effectuées par IOS et par le laboratoire Actlabs.

Le présent rapport fait état de la campagne d'échantillonnage, du traitement des échantillons, des résultats d'analyse et du contrôle de la qualité. Des cartes représentant la distribution de l'or et de l'arsenic sont également fournies en pochette.

L'interprétation détaillée des résultats sera faite dans un rapport subséquent.

TABLE DES MATIÈRES

SOMMAIRE II
TABLE DES MATIÈRES III
LISTE DES FIGURES IV
LISTE DES CARTES IV
LISTE DES ANNEXES IV
INTRODUCTION 1
TERMES DE RÉFÉRENCE 1
DESCRIPTION DES PROPRIÉTÉS 2
TRAVAUX ANTÉRIEURS 3
GÉOLOGIE RÉGIONALE 3
GÉOLOGIE DES DÉPÔTS MEUBLES 4
CAMPAGNE D'ÉCHANTILLONNAGE 5
PROTOCOLE D'ÉCHANTILLONNAGE 5
Test d'homogénéité des sédiments 6
PROTOCOLE DE TRAITEMENT 7
Préanalyses 7
Séchage 8
Martelage 8
Trituration 8
Tamisage 8
Contrôle de la qualité sur la préparation 9
RÉSULTATS D'ANALYSE 9
Méthodes analytiques 9
Analyse de la perte au feu (PAF) 11
Fiabilité des analyses de l'or 12
CONTROLE DE LA QUALITÉ ANALYTIQUE 12
IOS : STDSED06 12
IOS : Blancs (Quartz-2) 13

Contrôles Actlabs 14
SOURCE DES SÉDIMENTS 14
INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS 18
Or 18
Arsenic 19
RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES 23

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation du projet
Figure 2 : Représentation du test d'homogénéité
Figure 3 : Diagrammes permettant de déterminer la provenance ou la composition des échantillons
Figure 4 : Distribution de l'or dosé par INAA
Figure 5 : Distribution de l'arsenic dosé par INAA

LISTE DES CARTES

Carte 1 : Localisation des échantillons
Carte 2 : Distribution de l'or (INAA)
Carte 3 : Distribution de l'arsenic (INAA)

LISTE DES ANNEXES

Annexe 2 : Description des échantillons

Table 1 : Localisation des échantillons et analyses d'eau interstitielle
Table 2 : Préparation et description des échantillons

Annexe 3 : Résultats d'analyse

Table 1 : Résultats d'analyse ICP-MS (nitrate d'ammonium)
Table 2 : Résultats d'analyse INAA et Perte au feu
Table 3a : Résultats d'analyse du XRF portatif

Table 3b : Résultats d'analyse du XRF portatif pour le matériel de référence interne STDSED06
Table 3c : Résultats d'analyse du XRF portatif pour le quartz 2

Annexe 4 : Contrôle de la qualité analytique

Table 1a : Préparation et description des échantillons des tests d'homogénéité des sédiments
Table 1b : Analyse des échantillons des tests d'homogénéité des sédiments (ICP-MS, nitrate d'ammonium)
Table 1c : Analyse des échantillons des tests d'homogénéité des sédiments (INAA)
Table 2 : Analyse du matériel de référence interne STDSED06
Table 3 : Analyse du quartz 2 (matériel de référence interne)
Table 4 : Analyse des matériaux de référence certifiés par ACTLABS (INAA)

Annexe 5 : Certificats d'analyse

INTRODUCTION

Services Techniques Géonordic inc. a requis les services d'IOS Services Géoscientifiques inc. pour mener une campagne d'échantillonnage des sédiments de fonds de lac sur le réservoir Opinaca, secteur de la rivière Opinaca, dans la région de la baie James (***figure 1***).

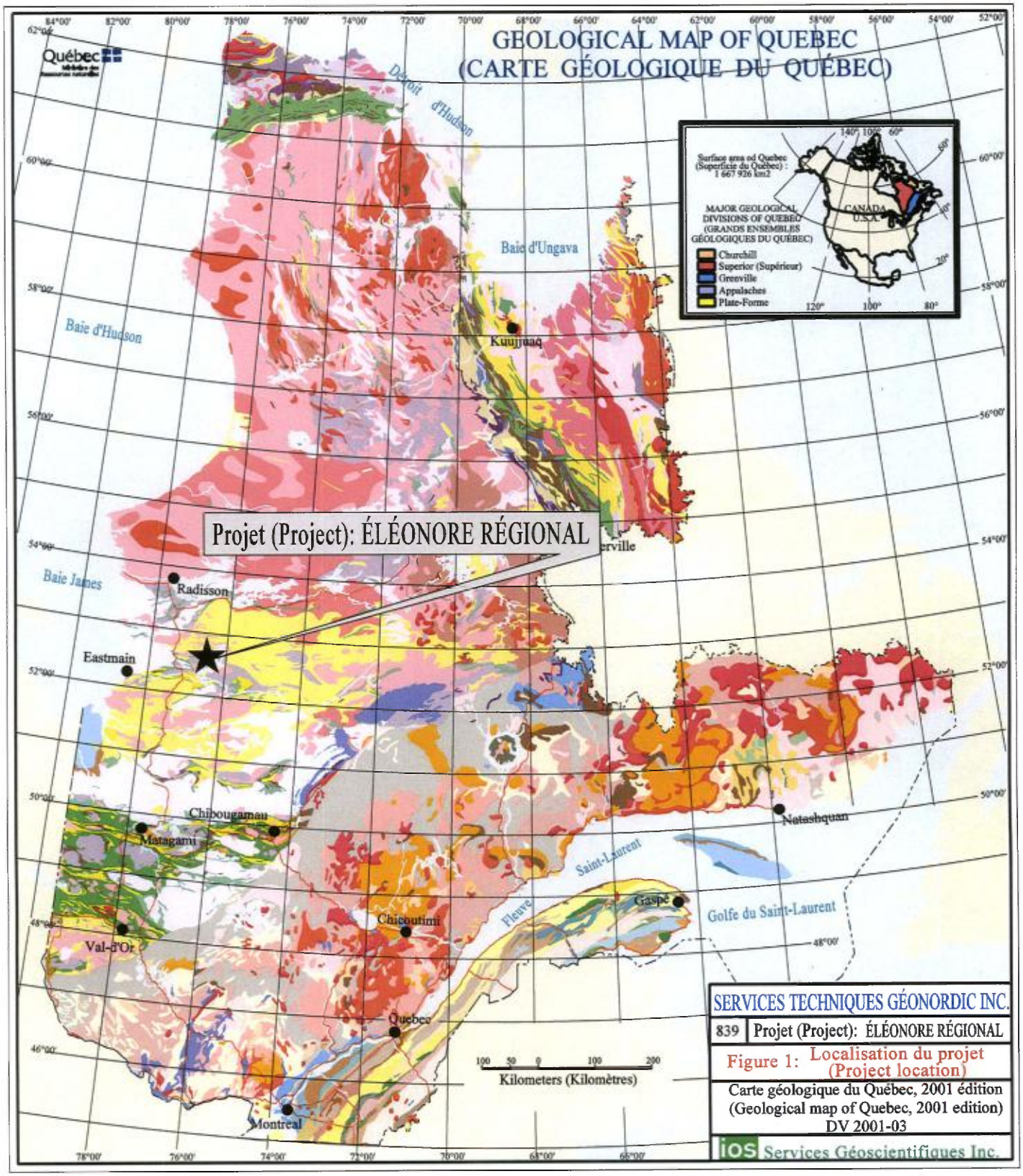
Le présent rapport fait état de la campagne d'échantillonnage, du traitement des échantillons, des résultats d'analyse et du contrôle de la qualité. L'interprétation des résultats et les recommandations seront fournies dans un rapport ultérieur. Les échantillons ont été prélevés selon un protocole adapté à l'échantillonnage sur glace en période hivernale.

À la suite de leur prélèvement, les échantillons ont été conservés gelés, au relais routier du km 381 jusqu'à ce qu'ils soient acheminés au laboratoire d'IOS à Saguenay (Chicoutimi). Le pH, l'Eh, la conductivité (tds) et la température ont été mesurés à cet endroit. Le laboratoire d'IOS a aussi effectué la préparation et le traitement des échantillons avant de les expédier pour analyse au laboratoire Activation Laboratories (Actlabs) d'Ancaster en Ontario. Deux batteries d'analyses ont été obtenues, soit 59 éléments par ICP-MS à la suite d'une mise en solution partielle au nitrate d'ammonium, 34 éléments par activation neutronique (INAA), laquelle représente une détermination totale. Une autre série de 30 éléments a été déterminée par XRF portatif chez IOS.

L'échantillonnage du réservoir Opinaca a nécessité vingt-cinq (25) journées de travail au printemps 2011, soit du 28 mars au 21 avril 2011, pour un total de 726 échantillons prélevés (***carte 1***). Les échantillons ont été préparés et traités au laboratoire d'IOS du 12 avril au 21 juin 2011 et ont été expédiés à Actlabs en 3 envois soit le 3, le 22 et le 27 juin 2011.

TERMES DE RÉFÉRENCE

Services Techniques Géonordic inc. a requis les services d'IOS Services Géoscientifiques inc. pour mener une campagne clé en main d'échantillonnage de fonds de lac sur le réservoir Opinaca, secteur de la rivière Opinaca, dans la région de la baie James. IOS avait le mandat de planifier le patron d'échantillonnage, d'organiser la logistique, de procéder à l'échantillonnage, de superviser l'analyse, d'implanter un protocole de contrôle de la qualité, d'effectuer l'interprétation et de rédiger un rapport en conformité avec les règlements concernant la soumission des rapports de travaux statutaires.


GEOLOGICAL MAP OF QUEBEC
(CARTE GÉOLOGIQUE DU QUÉBEC)
Québec
Détroit d'Hudson
Baie d'Ungava
Baie d'Hudson
Baie James
Kuujjuaq
Radisson
Eastmain
Chibougamau
Matagami
Chicoutimi
Val-d'Or
Quebec
Montreal
Gaspé
Golfe du Saint-Laurent
Saint-Laurent
Fleuve
Natashquan
Projet (Project): ÉLÉONORE RÉGIONAL
Surface area od Quebec (Superficie du Québec) : 1 667 926 km2
MAJOR GEOLOGICAL DIVISIONS OF QUEBEC (GRANDS ENSEMBLES GÉOLOGIQUES DU QUÉBEC)
Churchill
Superior (Supérieur)
Grenville
Appalaches
Plate-Forme
CANADA
U.S.A.
Kilometers (Kilomètres)
SERVICES TECHNIQUES GÉONORDIC INC.
839 Projet (Project): ÉLÉONORE RÉGIONAL
Figure 1: Localisation du projet (Project location)
Carte géologique du Québec, 2001 édition (Geological map of Quebec, 2001 edition) DV 2001-03
ios Services Géoscientifiques Inc.

IOS n'a pas été impliquée dans le processus d'acquisition de la propriété ou dans tout autre travail sur celle-ci. L'objectif de la campagne était de fournir une série de données permettant de pouvoir procéder rapidement à l'évaluation de son potentiel pour une multitude de commodités.

L'échantillonnage a été effectué dans le réservoir Opinaca, ce qui représente un milieu perturbé et, de ce fait, un medium différent que la gyttja usuellement récoltée. De plus, la grille d'échantillonnage était relativement dense, s'apparentant à celle communément utilisée par les levés de pédogéochimie.

DESCRIPTION DES PROPRIÉTÉS

Le projet Éléonore Régionale comprend trois grilles régulières avec des lignes aux 400 m, échantillonnées aux 50 m. Une grille principale au nord avec des profils nord-sud et, juste au sud-ouest, deux grilles plus petites avec des profils est-ouest (***carte 1***). Ces grilles sont délimitées par les coordonnées de latitudes 52° 42' 30" et 52° 35' 29" et de longitudes 76° 15' 6" et 76° 27' 53" et se retrouvent sur le feuillet SNRC 1/50 000 33C/09 de la zone UTM 18. Il couvre une superficie approximative totale de 115 km^2.

L'ensemble de la propriété se situe sur des terres de catégories III. Cela implique que les terrains couverts par les propriétés 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.

Le relais routier du km 381, situé au km 381 en bordure de la route de la Baie-James, à une centaine de kilomètres au sud-ouest de la propriété, a été utilisé pour l'hébergement, l'acheminement des échantillons et comme base de support logistique. Tout le carburant utilisé lors de la campagne a été pris sur place.

Le climat de la région est de type continental froid, rigoureux, maussade et sujet à de brusques changements. Le couvert forestier y est présent, mais la grande étendue de glace qu'est le réservoir Opinaca en hiver favorise les vents violents et entraine des risques d'engelures et d'hypothermie lors de travaux en hiver.

Le secteur du présent levé géochimique de sédiments de fonds de lac présente l'inconvénient d'être situé à proximité du dépôt de la future mine Opinaca et de se situer en aval de celui-ci sur l'ancien tracé de la rivière Opinaca. Cette situation est problématique, car la dispersion glaciaire hydrique ou la déflation éolienne ont potentiellement causé une contamination détritique naturelle en or partout dans le bassin du réservoir Opinaca. De plus, le matériel a été perturbé lors de l'inondation du

réservoir et est aussi présumé hétérogène et non constitué de gyttja. Il a donc été proposé d'effectuer un lessivage partiel des sédiments au nitrate d'ammonium afin d'analyser uniquement les éléments sous forme d'ions qui sont facilement échangeables dans les sédiments. La fraction détritique est ainsi laissée intacte, ce qui évite le problème de contamination détritique.

TRAVAUX ANTÉRIEURS

La région a fait l'objet de plusieurs travaux géologiques, notamment depuis la découverte de la mine Éléonore dans le secteur. Toutes les propriétés avoisinantes ont connu un engouement particulier.

Une cartographie couvrant le feuillet SNRC 33C du secteur de la baie James à l'échelle 1/100 000 a été faite par Franconi (1978). À la fin des années 60 et, dans les années 70, la SDBJ, en collaboration avec différentes compagnies minières, a réalisé des travaux d'exploration (levé géologique, géochimie, géophysique terrestre et aérienne, forage). Au cours de la même période, des levés régionaux de sédiments de lac ont été menés pour la SDBJ. Les échantillons ont été réanalysés par le ministère des Ressources naturelles en 2005 par Beaumier, M. et Leduc, M. (2005). Aussi, des levés magnétiques aéroportés fédéraux couvrant l'ensemble du territoire (1970) ont été suivis par ceux de la SDBJ (1975). Plus récemment, une série de levé de sédiments de lac a été effectué par Lalancette et Girard (2006) dans le secteur nord du réservoir Opinaca. La région du réservoir Opinaca a été cartographiée à l'échelle de 1/50 000 entre 2006 et 2008 par Bandyayera, D. et al. (2010). En 2008, un levé magnétique héliporté effectué par Savignet, O. et al. (2008) a couvert la propriété Éléonore Régionale. Un levé de till a été effectué sur le projet Éléonore par Charbonneau, R. (2010).

Une série de travaux sur la géologie du Quaternaire ont été réalisés dans le secteur des basses-terres de la baie James par Hardy, L. (1976, 1977 et 1982); Veillette, J.-S. (1994, 1995, 1997 et 1999); Vincent et Hardy (1977), Hillaire-Marcel, C. et al. (1981) ainsi que Parent, M. (1995).

GÉOLOGIE RÉGIONALE

Le secteur du réservoir Opinaca est situé au contact de la Sous-province de la Grande et d'Opinaca. Les roches de ces deux sous-provinces se distinguent par leur degré de métamorphisme. La Sous-province de La Grande est dominée par des roches volcaniques et plutoniques métamorphisées au faciès des schistes verts à amphibolites, alors que la Sous-province d'Opinaca est dominée par des roches sédimentaires métamorphisées au faciès des amphibolites à granulites (Moukhsil, 2003).

La Sous-province de La Grande est composée principalement par des intrusions felsiques variant de dioritique, tonalitique à granodioritique et granitique, dans les séquences volcano-sédimentaires du Groupe d'Eastmain. Ce groupe d'âge archéen est composé, dans le secteur d'Opinaca, de wacke, de grès et de conglomérat polygénique pour les formations sédimentaires de Pilipas et de Low. Pour les unités volcaniques des formations de Bernou et de Kasak, on retrouve des basaltes et des andésites (Aubin et Girard, 2009; Bandyayera et al., 2010).

La Sous-province d'Opinaca se compose principalement de métasédiments, recoupés par des intrusions de tonalite, de monzogranite et de granite contemporaines à post tectoniques, datées à plus de 2700 Ma (Cadéron, 2003). Des dykes de diabase protérozoïques qui sont associés aux essaims de Matachewan, de Senneterre et de Mistassini recoupent les unités archéennes de la région (Aubin et Girard, 2009; Bandyayera et al., 2010).

GÉOLOGIE DES DÉPÔTS MEUBLES

La source des sédiments de fonds lac non perturbés a une origine complexe. Ces sédiments comprennent une fraction détritique très fine, une fraction biogénique dominée par les tests siliceux des diatomées et radiolaires, une fraction de matière organique carbonée ainsi qu'une éventuelle fraction allochimique. Il est généralement admis que la fraction détritique compte majoritairement dans le bilan métallique présent dans la gyttja. La provenance de la fraction détritique est complexe et dominée par l'entraînement des particules par le ruissellement de surface.

Le site d'échantillonnage de ce projet est particulier, car il s'agit d'un réservoir artificiel récemment mis en eau (Hydro-Québec, 1979). Une partie du secteur est cependant située sur l'ancien lit de la rivière Opinaca et du lac Opinaca. Le fond du réservoir est donc composé de trois environnements distincts : (1) à l'emplacement de l'ancien lac Opinaca, on retrouve des sédiments lacustres habituels (gyttja), (2) dans les zones récemment mises en eau, on retrouve une faible couche de sédiments lacustres (seulement 30 ans de sédimentation) qui reposent sur l'ancien couvert forestier partiellement décomposé (tourbes, racines, feuilles, branches d'arbustes) et (3) là où ce couvert forestier a été érodé par la mise en eau, on retrouve aussi une mince couche de sédiments lacustres, mais sur une plaine d'argile bien compacte déposée par la Mer de Tyrrell.

Le relief et la topographie de la région sont généralement peu accentués. Le bassin du réservoir est recouvert par un dépôt d'argile de la Mer de Tyrrell, dont le niveau maximal a été déterminé à 273 m d'altitude (environ 900 pieds) (Brosseau, 2008). Le réseau

hydrographique se draine vers la baie James à l'est et via le réservoir de La Grande au nord. Des études régionales ont déterminé la dernière direction de l'écoulement glaciaire pour le secteur est de la baie James à 230° N., parallèle à l'étirement de drumlins et d'autres, plus anciennes, à ouest/nord-ouest selon des stries glaciaires (Parent, 1995; Brosseau, 2008).

Sur les 2122 sites d'échantillonnage proposés, 1179 ont pu être visités avant la fonte des glaces et seulement 726 (62 %) ont produit une quantité suffisante de sédiments pour permettre le traitement des échantillons. La position des échantillons avec et sans sédiments est indiquée sur la carte de distribution de l'or (***carte 2***). La présence d'échantillons sans sédiments s'explique : 1) par le fait que certains d'entre eux se situent sur des sites trop près du rivage des hautes eaux, directement sur d'anciens gleysols à podzol érodé par les variations du niveau d'eau dans le réservoir, 2) par leur nature (argile trop compacte ou racines et branches qui empêchent la récolte de sédiments avec la torpille ou le carottier).

CAMPAGNE D'ÉCHANTILLONNAGE

Un total de 672 échantillons de sédiments lacustres ont été prélevés sur le réservoir Opinaca du 28 mars au 21 avril 2011.

L'équipe d'échantillonnage pour la propriété était composée de cinq membres du personnel d'IOS, soit Sylvain Vaillancourt (technicien), Jordi Turcotte (géologue stagiaire), Steve Lavoie (géologue stagiaire), Mathieu Verreault-Moar (assistant) et François Verreault-Moar (assistant).

PROTOCOLE D'ÉCHANTILLONNAGE

Dans le cadre de la présente campagne d'échantillonnage de sédiments lacustres, les sites d'échantillonnage ont été déterminés par Réjean Girard (géologue) et proposés au client. L'échantillonnage a été réalisé selon des grilles régulières avec des lignes aux 400 m échantillonnées aux 50 m. Les sites proposés ont été conservés ou rejetés lors de l'échantillonnage en fonction de la morphologie du terrain, de la disponibilité des sédiments de fonds de lac et du niveau d'eau dans le réservoir.

La position des cibles préétablies est enregistrée sur un GPS pour être localisées sur le réservoir. Une équipe déneige et perce les trous, alors qu'une autre échantillonne et prend la profondeur à chaque site.

Une torpille est alors lâchée au fond du trou et remontée à la surface à l'aide d'une corde qui y est attachée. La torpille est composée d'un tube d'acier de carbone non allié, construite pour le présent projet, ayant une longueur de 71,4 cm et un diamètre de 7,3 cm. Aucun treuil ou autre engin mécanisé ne sont nécessaires pour remonter la torpille à la surface. La pression exercée par le matériel récolté sur les volets de retenue permet à la gyttja de se maintenir à l'intérieur de la torpille pendant la remontée. Le contenu de la torpille est alors transvidé à l'intérieur d'un sac de plastique. Dans quelques rares situations, la torpille doit être lâchée et remontée plus d'une fois pour s'assurer une quantité suffisante de matériel.

Le sac de plastique est déposé dans un petit sceau, ce qui permet de protéger l'échantillon lors du transport. Le sac et le sceau sont numérotés à l'avance. Après avoir transvidé le contenu de la torpille, celle-ci est rincée à quelques reprises directement dans l'eau du lac. Elle sera rincée de nouveau dans le trou suivant afin de minimiser les risques de contamination. Une fois le sceau refermé, un point GPS est enregistré (± 3 m) sur le site et le numéro correspondant lui est attribué. Étant donné la rapidité de ces manipulations et les conditions dans lesquelles elles se font, aucune description du matériel et de l'environnement n'est effectuée sur place. Une description du matériel est faite au laboratoire lors de la préparation de l'échantillon pour l'analyse.

Une fois arrivés au camp de base, les échantillons sont conservés gelés à l'extérieur pour éviter des cycles de gel de dégel, et ce, jusqu'à ce qu'ils soient acheminés au laboratoire d'IOS à Saguenay. La localisation des échantillons est présentée à la ***table 1*** de l'***annexe 2*** et la description des échantillons est fournie à la ***table 2*** de l'***annexe 2***.

Un nouvel appareil a été testé spécialement pour cette campagne en prévision de certaines difficultés quant à la récolte des sédiments (sols forestiers avec branches et racines, argiles compactes, etc.). Il s'agit d'un carottier de type gravité d'Aquatic Research Instruments. Bien que possédant un système de percussion pour enfoncer le carottier dans les sédiments, l'appareil n'a pas été conçu pour les sols compacts. Il a donc été jugé inefficace et laissé de côté.

TEST D'HOMOGÉNÉITÉ DES SÉDIMENTS

Comme mentionné précédemment, trois types de sédiments ont été rencontrés, soit : de la gyttja, des sols organiques partiellement décomposés et des argiles glaciomarines. Pour chacun de ces trois types de sédiments, un test d'homogénéité a été effectué sur le terrain. Ce test consiste à prendre 10 échantillons dans un même trou ainsi que 8 autres distants de 5 m et de 10 m de ce trou, selon une croix nord-sud et est-ouest, pour

un total de 18 échantillons servant à mesurer l'homogénéité des sédiments dans un rayon de 10 m (***figure 2***). Les résultats sont présentés à l'***annexe 4***, ***table 1***.

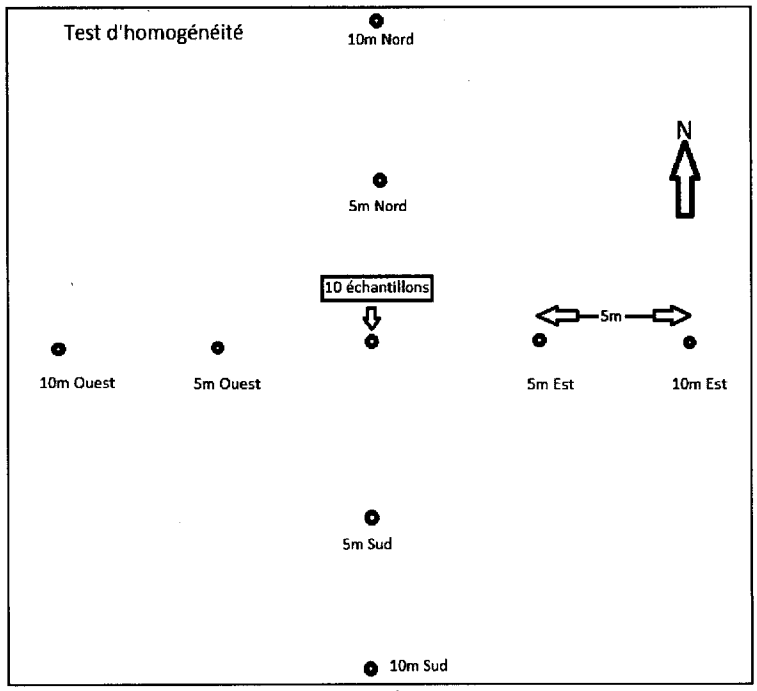


Figure 2 *: Représentation du test d'homogénéité. Avec dix (10) échantillons au centre et deux (2) à cinq (5) mètres d'intervalle dans toutes les directions (nord, est, sud et ouest).*

PROTOCOLE DE TRAITEMENT

PRÉANALYSES

Lors de la réception des échantillons au laboratoire d'IOS, l'eau contenue dans les sacs de plastique est analysée pour mesurer le pH, la température et la conductivité (tds). Ces trois mesures sont prises directement dans le sceau à partir d'un pH-mètre/conductimètre de modèle *Hanna Combo pH and Ec.* La mesure du eH est prise également dans le sceau à partir d'un appareil de modèle *Thermo Orion 4 star.*

SÉCHAGE

Les échantillons sont ensuite transférés dans des sacs de papier et étendus sur des cordes afin d'effectuer le séchage final. Généralement, le séchage complet des échantillons nécessite trois (3) semaines. Il est important de faire un suivi quotidien des échantillons pendant leur séchage, car ceux-ci ont tendance à se consolider et à devenir aussi durs que de la porcelaine.

MARTELAGE

L'échantillon est transféré dans un sac de papier neuf et est martelé à l'aide d'un maillet de caoutchouc sur une plaque d'acier. Une fois que suffisamment de boulettes de gyttja durcies sont désagrégées, le matériel est transvidé dans le plateau de pesage jetable. Il est à noter que la totalité de l'échantillon n'est pas nécessairement désagrégée. Les échantillons sont ensuite classés et mis en attente pour leur traitement. La première étape de ce traitement est une description visuelle des échantillons (couleur selon la charte Munsell, proportion de matière organique, de sable, de silt et d'argile).

TRITURATION

L'échantillon est ensuite trituré à l'aide d'un pilon et d'un mortier mécanisé en agate (RETSH RM-O, RM-100 ou RM-200). La pesée contrepoids du triturateur est enlevée pour réduire la pression sur le pilon et, de ce fait, réduire l'attrition du mortier. À la suite de certaines difficultés techniques, une trituration manuelle a été effectuée pour certains échantillons à l'aide d'un pilon et d'un mortier de porcelaine. Le mortier et le pilon sont décontaminés entre chaque manipulation d'échantillon à l'aide d'air comprimé et au sucre et sont nettoyés à l'eau chaque soir, à la fin du quart de travail du tamiseur.

TAMISAGE

L'échantillon trituré est tamisé à 90 µm (170 mailles) à l'aide d'un tamiseur à vibration de type RETSCH AS 200. Le tamisage prend environ 10 minutes. Une fois qu'un poids de 30 grammes, ou la moitié de l'échantillon, est passé à travers les mailles du tamis, les portions passantes et retenues sont pesées. Les pertes de matériel pendant les manipulations sont calculées. Les deux fractions granulométriques sont ensuite ensachées et placées dans des bacs différents. Les fractions grossières sont conservées et entreposées au laboratoire d'IOS. Les fractions fines ont fait l'objet d'envois hebdomadaires au laboratoire d'analyse (Actlabs). Tout le matériel ayant été en contact avec les échantillons est nettoyé entre chaque manipulation d'échantillon avec

de l'air comprimé. Les tamis sont nettoyés au bain à ultrason après chaque manipulation d'échantillon. Les résultats du tamisage sont listés dans la ***table 2*** de l'***annexe 2***.

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ SUR LA PRÉPARATION

La principale mesure de contrôle de qualité lors de la préparation consiste au calcul des bilans de masses. Les poids avant et après les manipulations pour la préparation des échantillons sont compilés et le différentiel de poids calculé. Les pertes de matériel pendant les manipulations en laboratoire ne devraient pas dépasser 3,5 grammes. Aucun gain de masse ne devrait être listé, ce qui, dans pareil cas, suggèrerait une inversion d'échantillon ou une erreur de pesée. La moyenne de perte de poids pour la campagne d'échantillonnage du projet Éléonore Régionale oscille autour de -0,9 gramme. Treize (13) échantillons (2 %) montrent une perte de matériel dépassant 3,5 grammes. La totalité de ces pertes sont rapportées par les techniciens; il s'agit d'incidents lors des manipulations. Trois (3) échantillons montrent un gain de poids. Aucun des échantillons n'a été quarté. Aucun échantillon n'a été dopé. Le personnel impliqué dans la préparation a reçu la directive de ne pas porter de bijoux tant au travail qu'à la maison pour la durée du projet.

Il y a également eu insertion de matériaux de référence internes (STDSED06) et de blancs (placebos) dans la séquence d'échantillons. Lors de l'échantillonnage, un numéro d'échantillon a été omis à environ tous les six échantillons afin de permettre l'introduction des matériaux de contrôle. Le matériel de référence interne utilisé (STDSED06) était préparé et ne pouvait être distingué visuellement des échantillons fournis au laboratoire d'analyse. Les placebos correspondent à du quartz grenvillien de pureté élevée.

RÉSULTATS D'ANALYSE

MÉTHODES ANALYTIQUES

Les analyses ont été effectuées par le laboratoire Activation Laboratories Ltd. (Actlabs) d'Ancaster en Ontario. Deux méthodes d'analyses ont été utilisées, soit la spectrométrie de masse à la suite d'une émission de plasma (ICP-MS) sur une mise en solution partielle au nitrate d'ammonium ainsi que l'activation neutronique (INAA, ensemble 2A). Les résultats d'analyse sont fournis à l'***annexe 3*** et présentés sur une série de cartes en pochette montrant les distributions respectives de l'or (INAA) et de l'arsenic (INAA) (***cartes 2*** et ***3***).

La spectrométrie de masse à émission de plasma présente les avantages suivants :

- Analyse de 63 éléments simultanément dont la majorité des analytes sont significatifs en exploration;
- Très basse limite de détection, entre 0,05 ppb et 0,5 ppm, à l'exception des éléments majeurs;
- Excellente stabilité;
- Possibilité d'utiliser divers types d'extractions sélectives;
- Détermination de l'or à 1 ppb;
- La mise en solution au nitrate d'ammonium (NH_4NO_3) est très sélective et ne fait ressortir que les éléments faiblement fixés dans les sédiments. Elle permet d'analyser les éléments transportés sous forme d'ions et d'éviter la fraction détritique.

Les inconvénients de l'analyse par spectrométrie de masse sont les suivants :

- Dosage sur 0,75 gramme de matériel. Le dosage est ainsi sensible à l'homogénéité du matériel;
- L'usage d'une faible quantité de matériel rend la méthode sensible à la contamination, notamment pour l'or;
- De nombreuses interférences spectrales ou de matrice doivent être corrigées.

Les résultats d'analyse de l'ICP-MS sont présentés à l'***annexe 3***, ***table 1*** et les certificats sont fournis à l'***annexe 5***.

L'analyse par activation neutronique sur briquettes de poudre pressée, ici optimisée pour la détermination de l'or, présente les avantages suivants :

- Détermination de 34 analytes simultanément, dont la majorité des éléments accompagnent l'or;
- Limites de détection de l'ordre du ppm, mais plus élevées que celles du ICP-MS;
- Analyse totale, sans mise en solution;
- Analyse sur 15 grammes de matériel en moyenne, minimisant l'effet pépite;
- Peu d'interférences spectrales ou de matrice. Seul l'europium interfère avec l'or;
- Considérée habituellement comme la méthode la plus fiable pour l'or, avec une limite de détection de 1 ppb. La limite de détection réelle semble, dans les faits, plus faible encore que celle indiquée par le laboratoire.

La principale limitation de cette méthode d'analyse est le fait que la majorité des métaux de base (Cu, Zn, Ni) ne sont pas dosés ou présentent des limites de détection élevées.

Les résultats d'analyse de l'activation neutronique (INAA) sont présentés à l'***annexe 3***, ***table 2*** et les certificats sont fournis à l'***annexe 5***.

ANALYSE DE LA PERTE AU FEU (PAF)

La perte au feu ou LOI (*lost on ignition*) est la perte de masse qui résulte du grillage d'un matériel. Celle-ci a été analysée pour chaque échantillon (méthode 4F-LOI). Le grillage des échantillons se fait à une température de 1050 °C.

Lors du chauffage, il se produit diverses réactions qui modifient le poids de l'échantillon :

- À 100 °C, l'eau libre se vaporise;
- Au-dessus de 100 °C, l'eau liée se libère (par exemple les molécules d'eau liées dans l'argile);
- Au-dessus de 500 °C, l'eau moléculaire se libère (ex. : amphiboles, micas);
- Vers 550°C, la matière organique brûle pour donner du gaz carbonique (CO_2) ou du graphite (C). Le gaz carbonique est libéré (perte de masse);
- Les carbonates se décomposent et le gaz carbonique est libéré (perte de masse)
- $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$;
- Les métaux s'oxydent (gain de masse, ex : $FeO \rightarrow Fe_2O_3$, +11 %);
- Les sels volatils se vaporisent.

Dans le cas des sédiments de lac, la perte au feu représente la combustion de la matière organique, essentiellement l'accumulation d'algues. Elle se situe typiquement entre 30 et 50 % pour de la gyttja. La perte au feu est présentée à l'***annexe 3***, ***table 2*** avec les résultats de l'activation neutronique (INAA) et les certificats sont fournis à l'***annexe 5***.

Les échantillons ont fait aussi l'objet d'une analyse au XRF portatif. L'appareil utilisé, un Niton XL3T500, équipé d'un tube à rayons X, utilise les algorithmes des paramètres fondamentaux de Rousseau pour comparer les interférences. La calibration optimisée pour le Cu-Zn dans les sols a été utilisée. Le travail a été effectué dans les laboratoires d'IOS avant l'expédition des échantillons chez Activation Laboratories, sous la supervision de Karen Gagné, chimiste. La méthode XRF portatif permet ainsi la détermination de l'ensemble des éléments d'intérêts (30) pour le présent projet. Les résultats sont présentés à l'***annexe 3***, ***table 3***.

FIABILITÉ DES ANALYSES DE L'OR

La détermination de l'or à l'état de trace dans les sédiments est reconnue comme difficile. Elle n'est disponible dans le commerce sur une base routinière que depuis quelques années. Il s'agit d'une tâche très délicate, très sensible à la contamination et à l'interprétation des spectres, notamment de leur bruit de fond. De nombreuses interférences ou problèmes de méthodes peuvent survenir, pouvant causer un rehaussement ou une dépréciation de la lecture. Dans les faits, nombre de géochimistes ne croient pas à la valeur des déterminations de l'or sous le seuil habituel des pyroanalyses, soit 5 ppb. Il existe peu de levés de sédiments de lac effectués avec de telles méthodes et pouvant servir de référence. Par conséquent, tout a été mis en œuvre par l'auteur depuis les sept dernières années pour s'assurer de la qualité des données et de la véracité des anomalies générées.

L'or a été analysé selon deux méthodes, soit l'activation neutronique avec une limite de détection commerciale de 1 ppb, et l'ICP-MS avec une limite de détection commerciale aussi de 1 ppb.

CONTROLE DE LA QUALITÉ ANALYTIQUE

Le contrôle de la qualité des analyses est un processus complexe, impliquant plusieurs méthodes. Dans le cadre de la campagne d'échantillonnage de sédiments de fonds de lac du projet Éléonore Régionale, le contrôle de la qualité a été effectué à deux niveaux, soit par IOS et par le laboratoire Actlabs.

IOS : STDSED06

Introduction du matériel de référence interne STDSED06, produit à partir des excédents de matériel provenant des échantillons de sédiments de lac récoltés en 2005. Ce matériel possède une matrice rigoureusement similaire aux échantillons de sédiments de lac, minimisant ainsi les effets de matrice. Ce matériel a été analysé 1555 fois depuis 2005, dont 69 lors de la présente campagne. Il est à noter que les valeurs supérieures à la moyenne plus deux fois l'écart-type ($\mu \pm 2\sigma$; intervalle de confiance de 95 %) sont soulignées en jaune à l'***annexe 4*** et que les valeurs supérieures à la moyenne plus trois fois l'écart-type ($\mu \pm 3\sigma$; intervalle de confiance de 99 %) sont soulignées en orange. Les résultats d'analyse obtenus pour STDSED06 sont présentés à la ***table 2*** de l'***annexe 4***.

Les problèmes suivants ont été détectés :

- L'uranium analysé par INAA montre des valeurs supérieures à la moyenne pour plusieurs échantillons;
- Le néodyme analysé par INAA montre des valeurs supérieures à la moyenne pour plusieurs échantillons.

Aucun problème significatif n'a été détecté pour les analyses à l'ICP-MS.

IOS : BLANCS (QUARTZ-2)

Des placebos (échantillons de blancs) ont été introduits comme échantillons par IOS. Ils ont été préparés à partir de quartz grenvillien de pureté élevée, trituré avec un pulvériseur à plaques d'acier (Bico-Braun), puis tamisé à 90 µm (170 mailles). Considérant la basse limite de détection de la méthode par ICP-MS, ce placebo n'est pas, dans les faits, complètement un blanc. Il est contaminé d'une façon significative par les plaques d'acier :

0,8 % fer
10 ppm nickel
15 ppm cuivre
17 ppm molybdène
1 ppm cobalt
67 ppm manganèse
0,2 ppm tungstène

On note aussi la présence de divers éléments chalcophiles dont la source est incertaine. Ces métaux et métalloïdes ont été certifiés absents au cours des dosages antérieurs utilisant d'autres méthodes. Les teneurs ici détectées sont constantes, mais supérieures à celles obtenues pour divers autres matériels de références ou échantillons (la cause est incertaine) :

0,4 ppm d'arsenic
0,26 ppm d'antimoine
1,3 ppm d'étain
1,67 ppm de plomb

Les résultats d'analyse des placebos sont présentés à la ***table 3*** de l'***annexe 4***. Les problèmes suivants ont été détectés pour les analyses ICP-MS :

- Les résultats à l'ICP-MS de deux blancs de quartz (83950528 et 83950624) sont supérieurs à la moyenne pour quelques éléments;
- Aucun problème n'a été détecté pour les analyses à l'INAA.

CONTRÔLES ACTLABS

Le laboratoire produit, pour l'activation neutronique, l'analyse de cinq matériaux de référence (***annexe 4***, ***table 4***), soit un blank, LKSD-1, L-STD-2Meas LKSD-3Meas et L-STD-3Meas. Tous les échantillons contenant de l'or font l'objet d'un recomptage, lequel n'est pas fourni au client. Aucun problème majeur n'a été détecté.

On note l'absence de QCQA pour l'ICP-MS due à la méthode de digestion inhabituelle.

SOURCE DES SÉDIMENTS

Le contenu en métaux des sédiments est dépendant de la nature et, donc, de la composition de ces sédiments. Ces sédiments sont composés d'un mélange de poussière de roche détritique, de boue de diatomée, de matière organique grasse, de matière organique ligneuse et de précipitas orthochimiques. Chacune de ces sources contribue différemment au bilan métallique des échantillons. La composition d'un échantillon individuel peut être estimée en utilisant le diagramme opposant la teneur en matière organique calculée[1] et la teneur en soude totale (Na_2O INAA) (***figure 3***, ***haut***). Considérant que la quasi-totalité du sodium est contenue dans le feldspath, sa teneur est considérée comme reflétant la proportion de feldspath et, donc, de granitoïde détritique, dans le sédiment. Une tonalite typique contenant environ 3,8 % Na_2O, une telle teneur est tenue représenter un échantillon composé en totalité de poussière de roche détritique. Sur le diagramme, on observe habituellement un vecteur de mélange entre 3,8 % Na_2O/0 % MO pour le terme détritique et 0 % Na_2O/50 % MO représentant la composition d'une boue de diatomées/radiolaires. Un excès de matière organique suggère une contribution de la matière ligneuse, d'algues non siliceuses ou de matière humique, tandis qu'un déficit suggère une accumulation de la silice provenant des tests de radiolaire. On note sur la ***figure 3*** (***haut***), une forte abondance de la fraction détritique en bordure de la limite des argiles glaciomarines, reflétant l'influence des

[1] Le contenu en matière organique est calculé à partir de la perte au feu, corrigé pour le gain de masse dû à l'oxydation des métaux de transition.

argiles de la Mer de Tyrrell sur les sédiments. Une certaine proportion des échantillons est dominée par un apport en matière organique ligneuse, probablement issue du sol forestier, et une faible proportion des échantillons est composée de gyttja.

Un diagramme similaire est aussi produit, opposant la teneur en soude par rapport à la proportion de silicates normatifs (***figure 3***, ***bas***). Les silicates normatifs sont calculés à partir des teneurs en fer, magnésium, calcium, sodium et potassium, supposées à 70 % pour un granitoïde typique. Le quartz normatif ne peut pas être estimé. Les déviations de la droite de mélange entre les pôles détritiques et de diatomées sur ce diagramme suggèrent un excès de fer lié à la précipitation orthochimique, ou ferrochelation. Une telle précipitation est susceptible de coprécipiter divers autres métaux et, ainsi, de générer de fausses anomalies géochimiques. Des corrections doivent ainsi être appliquées pour qualifier les anomalies métalliques.

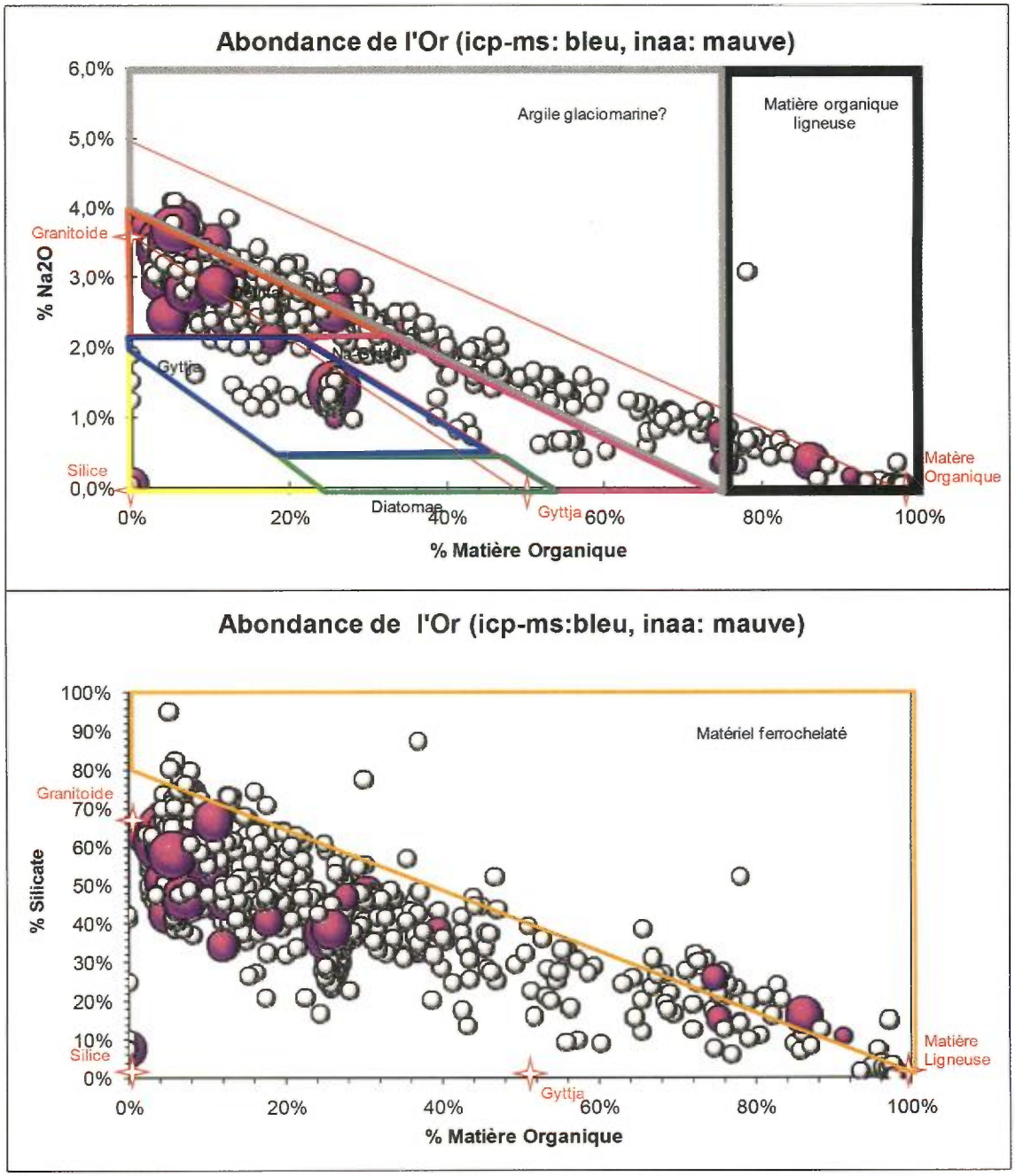


***Figure 3** : Diagrammes permettant de déterminer la provenance ou la composition des échantillons. La couleur des différents champs de composition correspond à celle des points sur les cartes en pochette. La taille des bulles représente la teneur relative en or INAA (mauve) et ICP-MS (bleu). Les bulles grises représentent les valeurs sous la limite de détection.*

Des cartes illustrant la distribution de l'or (INAA) et de l'arsenic (INAA) sont fournies en pochette (***cartes 2*** et ***3***). Chaque échantillon est représenté par un point dont la taille est fonction de sa valeur d'analyse.

La couleur des points réfère au type de matériel constituant l'échantillon, la classification étant déduite du diagramme à la ***figure 3***. Cette classification est essentiellement empirique, basée sur l'ensemble des bases de données de l'auteur, et implantée comme routine dans cette base de données. Elle n'est pas dépendante de la description physique de l'échantillon faite lors de son traitement.

- Orange : Matériel ferrochelaté, caractérisé par un excès de fer comparativement à la proportion de matériel détritique et interprété comme provenant d'une orthoprécipitation;
- Gris : Matériel riche en sodium, suggérant la présence de sel dans les échantillons, et habituellement noté pour les lacs développés au-dessus d'une plaine d'argile glaciolacustre;
- Rouge : Matériel à dominance détritique contenant plus de 3 % Na_2O, ou 70 % de poussière de roche;
- Bleu : Gyttja, ou mélange en proportion variable de poussière de roche et de boues de diatomées, typique de la majorité des lacs du Bouclier Canadien;
- Bleu marine : Gyttja riche en soude, dont la cause n'est pas déterminée;
- Vert : Boues de diatomées, composées de spicules de silices et de matière carbonée, dépourvues de composante clastique silicatée;
- Mauve : Matériel siliceux, probablement dominé par les spicules de diatomées;
- Rose : Matière organique ligneuse, typiquement des détritus végétaux, libre de composante détritique silicatée ou de tests siliceux.

La teneur en divers analytes peut former différentes populations statistiques, lesquelles peuvent être en fonction de la composition du sédiment. Les diverses populations peuvent être déterminées en utilisant un diagramme opposant la teneur et le rang centile. Une population gaussienne y est représentée par une courbe sigmoïde symétrique, une population log-normale étant sigmoïde asymétrique étirée vers la droite. La présence de plusieurs populations statistiquement distinctes est indiquée par l'existence de bris ou de sauts dans cette courbe. La nature du sédiment y est indiquée par la couleur du point. Le lecteur doit considérer que les derniers types s'affichant en dernier, ils ont tendance à masquer les premiers. Un diagramme composite est fourni pour l'or et l'arsenic analysés par INAA, comprenant l'esquisse de la répartition géographique des teneurs, la courbe centile-teneur et le diagramme de provenance soude-matière organique. La taille des bulles est relative au rang dans la population représentée, en rapport seulement avec le projet Éléonore Régionale.

INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

OR

La détermination de l'or dans l'environnement secondaire demeure un défi technologique, tandis que les résultats obtenus demandent la plus grande prudence en regard de leur utilisation. L'or a été déterminé selon deux méthodes, dont les résultats sont généralement irréconciliables. Outre les difficultés analytiques liées aux très faibles seuils de détection requis et les nombreuses sources de contamination, l'or est affecté d'un effet pépite important. La méthode ICP-MS, à la suite d'une mise en solution partielle au nitrate d'ammonium, n'a pas détecté la mesure d'or labile. La méthode INAA permet la détermination de l'or détritique (***figure 4***), ce qui est sensible à l'effet pépite, et elle ne présente pas de limitation de mise en solution.

L'or déterminé par INAA représente usuellement la signature de l'or détritique à l'état de grain et de pépite. L'or y a été détecté dans 53 échantillons, soit 8 % de la population avec une teneur maximale à 14 ppb (***carte 2***). On ne peut observer aucune traînée de dispersion glaciaire ou alluvionnaire. On ne note pas de valeurs erratiques.

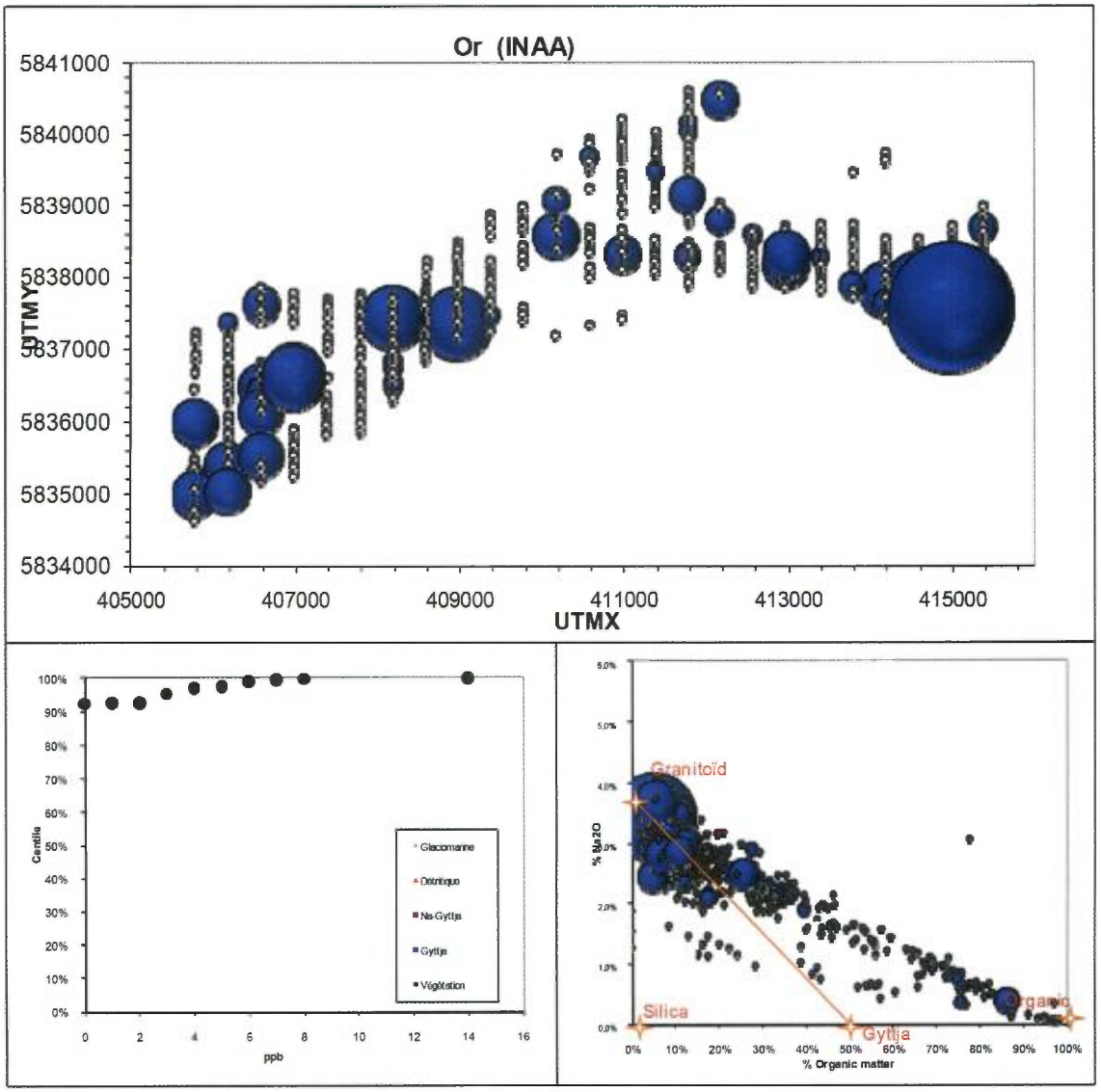


***Figure 4** : Distribution de l'or déterminé par INAA.*

ARSENIC

L'arsenic est un métalloïde pouvant agir comme agent complexeur pour l'or dans les systèmes hydrothermaux de moyenne température. Il est typiquement enrichi dans les systèmes métasédimentaires, essentiellement fixé dans l'arsénopyrite. Dans l'environnement secondaire, les minéraux d'arsenic ne sont pas stables dans les eaux oxydantes tels la nappe phréatique ou le ruissellement. L'arsenic est ainsi facilement solubilisé. Inversement, l'arsenic anionique est spontanément fixé dans les milieux

réducteurs tels les sédiments contenant de la matière organique. L'arsenic est ainsi essentiellement transporté à l'état ionique et sa dispersion ne peut habituellement pas se propager d'un lac à l'autre. Il est commun de noter que les lacs de fractures sont enrichis en arsenic, lequel provient du lessivage par les eaux phréatiques dans la zone de fracture sous-jacente.

La détermination par INAA est ici utilisée, considérant la mise en solution partielle au nitrate d'ammonium de la méthode ICP-MS. L'arsenic détritique n'est toutefois pas anticipée comme présente dans les sédiments de lac.

L'arsenic est légèrement abondant sur Éléonore (***figure 5***), avec une moyenne de 2 ppm, ce qui est supérieur à la moyenne de la baie James (1,29 ppm). Aucune valeur erratique n'est présente.

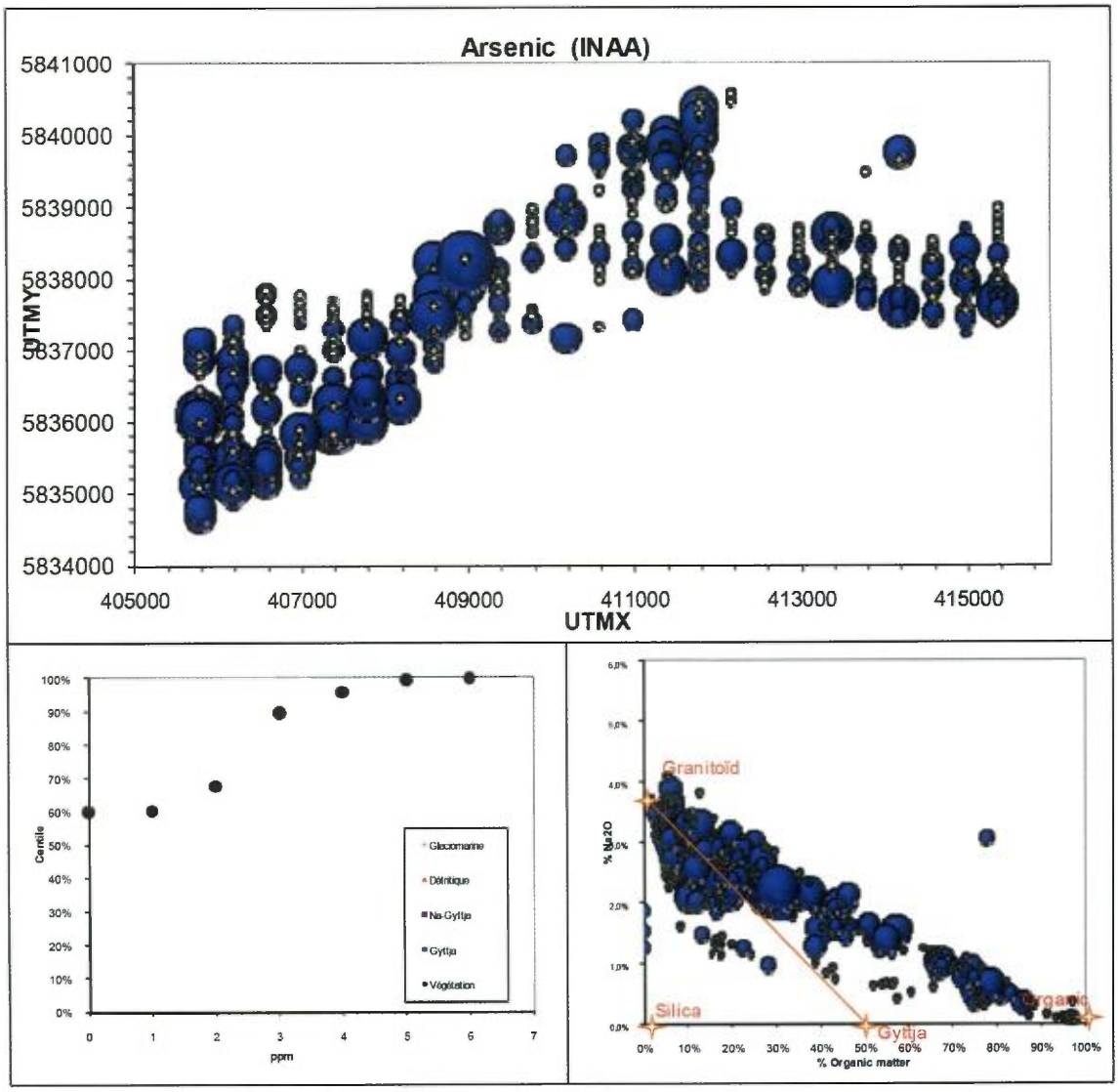


Figure 5 : *Distribution de l'arsenic dosé par INAA.*

Natacha Fournier

GÉOLOGUE / GEOLOGIST
NATACHA FOURNIER # 598
QUÉBEC

Natacha Fournier
Géologue, OGQ n° 598

Jordi Turcotte
Géologue stagiaire, OGQ n° 1416

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Aubin, A. et Girard, R. (2009). Exploration pour l'or et les métaux de base 2010, Propriété AU33, Baie-James.

Bandyayera, D. et al. (2010). Synthèse géologique du secteur du réservoir Opinaca, Baie-James. Géologie Québec, MRNF. 43 pages.

BEAUMIER, M, LEDUC, M. (2005). Nouvelles analyses géochimiques de sédiments sur la Côte-Nord et à la Baie-James. PRO 2005-03, 8 pages.

Brosseau, D. (2008). Caractérisation des dépôts meubles et reconstitution paléogéographique quaternaire de la région du réservoir eastmain-1, baie james, québec. (UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL): p. 112.

Cadéron, S. (2003). Interprétation tectonométamorphique du nord de la province du Supérieur, Québec, Canada. Thèse de doctorat (Université du Québec à Chicoutimi) (Chicoutimi : Université du Québec à Chicoutimi. Montréal : Université du Québec à Montréal).

CHARBONNEAU, R. (2010). Till sampling 2008, Eleonore project. GM 65193, 256 pages. 4 cartes.

FRANCONI, A. (1978). La bande volcanosédimentaire de la rivière Eastmain inférieure (ouest de la longitude 76° 12'). Ministère des Richesses naturelles, Québec; DPV 574, 177 pages.

HARDY, L. (1976). Contribution à l'étude géomorphologique de la portion québécoise des basses-terres de la baie de James. Thèse de doctorat, département de Géographie, université McGill, Montréal, Québec, 264 pages.

HARDY, L. (1977). La déglaciation et les épisodes lacustres et marins sur le versant québécois des basses-terres de la baie James. Géographie physique et Quaternaire, 31 : 261-273.

HARDY, L. (1982). La moraine frontale de Sakami, Québec subarctique, Géographie physique du Quaternaire, vol. 36, n° 1-2, p. 56-61.

HILAIRE-MARCEL, C., OCCHIETTI, S. et VINCENT, J.-S., (1981). Sakami moraine. Québec : A 500-km-long-moraine without climatic control. Geology, 9: 210-214.

LALANCETTE, J, GIRARD, R. (2006). Lake bottom sediment sampling program east of Opinaca reservoir, Opinaca-A and Opinaca A-East. GM 62527, 150 pages. 3 cartes.

MOUKHSIL, A., Legault, M., Boily, M., Doyon, J., Sawyer, E., Davis, D.W. (2003). Synthèse géologique et métallogénique de la Ceinture de roches vertes de la Moyenne et de la Basse Eastmain (Baie-James), ministère de l'Énergie et des Ressources (ET 2002-06). 57 pages, 1 carte.

PARENT, M., PARADIS, S.J. et Boisvert, E. (1995). Ice-flow patterns and glacial transport in the eastern Hudson Bay region: implication for the late Quaternary dynamics of the Laurentide Ice Sheet. Canadian Journal of Earth Sciences, 32: 2057-2070.

PARENT, M., PARADIS, S.J. et DOIRON, A. (1996). Palimpsest glacial dispersal trains and their signifiance for drift prospecting. Journal of geochemical exploration, 56, 123-140.

SAVIGNET, O, MOUGE, P, SAINT-HILAIRE, C. (2008). Levé magnétique héliporté colibri sur les propriétés Éléonore Régionale, Gipouloux, Wabamisk et Anatacau. GM 63781, 22 pages. 9 cartes.

VEILLETTE, J. J. (1994). Evolution and paleohydrology of glacial lakes Barlow and Ojibway. Quaternary Science Review, 13, 945-971.

VEILLETTE, J. J. (1995). New evidence for northwestward glacial ice flow, James Bay region, Québec (pp. 249-258). In current Research, Geological survey of Canada, Parc C, Paper 1995-C.

VEILLETTE, J. J., Dyke, A.S., ROY, M., (1999). Ice-flow evolution of the Labrador sector of the Laurentide ice sheet: a review with new data from northern Québec. Quaterny sciences review 18, 993-1019.

VEILLETTE, J. J. (1997). Le rôle d'un courant de glace tardif dans la déglaciation de la baie James. Géographie physique et Quaternaire, 51, 141-161.

VINCENT, J-.S. et HARDY, L. (1977). L'évolution et l'extension des lacs glaciaires Barlow et Ojibway en territoire québécois. Géographie physique et Quaternaire, 31 : 357-372.

VINCENT, J-.S. et HARDY, L. (1979). The evolution of glacial lakes Barlow and Ojibway, Québec and Ontario, Geological survey of Canada, bulletin 316, 18 pages.

ANNEXE 2

DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS

Table 1: Localisation des échantillons et analyses d'eau interstitielle
Table 2: Préparation et description des échantillons

		ÉCHANTILLONNAGE					Or									EAU INTERSTITIELLE					
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	NORDANT (nad 83)	ESTANT (nad 83)	SNRC	CDC	ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Moyenne	Eh (mV)	pH	Conductivité (µs/cm)	Température (°C)	Date	Remarques
Nb Analyses:	672						ppb	(dupl.) ppb	ppb (Rep. Orig.)	ppb (Rep. Dup.)	O/N	ppb	ppb (dupl.)	ppb	ppb						
Count	Historic						17370	31	1733	1796	17370	17123	82	356	17380		16050	16017	15456		
99 Percentile	Historic						17,9	6,2	6,1	8,4	8,4	10,0	7,8	34,0	#DIV/0!		7,00	451,24	29,80		
Average	Historic						1,5	0,8	0,3	0,3	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!		5,84	94,80	16,59		
Std. Dev.	Historic						40,7	1,5	1,7	1,6	1,8	5,5	1,6	8,4	#DIV/0!		4,64	234,35	5,36		
Maximum	Historic						5110	7	37	33	20	484	11	95	#DIV/0!		590,00	5020,00	35,10		
Minimum	Historic						0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		0,49	0,00	0,30		
Count	Project						670	0	671	671	670	669	0	0	670		671	671	670		
Average	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		6,48	58,91	17,82		
Std. Dev.	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	1,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		22,56	134,73	1,01		
Maximum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	#DIV/0!		590,00	3399,00	20,50		
Minimum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		4,20	2,5	12,1		
839	83950001	83930108	5837840	414174	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	6,0			3,0	119,8	5,50	40,0	16,90	2011-04-14	
839	83950002	83930068	5838631	414977	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	57	5,96	25,0	17,00	2011-04-13	
839	83950003	83930009	5837707	415374	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	125,5	5,95	11,0	15,30	2011-04-12	
839	83950004	83930064	5838531	414976	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	64,9	5,71	29,0	17,20	2011-04-13	
839	83950005	83930060	5838331	414976	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	35	5,97	53,0	16,80	2011-04-13	
839	83950008	83930165	5838095	413775	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	57,1	5,47	44,0	16,80	2011-04-14	
839	83950009	83930162	5838245	413776	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	31	5,74	28,0	16,20	2011-04-14	
839	83950010	83930119	5838390	414176	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	21	5,85	52,0	17,00	2011-04-14	
839	83950011	83930163	5838195	413775	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	66,1	5,87	27,0	17,10	2011-04-14	
839	83950012	83930083	5838481	414976	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	36,3	5,58	26,0	16,00	2011-04-13	
839	83950014	83930005	5837507	415373	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	231,1	5,45	13,0	14,10	2011-04-12	
839	83950015	83930085	5837799	414574	33C09	1028925	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	140,8	5,73	135,0	17,30	2011-04-14	
839	83950017	83930109	5837890	414174	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	114,2	5,70	36,0	16,50	2011-04-14	
839	83950019	83930164	5838145	413775	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	102,2	5,88	24,0	16,90	2011-04-14	
839	83950020	83930006	5837557	415373	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	245,9	5,58	8,0	12,60	2011-04-12	
839	83950021	83930114	5838140	414175	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	19,6	5,93	42,0	16,90	2011-04-14	
839	83950025	83930100	5837440	414173	33C09	1028924	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	75,6	5,58	19,0	17,30	2011-04-14	
839	83950027	83930061	5838381	414976	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	54,3	5,92	58,0	17,00	2011-04-13	
839	83950028	83930029	5838707	415377	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	3,0			1,5	6,2	8,19	19,0	16,50	2011-04-13	
839	83950029	83930004	5837457	415373	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	166,7	6,53	14,0	16,20	2011-04-12	
839	83950031	83930091	5837499	414573	33C09	1028925	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	79,8	5,80	32,0	16,60	2011-04-14	
839	83950033	83930034	5838957	415378	33C09	39451	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	87,6	5,67	25,0	17,70	2011-04-13	
839	83950034	83930031	5838807	415377	33C09	39451	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	57,1	5,75	27,0	17,40	2011-04-13	
839	83950035	83930065	5838581	414977	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	22,5	8,04	40,0	17,20	2011-04-13	
839	83950037	83930044	5837531	414973	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	41,7	5,63	21,0	17,00	2011-04-13	
839	83950038	83930161	5838295	413776	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	77,6	5,66	14,0	16,60	2011-04-14	
839	83950039	83930032	5838857	415377	33C09	39451	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	-14,3	5,92	29,0	17,20	2011-04-13	
839	83950041	83930033	5838907	415378	33C09	39451	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	50,2	5,71	31,0	17,40	2011-04-13	
839	83950042	83930042	5837431	414973	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	192	5,67	11,0	16,70	2011-04-13	
839	83950045	83930013	5837907	415374	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	116,1	5,70	11,0	14,80	2011-04-12	
839	83950046	83930210	5838694	413377	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	153	5,32	11,0	16,10	2011-04-14	
839	83950047	83930011	5837807	415374	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	239,1	5,62	4,0	14,40	2011-04-12	
839	83950051	83930077	5838199	414575	33C09	39441	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	50	6,04	57,0	16,90	2011-04-13	
839	83950052	83930129	5839728	414180	33C09	42177	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	78,1	5,97	45,0	16,40	2011-04-14	
839	83950053	83930103	5837590	414173	33C09	1028924	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	71,7	5,83	45,0	17,20	2011-04-14	
839	83950055	83930209	5838644	413377	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	128	5,51	30,0	16,50	2011-04-14	
839	83950057	83930058	5838231	414975	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	8,6	5,56	34,0	16,90	2011-04-13	
839	83950058	83930089	5837599	414573	33C09	1028925	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	135,8	6,10	2,5	16,70	2011-04-14	
839	83950062	83930010	5837757	415374	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	213,5	5,61	4,0	14,90	2011-04-12	
839	83950063	83930024	5838457	415376	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	18,5	5,79	23,0	16,70	2011-04-13	
839	83950065	83930116	5838240	414176	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	63,8	5,92	56,0	17,30	2011-04-14	
839	83950066	83930067	5838681	414977	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	86,3	5,85	21,0	16,80	2011-04-13	
839	83950067	83930049	5837781	414974	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	93,9	5,88	6,0	15,80	2011-04-13	
839	83950069	83930203	5838344	413376	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	60,6	5,80	36,0	16,60	2011-04-14	
839	83950073	83930118	5838340	414176	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	28,8	5,94	57,0	16,60	2011-04-14	
839	83950074	83930021	5838307	415376	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	21,5	6,29	18,0	14,50	2011-04-12	
839	83950076	83930062	5838431	414976	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	69	5,46	36,0	16,50	2011-04-13	
839	83950077	83930035	5839007	415378	33C09	39451	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	41,5	5,72	23,0	16,90	2011-04-13	
839	83950078	83930197	5838044	413375	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	95,9	5,91	29,0	17,00	2011-04-14	
839	83950079	83930130	5839778	414180	33C09	42177	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	104,4	5,71	11,0	16,30	2011-04-14	
839	83950081	83930160	5838345	413776	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	78,2	5,89	36,0	16,60	2011-04-14	
839	83950082	83930153	5838695	413777	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	160,7	5,39	23,0	16,50	2011-04-14	
839	83950083	83930204	5838394	413378	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	98,1	5,78	26,0	16,70	2011-04-14	
839	83950085	83930167	5837995	413775	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	37,1	5,75	41,0	16,30	2011-04-14	
839	83950086	83930016	5838057	415375	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	120,6	590,00	3,0	12,10	2011-04-12	
839	83950091	83930107	5837790	414174	33C09	1028924	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	145	5,47	55,0	16,80	2011-04-14	
839	83950094	83930023	5838407	415376	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	47,7	6,16	19,0	16,00	2011-04-13	
839	83950095	83930166	5838045	413775	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	100,8	5,49	26,0	16,60	2011-04-14	
839	83950097	83930003	5837407	415373	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	206,9	5,35	47,0	15,30	2011-04-12	
839	83950098	83930059	5838281	414976	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	48,7	5,88	42,0	17,10	2011-04-13	
839	83950099	83930148	5839499	413780	33C09	39448	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	141,6	5,40	46,0	17,00	2011-04-14	
839	83950100	83930054	5838031	414975	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	92,5	5,25	23,0	16,60	2011-04-13	
839	83950103	83930017	5838107	415375	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	32,2	6,54	16,0	14,80	2011-04-12	

		ÉCHANTILLONNAGE														EAU INTERSTITIELLE					
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	NORDANT (nad 83)	ESTANT (nad 83)	SNRC	CDC	Or									Eh (mV)	pH	Conductivité (µs/cm)	Température (°C)	Date	Remarques
							ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Moyenne						
Nb Analyses:	672						ppb	(dupl.) ppb	ppb (Rep. Orig.)	ppb (Rep. Dup.)	O/N	ppb	ppb (dupl.)	ppb	ppb						
Count	Historic						17370	31	1733	1796	17370	17123	82	356	17380		16050	16017	15456		
99 Percentile	Historic						17,9	6,2	6,1	6,4	8,4	10,0	7,8	34,0	#DIV/0!		7,00	451,24	29,80		
Average	Historic						1,5	0,8	0,3	0,3	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!		5,84	94,80	16,59		
Std. Dev.	Historic						40,7	1,5	1,7	1,6	1,8	5,5	1,6	8,4	#DIV/0!		4,64	234,35	5,36		
Maximum	Historic						5110	7	37	33	20	484	11	95	#DIV/0!		590,00	5020,00	35,10		
Minimum	Historic						0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		0,49	0,00	0,30		
Count	Project						670	0	671	671	670	669	0	0	670		671	671	670		
Average	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		6,48	56,91	17,82		
Std. Dev.	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	1,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		22,56	134,73	1,01		
Maximum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	#DIV/0!		590,00	3399,00	20,50		
Minimum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		4,20	2,5	12,1		
839	83950105	83930072	5838449	414576	33C09	39441	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	81,9	5,38	38,0	17,30	2011-04-13	
839	83950107	83930168	5837945	413775	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	28,7	5,78	42,0	17,10	2011-04-14	
839	83950108	83930053	5837981	414975	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	363,3	5,11	4,0	16,90	2011-04-13	
839	83950109	83930152	5838745	413777	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	163,6	5,14	11,0	16,10	2011-04-14	
839	83950110	83930014	5837957	415375	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	43,8	6,15	25,0	16,30	2011-04-12	
839	83950113	83930076	5838249	414576	33C09	39441	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	85	5,89	40,0	16,50	2011-04-13	
839	83950114	83930012	5837857	415374	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	-29,4	6,71	41,0	12,30	2011-04-12	
839	83950115	83930030	5838757	415377	33C09	39451	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	60,4	5,88	17,0	17,30	2011-04-13	
839	83950119	83930102	5837540	414173	33C09	1028924	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	112,3	5,67	155,0	17,30	2011-04-14	
839	83950121	83930154	5838645	413777	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	113	5,56	15,0	16,90	2011-04-14	
839	83950122	83930202	5838294	413376	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	106,2	5,80	30,0	16,50	2011-04-14	
839	83950125	83930025	5838507	415376	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	108,2	5,41	324,0	16,70	2011-04-13	
839	83950126	83930018	5838157	415375	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	89,2	6,28	21,0	14,80	2011-04-12	
839	83950129	83930008	5837657	415374	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	208	5,54	3,0	13,30	2011-04-12	
839	83950131	83930211	5838744	413377	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	156,6	5,34	20,0	16,10	2011-04-14	
839	83950132	83930026	5838557	415377	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	138,2	5,65	19,0	16,70	2011-04-13	
839	83950133	83930071	5838499	414576	33C09	39441	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	157,6	5,45	14,0	16,60	2011-04-13	
839	83950134	83930104	5837640	414174	33C09	1028924	0,0		0,0	0,0	0,0	3,0			1,5	31,2	6,03	48,0	17,30	2011-04-14	
839	83950135	83930198	5838094	413375	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	79,2	5,59	38,0	16,90	2011-04-14	
839	83950137	83930105	5837690	414174	33C09	1028924	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	78,3	5,72	11,0	17,20	2011-04-14	
839	83950138	83930068	5838731	414977	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	85,6	5,55	19,0	16,50	2011-04-13	
839	83950139	83930155	5838595	413777	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	91,1	5,79	11,0	16,80	2011-04-14	
839	83950141	83930080	5838049	414575	33C09	39441	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	36,5	6,49	56,0	15,70	2011-04-13	
839	83950143	83930206	5838494	413376	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	53,5	5,65	19,0	16,00	2011-04-14	
839	83950145	83930083	5837899	414574	33C09	39441	0,0		0,0	0,0	0,0	7,0			3,5	29,5	5,73	20,0	15,60	2011-04-13	
839	83950148	83930073	5838399	414576	33C09	39441	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	105,7	5,68	15,0	17,10	2011-04-13	
839	83950149	83930081	5837999	414575	33C09	39441	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	143,7	5,29	15,0	16,60	2011-04-13	
839	83950150	83930020	5838257	415376	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	56,6	5,83	19,0	15,10	2011-04-12	
839	83950155	83930022	5838357	415376	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	38,4	6,21	16,0	15,00	2011-04-12	
839	83950156	83930027	5838607	415377	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	20,3	5,88	23,0	16,70	2011-04-13	
839	83950157	83930038	5837231	414972	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	-53,1	6,92	59,0	16,70	2011-04-13	
839	83950158	83930169	5837895	413774	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	3,0			1,5	37,2	5,89	16,0	17,00	2011-04-14	
839	83950159	83930113	5838090	414175	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	32	5,74	36,0	16,20	2011-04-14	
839	83950161	83930052	5837931	414975	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	3,0			1,5	126,5	5,90	11,0	16,50	2011-04-13	
839	83950163	83930207	5838544	413376	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	73,9	5,66	21,0	16,70	2011-04-14	
839	83950164	83930106	5837740	414174	33C09	1028924	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	115,2	5,16	39,0	17,50	2011-04-14	
839	83950165	83930015	5838007	415375	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	6,9	6,81	23,0	13,60	2011-04-12	
839	83950166	83930199	5838144	413375	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	61	6,08	49,0	16,60	2011-04-14	
839	83950167	83930194	5837894	413374	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	99,9	5,60	23,0	16,60	2011-04-14	
839	83950169	83930074	5838349	414576	33C09	39441	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	56,9	5,78	24,0	16,70	2011-04-13	
839	83950171	83930057	5838181	414975	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	62,4	5,80	63,0	16,40	2011-04-13	
839	83950172	83930007	5837607	415374	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	182,3	5,74	20,0	13,90	2011-04-12	
839	83950174	83930120	5838440	414176	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	57,5	5,67	27,0	16,60	2011-04-14	
839	83950175	83930201	5838244	413376	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	22,5	6,01	40,0	16,50	2011-04-14	
839	83950179	83930111	5837990	414175	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	20,7	6,15	23,0	17,30	2011-04-14	
839	83950180	83930205	5838444	413376	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	70,8	5,74	14,0	16,40	2011-04-14	
839	83950181	83930171	5837795	413774	33C09	1028923	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	44,9	5,56	27,0	16,90	2011-04-14	
839	83950183	83930055	5838081	414975	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	139,1	5,88	12,0	17,00	2011-04-13	
839	83950185	83930115	5838190	414175	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	28,1	5,99	57,0	16,70	2011-04-14	
839	83950189	83930087	5837699	414574	33C09	1028925	0,0		0,0	0,0	0,0	3,0			1,5	71,3	6,19	81,0	16,90	2011-04-14	
839	83950190	83930196	5837994	413375	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	45,4	5,92	21,0	16,30	2011-04-14	
839	83950191	83930208	5838594	413377	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	72,5	5,67	38,0	16,20	2011-04-14	
839	83950193	83930028	5838657	415377	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	101,7	5,83	46,0	16,70	2011-04-13	
839	83950194	83930082	5837949	414575	33C09	39441	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	119,4	6,01	42,0	16,30	2011-04-13	
839	83950195	83930158	5838445	413776	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	48,2	6,08	19,0	16,20	2011-04-14	
839	83950196	83930019	5838207	415375	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	88,5	6,31	20,0	14,80	2011-04-12	
839	83950197	83930159	5838395	413776	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	73,6	5,84	24,0	16,40	2011-04-14	
839	83950198	83930193	5837844	413374	33C09	1028923	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	36,7	5,52	27,0	16,90	2011-04-14	
839	83950199	83930170	5837845	413774	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	37,1	5,86	23,0	17,00	2011-04-14	
839	83950201	83930090	5837549	414573	33C09	1028925	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	159,7	5,81	144,0	17,10	2011-04-14	
839	83950202	83930086	5837749	414574	33C09	1028925	0,0		0,0	0,0	0,0	3,0			1,5	96,4	5,98	54,0	17,10	2011-04-14	
839	83950203	83930056	5838131	414975	33C09	39442	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	66,7	5,56	53,0	16,70	2011-04-13	
839	83950204	83930195	5837944	413375	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	21,2	5,81	61,0	16,60	2011-04-14	

		ÉCHANTILLONNAGE														EAU INTERSTITIELLE					
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	NORDANT (nad 83)	ESTANT (nad 83)	SNRC	CDC	Or									Eh (mV)	pH	Conductivité (µs/cm)	Température (°C)	Date	Remarques
							ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Moyenne						
Nb Analyses:	672						ppb	(dupl.) ppb	ppb (Rep. Orig.)	ppb (Rep. Dup.)	O/N	ppb	ppb (dupl.)	ppb	ppb						
Count	Historic						17370	31	1733	1796	17370	17123	82	356	17380		16050	16017	15456		
99 Percentile	Historic						17,9	6,2	6,1	6,4	8,4	10,0	7,8	34,0	#DIV/0!		7,00	451,24	29,80		
Average	Historic						1,5	0,8	0,3	0,3	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!		5,84	94,80	16,59		
Std. Dev.	Historic						40,7	1,5	1,7	1,6	1,8	5,5	1,6	8,4	#DIV/0!		4,64	234,35	5,36		
Maximum	Historic						5110	7	37	33	20	484	11	95	#DIV/0!		590,00	5020,00	35,10		
Minimum	Historic						0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		0,49	0,00	0,30		
Count	Project						670	0	671	671	670	669	0	0	670		671	671	670		
Average	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		6,48	56,91	17,82		
Std. Dev.	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	1,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		22,56	134,73	1,01		
Maximum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	#DIV/0!		590,00	3399,00	20,50		
Minimum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		4,20	2,5	12,1		
839	83950205	83930200	5838194	413375	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	78,2	6,02	31,0	17,00	2011-04-14	
839	83950206	83930079	5838099	414575	33C09	39441	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	43	5,75	22,0	15,70	2011-04-13	
839	83950207	83930078	5838149	414575	33C09	39441	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	61	5,94	63,0	17,20	2011-04-13	
839	83950209	83930070	5838549	414576	33C09	39441	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	132,2	5,33	19,0	17,10	2011-04-13	
839	83950210	83930110	5837940	414175	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	110,1	6,13	55,0	16,90	2011-04-14	
839	83950211	83930075	5838299	414576	33C09	39441	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	93,7	6,38	15,0	17,10	2011-04-13	
839	83950212	83930172	5837745	413774	33C09	1028923	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	133,3	6,13	30,0	16,50	2011-04-14	
839	83950214	83930157	5838495	413776	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	67,1	5,82	15,0	17,00	2011-04-14	
839	83950215	83930127	5839628	414180	33C09	39449	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	78	5,62	19,0	16,50	2011-04-14	
839	83950217	83930101	5837490	414173	33C09	1028924	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	74,8	5,63	45,0	17,60	2011-04-14	
839	83950218	83930156	5838545	413776	33C09	1028935	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	90,9	5,88	49,0	16,60	2011-04-14	
839	83950219	83930117	5838290	414176	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	36,8	5,94	72,0	16,10	2011-04-14	
839	83950221	83930128	5839678	414180	33C09	39449	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	84	5,77	32,0	16,90	2011-04-14	
839	83950222	83930121	5838490	414176	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	58,2	6,22	38,0	16,80	2011-04-14	
839	83950223	83930112	5838040	414175	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	34,5	5,85	36,0	16,70	2011-04-14	
839	83950225	83930043	5837481	414973	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	171,3	5,64	26,0	16,00	2011-04-13	
839	83950226	83930122	5838540	414176	33C09	39440	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	83,6	5,58	17,0	16,90	2011-04-14	
839	83950227	83930045	5837581	414973	33C09	1028926	0,0		0,0	0,0	0,0	14,0			7,0	28,7	5,69	17,0	17,00	2011-04-13	
839	83950228	83930518	5838276	410976	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	90,1	5,95	64,0	18,00	2011-04-29	
839	83950229	83930731	5837282	408972	33C09	42164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	104,4	5,42	73,0	17,90	2011-05-02	
839	83950230	83930618	5839040	410178	33C09	39184	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	148,3	5,39	29,0	18,20	2011-04-29	
839	83950231	83930798	5837052	408572	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	48,2	5,94	164,0	17,70	2011-05-02	
839	83950233	83930725	5837448	409373	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	115	5,93	76,0	18,00	2011-05-02	
839	83950234	83930511	5838626	410977	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	182	5,05	41,0	18,10	2011-04-29	
839	83950235	83930370	5839571	411780	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	171,3	5,36	34,0	19,20	2011-04-28	
839	83950236	83931036	5836531	406570	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	73,2	6,09	54,0	18,30	2011-05-03	
839	83950237	83930736	5837512	408973	33C09	42164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	59,1	6,20	57,0	17,80	2011-05-02	
839	83950238	83930366	5838771	411777	33C09	1028932	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	111,4	5,27	56,0	18,60	2011-04-28	
839	83950239	83930316	5838708	412177	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	127,4	5,30	21,0	17,10	2011-04-27	
839	83950241	83930626	5838640	410177	33C09	39177	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	123,8	5,63	27,0	18,00	2011-04-29	
839	83950242	83930281	5838123	412575	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	25,7	5,94	66,0	17,90	2011-04-27	
839	83950243	83930702	5838598	409377	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	186,1	5,42	17,0	18,00	2011-04-29	
839	83950244	83930774	5838252	408576	33C09	39174	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	132	5,15	17,0	17,80	2011-05-02	
839	83950245	83930507	5838826	410977	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0				0,0	196	4,74	18,0	18,20	2011-04-29	
839	83950246	83930317	5838758	412177	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	113,3	5,13	66,0	17,70	2011-04-27	
839	83950247	83931022	5835831	406568	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	156,4	5,38	41,0	18,60	2011-05-03	
839	83950249	83930383	5838921	411778	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	122	5,58	70,0	18,90	2011-04-28	
839	83950250	83930622	5838840	410177	33C09	39184	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	133,6	5,43	43,0	18,00	2011-04-29	
839	83950251	83930805	5836385	408170	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	105,8	5,40	74,0	18,40	2011-05-02	
839	83950252	83931137	5835192	405766	33C09	42147	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	134,9	5,10	15,0	18,90	2011-05-04	
839	83950253	83930505	5838926	410978	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	191,9	4,71	21,0	18,10	2011-04-29	
839	83950254	83930423	5838056	411375	33C09	1028931	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	138,8	5,42	31,0	18,10	2011-04-28	
839	83950255	83930550	5838111	410575	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	110,3	5,88	43,0	18,10	2011-04-28	
839	83950257	83930624	5838740	410177	33C09	39177	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	86,5	5,32	45,0	18,20	2011-04-29	
839	83950258	83930426	5838206	411375	33C09	1028931	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	140,8	5,65	10,0	17,60	2011-04-28	
839	83950259	83930490	5839676	410980	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	126,1	4,99	44,0	18,40	2011-04-29	
839	83950260	83930795	5837202	408572	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	33,4	5,99	101,0	17,70	2011-05-02	
839	83950261	83930710	5838198	409375	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	188,7	5,45	43,0	17,80	2011-04-29	
839	83950262	83930806	5836435	408170	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	77,5	6,41	67,0	18,10	2011-05-02	
839	83950263	83930733	5837362	408973	33C09	42164	0,0		0,0	0,0	0,0	8,0			4,0	68,6	5,53	133,0	17,80	2011-05-02	
839	83950265	83930627	5838590	410177	33C09	39177	0,0		0,0	0,0	0,0	5,0			2,5	109,2	5,56	21,0	18,30	2011-04-29	
839	83950266	83930785	5837702	408574	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	113,9	5,62	170,0	17,70	2011-05-02	
839	83950267	83930280	5838073	412575	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	30,6	5,96	50,0	17,60	2011-04-27	
839	83950268	83930425	5838156	411375	33C09	1028931	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	137,1	5,83	35,0	17,60	2011-04-28	
839	83950269	83930381	5839021	411778	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	138,6	5,52	62,0	18,80	2011-04-28	
839	83950270	83930718	5837798	409374	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	206,6	5,74	54,0	17,80	2011-04-29	
839	83950271	83930882	5836548	407770	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	-0,8	5,65	79,0	18,20	2011-05-03	
839	83950273	83930578	5839511	410580	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	153,7	5,38	19,0	18,00	2011-04-29	
839	83950274	83930580	5839611	410580	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	87,8	5,37	43,0	18,00	2011-04-29	
839	83950275	83930923	5837121	407372	33C09	39163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	115,3	5,98	101,0	18,30	2011-05-03	
839	83950276	83931095	5836444	408170	33C09	39153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	108,9	5,67	61,0	18,50	2011-05-04	
839	83950277	83930726	5837398	409373	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	36,3	5,91	67,0	18,00	2011-05-02	
839	83950278	83930307	5838258	412176	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	67,8	5,80	43,0	17,60	2011-04-27	

		ÉCHANTILLONNAGE														EAU INTERSTITIELLE					
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	NORDANT (nad 83)	ESTANT (nad 83)	SNRC	CDC	Or									Eh (mV)	pH	Conductivité (µs/cm)	Température (°C)	Date	Remarques
							ICP-MS	ICP-MS" (dupl.)	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Moyenne						
Nb Analyses:	672						ppb	ppb	ppb (Rep. Orig.)	ppb (Rep. Dup.)	O/N	ppb	ppb (dupl.)	ppb	ppb						
Count	Historic						17370	31	1733	1796	17370	17123	82	356	17380		16050	16017	15456		
99 Percentile	Historic						17,9	6,2	6,1	6,4	8,4	10,0	7,8	34,0	#DIV/0!		7,00	451,24	29,80		
Average	Historic						1,5	0,8	0,3	0,3	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!		5,84	94,80	16,59		
Std. Dev.	Historic						40,7	1,5	1,7	1,6	1,8	5,5	1,6	8,4	#DIV/0!		4,64	234,35	5,36		
Maximum	Historic						5110	7	37	33	20	484	11	95	#DIV/0!		590,00	5020,00	35,10		
Minimum	Historic						0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		0,49	0,00	0,30		
Count	Project						670	0	671	671	670	669	0	0	670		671	671	670		
Average	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		6,48	56,91	17,82		
Std. Dev.	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	1,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		22,56	134,73	1,01		
Maximum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	#DIV/0!		590,00	3399,00	20,50		
Minimum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		4,20	2,5	12,1		
839	83950279	83930623	5838790	410177	33C09	39177	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	107,5	5,36	39,0	18,00	2011-04-29	
839	83950281	83930619	5838990	410178	33C09	39184	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	152,4	5,21	87,0	18,20	2011-04-29	
839	83950282	83930735	5837462	408973	33C09	42164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	65,4	6,00	54,0	17,80	2011-05-02	
839	83950283	83930373	5839421	411779	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	156,8	5,55	34,0	18,80	2011-04-28	
839	83950284	83930896	5835848	407768	33C09	43851	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	2,4	5,74	41,0	18,40	2011-05-03	
839	83950285	83930382	5838971	411778	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	133,5	5,55	72,0	18,70	2011-04-28	
839	83950286	83930517	5838326	410976	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	4,0			2,0	82,1	5,87	66,0	17,90	2011-04-29	
839	83950287	83930399	5838058	411775	33C09	1028932	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	113,6	5,62	45,0	18,30	2011-04-28	
839	83950289	83931094	5836494	406170	33C09	39153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	89,1	5,98	72,0	18,60	2011-05-04	
839	83950290	83930289	5838523	412576	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	41,6	5,80	39,0	17,80	2011-04-27	
839	83950291	83930519	5838226	410975	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	89,5	5,64	31,0	18,10	2011-04-29	
839	83950292	83930711	5838148	409375	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	216,1	5,58	39,0	18,00	2011-04-29	
839	83950293	83931031	5836281	406569	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	80,9	5,88	51,0	18,40	2011-05-03	
839	83950294	83931119	5835244	406166	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	150,3	5,98	110,0	18,90	2011-05-04	
839	83950295	83930258	5838177	412975	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	5,0			2,5	43,5	6,10	51,0	17,80	2011-04-27	
839	83950297	83930514	5838476	410976	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	146,1	5,01	15,0	17,90	2011-04-29	
839	83950298	83930394	5838308	411776	33C09	1028932	0,0		0,0	0,0	0,0	3,0			1,5	88,9	5,78	91,0	18,50	2011-04-28	
839	83950299	83930359	5840121	411781	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	158,4	5,41	193,0	18,90	2011-04-28	
839	83950300	83930823	5837285	408172	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	30	5,88	54,0	17,90	2011-05-02	
839	83950301	83930621	5838890	410178	33C09	39184	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	105,8	5,64	85,0	18,10	2011-04-29	
838	83950302	83930489	5839726	410980	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	116,7	5,26	27,0	18,40	2011-04-29	
839	83950303	83930520	5838176	410975	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	96,6	5,69	46,0	18,10	2011-04-29	
839	83950305	83930424	5838106	411375	33C09	1028931	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	125,8	5,35	31,0	17,90	2011-04-28	
839	83950306	83931155	5836092	405769	33C09	39139	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	194,8	5,30	18,0	19,20	2011-05-04	
839	83950307	83930587	5839961	410581	33C09	42171	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	107,9	5,42	27,0	18,00	2011-04-29	
839	83950308	83930516	5838376	410976	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	130,3	5,23	45,0	17,90	2011-04-29	
839	83950309	83930431	5838456	411376	33C09	1028931	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	60	5,78	35,0	17,70	2011-04-28	
839	83950310	83930549	5838061	410575	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	82,8	5,83	58,0	18,00	2011-04-29	
839	83950311	83930290	5838573	412577	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	40,8	5,51	55,0	16,40	2011-04-27	
839	83950313	83930495	5839426	410979	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	89,9	5,35	50,0	18,50	2011-04-29	
839	83950314	83930721	5837648	409374	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	288,8	5,39	13,0	17,80	2011-04-29	
839	83950315	83930727	5837348	409373	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	54,6	5,92	70,0	17,90	2011-05-02	
839	83950316	83930283	5838223	412575	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	8,1	5,82	103,0	17,80	2011-04-27	
839	83950317	83930778	5838052	408575	33C09	39174	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	169,4	4,71	26,0	17,70	2011-05-02	
839	83950318	83930904	5836171	407369	33C09	42154	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	99,9	6,18	49,0	18,10	2011-05-03	
839	83950319	83930393	5838358	411776	33C09	1028932	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	76,6	5,75	103,0	18,60	2011-04-28	
839	83950321	83930740	5837712	408974	33C09	42164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	90,9	5,55	66,0	17,60	2011-05-02	
839	83950322	83930531	5837500	410973	33C09	42167	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	105,2	5,32	27,0	18,00	2011-04-29	
839	83950323	83930586	5839911	410581	33C09	42171	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	160,2	5,33	14,0	18,00	2011-04-29	
839	83950324	83931117	5835344	406166	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	160,7	5,78	94,0	19,20	2011-05-04	
839	83950325	83930400	5838008	411775	33C09	1028932	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	149,4	5,09	29,0	18,20	2011-04-28	
839	83950326	83930800	5836952	408571	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	34,4	6,04	89,0	17,90	2011-05-02	
839	83950327	83930397	5838158	411775	33C09	1028932	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	43,2	5,64	34,0	18,70	2011-04-28	
839	83950329	83930728	5837298	409372	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	43,3	6,01	68,0	17,80	2011-05-02	
839	83950330	83930781	5837902	408574	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	292,3	6,06	11,0	18,10	2011-05-02	
839	83950331	83931091	5836644	406170	33C09	39153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	93	6,13	70,0	18,60	2011-05-04	
839	83950332	83930488	5839776	410980	33C09	42171	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	103,4	5,25	80,0	18,60	2011-04-29	
839	83950333	83930321	5838958	412178	33C09	39446	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	158	4,75	11,0	17,30	2011-04-27	
839	83950334	83931158	5836242	405769	33C09	39152	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	217,4	5,21	16,0	19,20	2011-05-04	
839	83950335	83930696	5838898	409378	33C09	39183	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	209,3	5,08	148,0	18,00	2011-04-29	
839	83950337	83930583	5839761	410580	33C09	42171	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	159,1	5,15	17,0	18,00	2011-04-29	
839	83950338	83930675	5838860	409777	33C09	39183	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	144,4	5,17	96,0	18,20	2011-04-29	
839	83950339	83930385	5838821	411777	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	122,1	5,65	76,0	18,80	2011-04-28	
839	83950340	83930510	5838676	410977	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	145,1	5,18	27,0	18,10	2011-04-29	
839	83950341	83930432	5838506	411376	33C09	1028931	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	125,2	5,62	33,0	17,70	2011-04-28	
839	83950342	83931175	5837092	405772	33C09	42162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	138,5	5,68	42,0	20,50	2011-05-05	
839	83950343	83931132	5834942	405765	33C09	42147	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	64,9	6,01	60,0	19,10	2011-05-04	
839	83950345	83931023	5835881	406568	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	155,6	5,76	16,0	18,50	2011-05-03	
839	83950346	83930722	5837598	409373	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	187,3	5,63	35,0	17,60	2011-04-29	
839	83950347	83930807	5836485	408170	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	34,2	5,89	51,0	18,90	2011-05-02	
839	83950348	83930903	5836121	407369	33C09	42154	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	92,1	6,18	77,0	18,20	2011-05-03	
839	83950349	83930285	5838323	412576	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	-8,1	6,08	90,0	17,70	2011-04-27	
839	83950350	83930402	5837908	411774	33C09	1028932	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	171,2	5,14	15,0	18,00	2011-04-28	

		ÉCHANTILLONNAGE														EAU INTERSTITIELLE					
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	NORDANT (nad 83)	ESTANT (nad 83)	SNRC	CDC	Or									Eh (mV)	pH	Conductivité (µs/cm)	Température (°C)	Date	Remarques
							ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Moyenne						
Nb Analyses:	672						ppb	(dupl.) ppb	ppb (Rep. Orig.)	ppb (Rep. Dup.)	O/N	ppb	ppb (dupl.)	ppb	ppb						
Count	Historic						17370	31	1733	1796	17370	17123	82	356	17380		16050	16017	15456		
99 Percentile	Historic						17,9	6,2	6,1	6,4	8,4	10,0	7,8	34,0	#DIV/0!		7,00	451,24	29,80		
Average	Historic						1,5	0,8	0,3	0,3	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!		5,84	94,80	16,59		
Std. Dev.	Historic						40,7	1,5	1,7	1,6	1,8	5,5	1,6	8,4	#DIV/0!		4,64	234,35	5,36		
Maximum	Historic						5110	7	37	33	20	484	11	95	#DIV/0!		590,00	5020,00	35,10		
Minimum	Historic						0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		0,49	0,00	0,30		
Count	Project						670	0	671	671	670	669	0	0	670		671	671	670		
Average	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		6,48	56,91	17,82		
Std. Dev.	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	1,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		22,56	134,73	1,01		
Maximum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	#DIV/0!		590,00	3399,00	20,50		
Minimum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		4,20	2,5	12,1		
839	83950351	83931114	5835494	406167	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	331,5	5,19	22,0	18,90	2011-05-04	
839	83950353	83931146	5835642	405767	33C09	39139	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	115,2	5,48	49,0	19,40	2011-05-04	
839	83950354	83930291	5838623	412577	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	102,5	5,25	103,0	17,60	2011-04-27	
839	83950355	83930358	5840171	411782	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	113,9	5,31	87,0	19,20	2011-04-28	
839	83950356	83930548	5838011	410575	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	87,1	5,68	48,0	18,10	2011-04-29	
839	83950357	83931019	5835681	406567	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	130,8	5,40	14,0	18,70	2011-05-03	
839	83950358	83930808	5836535	408170	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	55,3	6,05	131,0	18,50	2011-05-02	
839	83950359	83930742	5837812	408974	33C09	42164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	95,4	5,49	97,0	17,60	2011-05-02	
839	83950361	83931128	5834742	405764	33C09	42147	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	83,6	6,00	84,0	19,10	2011-05-04	
839	83950362	83930748	5838112	408975	33C09	39175	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	96,8	5,73	62,0	17,60	2011-05-02	
839	83950363	83930824	5837335	408173	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	25	6,05	41,0	18,10	2011-05-02	
839	83950364	83930282	5838173	412575	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	23,9	5,92	77,0	17,20	2011-04-27	
839	83950365	83930484	5839976	410981	33C09	42171	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	112	5,24	90,0	18,50	2011-04-29	
839	83950366	83930724	5837498	409373	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	191,4	5,66	26,0	17,80	2011-04-29	
839	83950367	83930663	5838260	409776	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	209	5,19	9,0	18,10	2011-04-29	
839	83950369	83930579	5839561	410580	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	182,3	5,23	31,0	18,00	2011-04-29	
839	83950370	83930376	5839271	411779	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	141,4	4,72	50,0	19,00	2011-04-28	
839	83950371	83930715	5837948	409375	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	194,1	5,53	39,0	17,90	2011-04-29	
839	83950372	83930401	5837958	411775	33C09	1028932	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	139,5	5,25	25,0	18,10	2011-04-28	
839	83950373	83930649	5837560	409773	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	193,7	5,37	12,0	17,90	2011-04-29	
839	83950374	83930749	5838162	408975	33C09	39175	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	51,6	5,73	83,0	17,70	2011-05-02	
839	83950375	83930430	5838406	411376	33C09	1028931	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	47,6	5,96	55,0	18,40	2011-04-28	
839	83950377	83930502	5839076	410978	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	177,4	4,96	14,0	18,20	2011-04-29	
839	83950378	83930894	5835948	407768	33C09	43851	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	13,3	5,58	84,0	17,80	2011-05-03	
839	83950379	83930647	5837460	409773	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	173,8	5,41	11,0	18,10	2011-04-29	
839	83950380	83930756	5838512	408976	33C09	39175	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	112	5,40	25,0	17,70	2011-05-02	
839	83950381	83930372	5839471	411779	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	160	5,17	36,0	19,20	2011-04-28	
839	83950382	83930723	5837548	409373	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	184,9	5,79	41,0	17,80	2011-04-29	
839	83950383	83931030	5836231	406569	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	106,3	5,81	51,0	18,40	2011-05-03	
839	83950385	83931148	5835742	405768	33C09	39139	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	189,4	5,21	16,0	19,30	2011-05-04	
839	83950386	83930810	5836635	408170	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	39,2	6,00	80,0	18,60	2011-05-02	
839	83950387	83930494	5839476	410979	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	98,9	5,34	86,0	18,50	2011-04-29	
839	83950388	83931098	5836294	406169	33C09	39153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	81,5	5,93	55,0	18,60	2011-05-04	
839	83950389	83930729	5837248	409372	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	66,7	5,87	70,0	17,80	2011-05-02	
839	83950390	83930809	5836585	408170	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	36,4	6,05	102,0	18,30	2011-05-02	
839	83950391	83930802	5836852	408571	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	19,1	6,12	76,0	17,80	2011-05-02	
839	83950393	83930557	5838461	410576	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	147,1	5,37	84,0	17,80	2011-04-29	
839	83950394	83930305	5838158	412175	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	-12,4	6,00	124,0	17,40	2011-04-27	
839	83950395	83930278	5837973	412575	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	82,4	5,65	53,0	18,00	2011-04-27	
839	83950396	83930360	5840071	411781	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	160,1	4,96	42,0	19,20	2011-04-28	
839	83950397	83931124	5834994	406165	33C09	42148	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	126,8	6,08	114,0	19,10	2011-05-04	
839	83950398	83930671	5838660	409777	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	26,8	6,01	60,0	18,20	2011-04-29	
839	83950399	83930814	5836835	408171	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	74,3	5,88	127,0	18,20	2011-05-02	
839	83950401	83930556	5838411	410576	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	52,1	5,99	52,0	18,10	2011-04-29	
839	83950402	83930734	5837412	408973	33C09	42164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	68,5	5,93	124,0	17,80	2011-05-02	
839	83950403	83930369	5839621	411780	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	199	5,27	38,0	18,70	2011-04-28	
839	83950404	83930744	5837912	408974	33C09	42164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	66	5,87	107,0	17,60	2011-05-02	
839	83950405	83931056	5837531	406573	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	115,2	5,66	85,0	18,50	2011-05-04	
839	83950406	83930498	5839276	410979	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	129,6	4,86	33,0	18,70	2011-04-29	
839	83950407	83930512	5838576	410977	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	147,3	4,50	39,0	17,90	2011-04-29	
839	83950409	83930396	5838108	411775	33C09	1028932	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	125	5,60	57,0	18,50	2011-04-28	
839	83950410	83930863	5837498	407773	33C09	39164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	204,6	5,53	137,0	17,90	2011-05-03	
839	83950411	83930429	5838356	411376	33C09	1028931	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	18	5,87	25,0	17,90	2011-04-28	
839	83950412	83930979	5836649	406970	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	88,1	5,99	48,0	17,60	2011-05-03	
839	83950413	83930801	5836902	408571	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	22,6	5,94	65,0	17,80	2011-05-02	
839	83950414	83930532	5837450	410973	33C09	42167	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	105,7	5,66	33,0	18,00	2011-04-29	
839	83950415	83930921	5837021	407372	33C09	42154	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	82,8	5,97	46,0	18,20	2011-05-03	
839	83950417	83930487	5839826	410981	33C09	42171	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	110,8	5,22	65,0	18,50	2011-04-29	
839	83950418	83931035	5836481	406570	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	5,0			2,5	84,5	5,85	59,0	18,40	2011-05-03	
839	83950419	83930260	5838077	412975	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	37,3	6,22	35,0	18,00	2011-04-27	
839	83950420	83931162	5836442	405770	33C09	39152	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	227,5	4,90	20,0	19,40	2011-05-04	
839	83950421	83930377	5839221	411779	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	153,8	4,54	42,0	19,00	2011-04-28	
839	83950422	83930712	5838098	409375	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	210,6	5,55	43,0	17,70	2011-04-29	

		ÉCHANTILLONNAGE														EAU INTERSTITIELLE					
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	NORDANT (nad 83)	ESTANT (nad 83)	SNRC	CDC	Or									Eh (mV)	pH	Conductivité (µs/cm)	Température (°C)	Date	Remarques
							ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Moyenne						
Nb Analyses:	672						ppb	(dupl.) ppb	ppb (Rep. Orig.)	ppb (Rep. Dup.)	O/N	ppb	ppb (dupl.)	ppb	ppb						
Count	Historic						17370	31	1733	1796	17370	17123	82	356	17380		16050	16017	15456		
99 Percentile	Historic						17,9	6,2	6,1	6,4	8,4	10,0	7,8	34,0	#DIV/0!		7,00	451,24	29,80		
Average	Historic						1,5	0,8	0,3	0,3	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!		5,84	94,80	16,59		
Std. Dev.	Historic						40,7	1,5	1,7	1,6	1,8	5,5	1,6	8,4	#DIV/0!		4,64	234,35	5,36		
Maximum	Historic						5110	7	37	33	20	484	11	95	#DIV/0!		590,00	5020,00	35,10		
Minimum	Historic						0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		0,49	0,00	0,30		
Count	Project						670	0	671	671	670	669	0	0	670		671	671	670		
Average	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		6,48	56,91	17,82		
Std. Dev.	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	1,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		22,56	134,73	1,01		
Maximum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	#DIV/0!		590,00	3399,00	20,50		
Minimum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		4,20	2,5	12,1		
839	83950423	83931171	5836892	405771	33C09	39152	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	138,2	5,68	48,0	19,40	2011-05-04	
839	83950425	83931089	5836744	406171	33C09	39153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	67,2	5,75	50,0	18,50	2011-05-04	
839	83950426	83931136	5835142	405766	33C09	42147	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	119,3	5,14	18,0	19,10	2011-05-04	
839	83950427	83930315	5838658	412177	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	143,8	4,92	9,0	16,40	2011-04-27	
839	83950428	83930261	5838027	412975	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	62,2	5,98	40,0	17,00	2011-04-27	
839	83950429	83930483	5840026	410981	33C09	42171	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	125,6	5,03	162,0	18,60	2011-04-29	
839	83950430	83931127	5834692	405784	33C09	42147	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	93,8	5,94	130,0	19,20	2011-05-04	
839	83950431	83931139	5835292	405766	33C09	39139	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	202,3	5,64	20,0	19,40	2011-05-04	
839	83950433	83930262	5837977	412975	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	105,9	5,69	21,0	18,20	2011-04-27	
839	83950434	83930920	5836971	407371	33C09	42154	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	86,1	5,93	38,0	18,00	2011-05-03	
839	83950435	83930361	5840021	411781	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	148,5	5,33	83,0	19,20	2011-04-28	
839	83950436	83931140	5835342	405766	33C09	39139	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	219,1	5,49	25,0	19,20	2011-05-04	
839	83950437	83930445	5839156	411378	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	111,9	5,51	35,0	17,80	2011-04-28	
839	83950438	83930907	5836321	407369	33C09	42154	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	99,2	6,21	69,0	18,20	2011-05-03	
839	83950439	83930960	5837599	406973	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	281,6	4,33	14,0	18,20	2011-05-03	
839	83950441	83930428	5838306	411376	33C09	1028931	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	63,2	6,00	31,0	17,60	2011-04-28	
839	83950442	83930713	5838048	409375	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	141,4	5,60	58,0	17,90	2011-04-29	
839	83950443	83930792	5837352	408573	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	27	5,89	63,0	17,80	2011-05-02	
839	83950444	83931122	5835094	406165	33C09	42148	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	142,3	5,93	98,0	18,90	2011-05-04	
839	83950445	83930672	5838710	409777	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	156,2	5,19	36,0	18,10	2011-04-29	
839	83950446	83930486	5839876	410981	33C09	42171	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	128,2	4,98	67,0	18,40	2011-04-29	
839	83950447	83930259	5838127	412975	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	35,5	6,05	52,0	17,30	2011-04-27	
839	83950449	83930371	5839521	411780	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	171,1	5,24	22,0	19,20	2011-04-28	
839	83950450	83930776	5838152	408575	33C09	39174	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	130,3	4,92	11,0	17,70	2011-05-02	
839	83950451	83931138	5835242	405766	33C09	39139	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	143,1	5,06	18,0	19,40	2011-05-04	
839	83950452	83930975	5836849	406971	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	80,7	6,01	52,0	17,70	2011-05-03	
839	83950453	83931034	5836431	406570	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	3,0			1,5	47,4	6,00	43,0	18,50	2011-05-03	
839	83950454	83930716	5837898	409374	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	155,1	5,71	98,0	18,00	2011-04-29	
839	83950455	83931062	5837831	406574	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	193,8	4,62	14,0	18,60	2011-05-04	
839	83950457	83930996	5835799	406968	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	107	6,09	83,0	17,70	2011-05-03	
839	83950458	83930646	5837410	409773	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	161,8	5,35	14,0	18,20	2011-04-29	
839	83950459	83930427	5838256	411376	33C09	1028931	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	70,5	6,04	21,0	17,50	2011-04-28	
839	83950460	83931083	5837044	406172	33C09	42163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	57	5,85	51,0	18,60	2011-05-04	
839	83950461	83930791	5837402	408573	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	24	5,95	55,0	17,70	2011-05-02	
839	83950462	83930555	5838361	410576	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	68,6	5,90	72,0	18,10	2011-04-29	
839	83950463	83931042	5836831	406571	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	58,7	5,97	77,0	18,40	2011-05-04	
839	83950465	83930320	5838908	412178	33C09	39446			0,0	0,0					#DIV/0!	150,3	5,11	6,0	17,30	2011-04-27	
839	83950466	83931010	5835231	406566	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	62,3	6,00	106,0	17,30	2011-05-03	
839	83950467	83930433	5838556	411377	33C09	1028931	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	163,6	4,97	63,0	18,30	2011-04-28	
839	83950468	83930497	5839326	410979	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	105	5,29	33,0	18,70	2011-04-29	
839	83950469	83930630	5838440	410176	33C09	39177	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	153,3	5,44	37,0	18,00	2011-04-29	
839	83950470	83930719	5837748	409374	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	225,8	5,61	17,0	17,90	2011-04-29	
839	83950471	83930677	5838960	409778	33C09	39183	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	174	5,06	36,0	18,10	2011-04-29	
839	83950473	83930714	5837998	409375	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	161,7	5,70	64,0	18,00	2011-04-29	
839	83950474	83930812	5836735	408171	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	57	5,82	93,0	18,10	2011-05-02	
839	83950475	83931149	5835792	405768	33C09	39139	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	217,2	5,07	22,0	19,30	2011-05-04	
839	83950476	83931000	5835599	406967	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	117	5,82	68,0	18,00	2011-05-03	
839	83950477	83930384	5838871	411778	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	90,7	5,43	57,0	18,60	2011-04-28	
839	83950478	83930311	5838458	412176	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	132,6	5,23	51,0	17,60	2011-04-27	
839	83950479	83930379	5839121	411778	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	127,5	5,36	50,0	18,70	2011-04-28	
839	83950481	83930582	5839711	410580	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	113,3	5,41	13,0	18,00	2011-04-29	
839	83950482	83931097	5836344	406169	33C09	39153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	100,6	5,71	61,0	18,70	2011-05-04	
839	83950483	83930787	5837602	408573	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	92,8	5,79	98,0	17,70	2011-05-02	
839	83950484	83930976	5836799	406971	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	74,2	5,99	37,0	18,10	2011-05-03	
839	83950485	83930899	5835921	407368	33C09	42152	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	-46,1	5,49	163,0	17,80	2011-05-03	
839	83950486	83930957	5837749	406974	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	268,1	4,20	21,0	18,20	2011-05-03	
839	83950487	83931109	5835744	406168	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	315,6	5,56	70,0	18,80	2011-05-04	
839	83950489	83930573	5839261	410579	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	187,2	5,15	27,0	18,00	2011-04-29	
839	83950490	83930797	5837102	408572	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	34,2	5,94	138,0	17,70	2011-05-02	
839	83950491	83930790	5837452	408573	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	19,5	6,25	72,0	17,70	2011-05-02	
839	83950492	83931131	5834892	405765	33C09	42147	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	55,2	6,05	86,0	18,90	2011-05-04	
839	83950493	83930561	5838661	410577	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	166,7	4,79	21,0	18,00	2011-04-29	
839	83950494	83930908	5836371	407370	33C09	42154	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	87,6	5,69	24,0	18,20	2011-05-03	

		ÉCHANTILLONNAGE					Or									EAU INTERSTITIELLE						
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	NORDANT (nad 83)	ESTANT (nad 83)	SNRC	CDC	ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Moyenne	Eh (mV)	pH	Conductivité (µs/cm)	Température (°C)	Date	Remarques
Nb Analyses:	672						ppb	(dupl.) ppb	ppb (Rep. Orig.)	ppb (Rep. Dup.)	O/N	ppb	ppb (dupl.)	ppb	ppb						
Count	Historic						17370	31	1733	1796	17370	17123	82	356	17380		16050	16017	15456		
99 Percentile	Historic						17,9	6,2	6,1	6,4	8,4	10,0	7,8	34,0	#DIV/0!		7,00	451,24	29,80		
Average	Historic						1,5	0,8	0,3	0,3	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!		5,84	94,80	16,59		
Std. Dev.	Historic						40,7	1,5	1,7	1,6	1,8	5,5	1,6	8,4	#DIV/0!		4,64	234,35	5,36		
Maximum	Historic						5110	7	37	33	20	484	11	95	#DIV/0!		590,00	5020,00	35,10		
Minimum	Historic						0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		0,49	0,00	0,30		
Count	Project						670	0	671	671	670	669	0	0	670		671	671	670		
Average	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		6,48	56,91	17,82		
Std. Dev.	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	1,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		22,56	134,73	1,01		
Maximum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	#DIV/0!		590,00	3399,00	20,50		
Minimum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		4,20	2,5	12,1		
839	83950495	83930782	5837852	408574	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	260,9	5,82	13,0	17,90	2011-05-02	
839	83950497	83931133	5834992	405765	33C09	42147	0,0		0,0	0,0	0,0	5,0			2,5	52,9	6,11	58,0	19,30	2011-05-04	
839	83950498	83930482	5840076	410981	33C09	42171	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	99,4	5,36	94,0	18,50	2011-04-29	
839	83950499	83930496	5839376	410979	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	100	5,24	35,0	18,50	2011-04-29	
839	83950500	83930720	5837698	409374	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	75,6	5,90	32,0	18,00	2011-04-29	
839	83950501	83930616	5839140	410178	33C09	39184	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	150,2	5,50	73,0	18,20	2011-04-29	
839	83950502	83930709	5838248	409376	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	173,3	5,44	22,0	17,90	2011-04-29	
839	83950503	83930699	5838748	409377	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	145,4	5,76	79,0	18,00	2011-04-29	
839	83950505	83930365	5839821	411781	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	208,9	5,31	103,0	19,20	2011-04-28	
839	83950506	83930895	5835898	407768	33C09	43851	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	4,9	5,54	63,0	18,50	2011-05-03	
839	83950507	83930963	5837449	406973	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	270,7	4,49	17,0	18,30	2011-05-03	
839	83950508	83930288	5838473	412576	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	-0,2	6,05	43,0	17,70	2011-04-27	
839	83950509	83930935	5837721	407374	33C09	39163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	231,9	4,90	19,0	18,10	2011-05-03	
839	83950510	83930319	5838858	412177	33C09	39446	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	135,1	5,22	7,0	17,20	2011-04-27	
839	83950511	83930375	5839321	411779	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	141,9	4,73	65,0	19,30	2011-04-28	
839	83950513	83930284	5838273	412576	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	14,2	5,82	80,0	18,00	2011-04-27	
839	83950514	83930973	5836949	406971	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	96,9	5,03	35,0	18,10	2011-05-03	
839	83950515	83930860	5837648	407774	33C09	39164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	263,8	5,23	13,0	18,10	2011-05-03	
839	83950516	83931082	5837094	406172	33C09	42163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	61,8	5,83	52,0	18,40	2011-05-04	
839	83950517	83930620	5838940	410178	33C09	39184	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	139,5	5,41	49,0	18,00	2011-04-29	
839	83950518	83930650	5837610	409773	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	198,2	5,30	14,0	17,90	2011-04-29	vraiment pas beaucoup de matériel, presque juste de l'eau
839	83950519	83930974	5836899	406971	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	97,9	5,91	33,0	18,00	2011-05-03	
839	83950521	83930374	5839371	411779	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	196,2	5,21	13,0	18,80	2011-04-28	
839	83950522	83930485	5839926	410981	33C09	42171	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	110,3	5,11	90,0	18,60	2011-04-29	
839	83950523	83930501	5839126	410978	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	160,4	4,91	11,0	18,30	2011-04-29	
839	83950524	83931108	5835794	406168	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	302,7	5,45	36,0	18,90	2011-05-04	
839	83950525	83930880	5836648	407770	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	102	5,58	74,0	18,60	2011-05-03	
839	83950526	83931116	5835394	406166	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	5,0			2,5	190	5,99	74,0	18,60	2011-05-04	
839	83950527	83930662	5838711	410577	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	176,7	4,90	15,0	17,90	2011-04-29	
839	83950529	83930898	5835871	407368	33C09	42152	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	37,3	5,30	89,0	18,10	2011-05-03	
839	83950530	83930741	5837762	408974	33C09	42164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	88,9	5,54	96,0	17,90	2011-05-02	
839	83950531	83930783	5837802	408574	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	114,9	5,27	44,0	17,80	2011-05-02	
839	83950532	83930784	5837752	408574	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	127,9	5,55	87,0	17,70	2011-05-02	
839	83950533	83930698	5838798	409377	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	160,7	5,58	144,0	18,10	2011-04-29	
839	83950534	83930881	5836598	407770	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	-4,4	5,52	63,0	18,30	2011-05-03	
839	83950535	83930390	5838508	411776	33C09	1028932	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	90,7	5,41	86,0	18,90	2011-04-28	
839	83950537	83930625	5838690	410177	33C09	39177	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	116	5,52	12,0	18,20	2011-04-29	
839	83950538	83931025	5835981	406568	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	76,3	6,28	73,0	18,40	2011-05-03	
839	83950539	83930934	5837671	407374	33C09	39163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	161,7	4,26	32,0	18,00	2011-05-03	
839	83950540	83930813	5836785	408171	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	47,9	5,90	109,0	18,10	2011-05-02	
839	83950541	83930451	5839456	411379	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	118,6	5,38	60,0	17,90	2011-04-28	
839	83950542	83930481	5840126	410982	33C09	42171	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	101,1	5,41	25,0	18,60	2011-04-29	
839	83950543	83930747	5838062	408975	33C09	39175	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	109,2	5,73	64,0	17,70	2011-05-02	
839	83950545	83931177	5837192	405772	33C09	42162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	174,6	5,38	39,0	20,50	2011-05-05	
839	83950546	83930789	5837502	408573	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	40,2	6,12	77,0	17,90	2011-05-02	
839	83950547	83930826	5837435	408173	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	7,0			3,5	258,7	4,84	47,0	18,90	2011-05-02	
839	83950548	83930700	5838698	409377	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	170	5,57	47,0	17,60	2011-04-29	
839	83950549	83930395	5838258	411776	33C09	1028932	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	56,6	5,84	38,0	18,70	2011-04-28	
839	83950550	83930450	5839406	411379	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	104	5,39	45,0	17,90	2011-04-28	
839	83950551	83930794	5837252	408572	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	23,3	5,89	57,0	17,80	2011-05-02	
839	83950553	83931118	5835294	406168	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	153,3	5,83	84,0	19,10	2011-05-04	
839	83950554	83930983	5836449	406970	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	174,6	5,27	29,0	18,00	2011-05-03	
839	83950555	83930666	5838410	409776	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	217,8	5,73	21,0	18,00	2011-04-29	
839	83950556	83930541	5837355	410573	33C09	42167	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	108	5,41	73,0	18,20	2011-04-29	
839	83950557	83930697	5838848	409377	33C09	39183	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	156,9	5,20	113,0	18,00	2011-04-29	
839	83950558	83930263	5837927	412975	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	63,6	5,67	21,0	17,80	2011-04-27	
839	83950559	83930279	5838023	412575	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	94,9	5,52	96,0	16,10	2011-04-27	
839	83950561	83931130	5834842	405765	33C09	42147	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	44,7	6,11	122,0	19,00	2011-05-04	
839	83950562	83930892	5836048	407769	33C09	43851	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	38,1	5,46	118,0	18,10	2011-05-03	
839	83950563	83930480	5840176	410982	33C09	42171	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	90,1	5,35	144,0	18,50	2011-04-29	
839	83950564	83931147	5835692	405767	33C09	39139	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	140,1	5,81	24,0	19,40	2011-05-04	
839	83950565	83930560	5838611	410577	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	159,6	4,98	14,0	18,00	2011-04-29	

		ÉCHANTILLONNAGE														EAU INTERSTITIELLE					
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	NORDANT (nad 83)	ESTANT (nad 83)	SNRC	CDC	Or									Eh (mV)	pH	Conductivité (µs/cm)	Température (°C)	Date	Remarques
							ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Moyenne						
Nb Analyses:	672						ppb	(dupl.) ppb	ppb (Rep. Orig.)	ppb (Rep. Dup.)	O/N	ppb	ppb (dupl.)	ppb	ppb						
Count	Historic						17370	31	1733	1796	17370	17123	82	356	17380		16050	16017	15456		
99 Percentile	Historic						17,9	6,2	6,1	6,4	8,4	10,0	7,8	34,0	#DIV/0!		7,00	451,24	29,80		
Average	Historic						1,5	0,8	0,3	0,3	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!		5,84	94,80	16,59		
Std. Dev.	Historic						40,7	1,5	1,7	1,6	1,8	5,5	1,6	8,4	#DIV/0!		4,64	234,35	5,36		
Maximum	Historic						5110	7	37	33	20	484	11	95	#DIV/0!		590,00	5020,00	35,10		
Minimum	Historic						0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		0,49	0,00	0,30		
Count	Project						670	0	671	671	670	669	0	0	670		671	671	670		
Average	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		6,48	56,91	17,82		
Std. Dev.	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	1,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		22,56	134,73	1,01		
Maximum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	#DIV/0!		590,00	3399,00	20,50		
Minimum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		4,20	2,5	12,1		
839	83950566	83931005	5835349	406966	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	120	6,10	82,0	18,00	2011-05-03	
839	83950567	83930717	5837848	409374	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	217,3	5,47	35,0	17,80	2011-04-29	
839	83950569	83931103	5836044	406169	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	154,9	5,67	35,0	18,60	2011-05-04	
839	83950570	83930396	5838208	411775	33C09	1028932	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	44,2	5,94	56,0	18,70	2011-04-28	
839	83950571	83930479	5840226	410982	33C09	42171	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	109,4	5,27	46,0	18,40	2011-04-29	
839	83950572	83931039	5836681	406571	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	77,1	6,09	44,0	18,50	2011-05-04	
839	83950573	83930883	5836498	407770	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	5,7	5,55	69,0	18,10	2011-05-03	
839	83950574	83931135	5835092	405785	33C09	42147	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	112	5,39	38,0	19,20	2011-05-04	
839	83950575	83930674	5838810	409777	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	131,3	5,08	200,0	18,00	2011-04-29	
839	83950577	83930811	5836685	408171	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	55,5	5,73	67,0	18,30	2011-05-02	
839	83950578	83930982	5836499	406970	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	124,3	5,66	34,0	17,70	2011-05-03	
839	83950579	83930559	5838561	410577	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	147,1	5,15	23,0	18,00	2011-04-29	
839	83950580	83931085	5836944	406171	33C09	39153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	101,7	5,64	55,0	18,50	2011-05-04	
839	83950581	83930521	5838126	410975	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	80,6	5,83	48,0	18,10	2011-04-29	
839	83950582	83931009	5835181	406566	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	60,5	5,94	83,0	17,40	2011-05-03	
839	83950583	83930463	5840056	411381	33C09	42172	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	130,5	4,56	74,0	18,50	2011-04-29	
839	83950585	83930392	5838408	411776	33C09	1028932	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	75,7	5,67	84,0	18,80	2011-04-28	
839	83950586	83930667	5838460	409776	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	227,3	5,59	8,0	18,00	2011-04-29	
839	83950587	83930868	5837248	407772	33C09	39164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	96,7	5,25	44,0	17,90	2011-05-03	
839	83950588	83930927	5837321	407373	33C09	39163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	108,5	5,73	58,0	18,00	2011-05-03	
839	83950589	83931086	5836894	406171	33C09	39153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	97,7	5,69	65,0	18,60	2011-05-04	
839	83950590	83930461	5839956	411381	33C09	42172	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	120,5	5,60	13,0	18,40	2011-04-29	
839	83950591	83930304	5838108	412175	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	148,8	5,03	19,0	17,90	2011-04-27	
839	83950593	83930363	5839921	411781	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	193,1	5,41	34,0	18,80	2011-04-28	
839	83950594	83931178	5837242	405772	33C09	42162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	152,7	5,58	33,0	20,40	2011-05-05	
839	83950595	83930964	5837399	406973	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	247,5	4,81	13,0	17,70	2011-05-03	
839	83950596	83930444	5839106	411378	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	161,6	5,44	12,0	17,70	2011-04-28	
839	83950597	83931092	5836594	406170	33C09	39153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	79,2	5,87	70,0	18,70	2011-05-04	
839	83950598	83930252	5838477	412976	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	64,9	6,23	69,0	18,40	2011-04-27	
839	83950599	83930292	5838673	412577	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	81,9	5,20	105,0	17,70	2011-04-27	
839	83950601	83930678	5839010	409778	33C09	39183	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	153,4	5,02	90,0	18,00	2011-04-29	
839	83950602	83931170	5836842	405771	33C09	39152	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	110,2	5,74	44,0	19,40	2011-05-04	
839	83950603	83930743	5837862	408974	33C09	42164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	88,3	5,58	85,0	17,70	2011-05-02	
839	83950604	83930551	5838161	410575	33C09	39178	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	116,5	5,74	35,0	18,10	2011-04-29	
839	83950605	83931058	5837631	406574	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	4,0			2,0	135,3	5,48	53,0	18,30	2011-05-04	
839	83950606	83930460	5839908	411381	33C09	42172	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	100,5	5,17	23,0	18,30	2011-04-29	
839	83950607	83930362	5839971	411781	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	155,9	5,35	82,0	19,10	2011-04-28	
839	83950609	83931011	5835281	406566	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	84,9	5,98	74,0	18,10	2011-05-03	
839	83950610	83930999	5835649	406967	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	83,4	5,91	108,0	17,70	2011-05-03	
839	83950611	83931078	5837294	406172	33C09	42163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	169,5	5,68	34,0	18,50	2011-05-04	
839	83950612	83930924	5837171	407372	33C09	39163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	109,7	5,61	52,0	18,10	2011-05-03	
839	83950613	83930803	5836285	408169	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	118,3	6,11	87,0	18,60	2011-05-02	
839	83950614	83930318	5838808	412177	33C09	39446	0,0		0,0	0,0	0,0	3,0			1,5	123,6	5,15	29,0	17,40	2011-04-27	
839	83950615	83930287	5838423	412576	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0	5,61	39,0	17,70	2011-04-27	
839	83950617	83930931	5837521	407373	33C09	39163	0,0		0,0	0,0	0,0	1,0			0,5	131,7	4,74	20,0	18,00	2011-05-03	
839	83950618	83930821	5837185	408172	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	40	5,94	60,0	18,20	2011-05-02	
839	83950619	83930753	5838362	408976	33C09	39175	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	97,3	5,59	85,0	17,70	2011-05-02	
839	83950620	83930367	5839721	411780	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	203,4	5,36	38,0	19,00	2011-04-28	
839	83950621	83930956	5837799	406974	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	237,9	4,33	21,0	18,20	2011-05-03	
839	83950622	83931038	5836831	406570	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	53,9	6,11	53,0	18,50	2011-05-03	
839	83950623	83930250	5838577	412977	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	132	5,98	19,0	16,60	2011-04-27	
839	83950625	83930617	5839090	410178	33C09	39184	0,0		0,0	0,0	0,0	3,0			1,5	177,1	5,06	39,0	18,10	2011-04-29	
839	83950626	83930902	5836071	407369	33C09	42152	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	107,2	5,61	58,0	18,20	2011-05-03	
839	83950627	83930815	5836885	408171	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	75,9	5,88	102,0	18,20	2011-05-02	
839	83950628	83931028	5836131	406569	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	5,0			2,5	73,9	5,94	51,0	18,70	2011-05-03	
839	83950629	83930997	5835749	406968	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	125,1	5,95	129,0	18,00	2011-05-03	
839	83950630	83930449	5839356	411379	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	118,7	5,34	74,0	17,90	2011-04-28	
839	83950631	83931090	5836694	406171	33C09	39153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	114,7	6,35	79,0	18,70	2011-05-04	
839	83950633	83930664	5838310	409776	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	223,8	5,35	19,0	18,00	2011-04-29	
839	83950634	83930391	5838458	411776	33C09	1028932	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	101	5,75	44,0	18,80	2011-04-28	
839	83950635	83931015	5835481	406567	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	138,3	6,06	125,0	18,80	2011-05-03	
839	83950636	83930867	5837298	407772	33C09	39164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	144,9	5,49	57,0	18,10	2011-05-03	
839	83950637	83930581	5839661	410580	33C09	39443	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	147,4	5,30	33,0	18,00	2011-04-29	

		ÉCHANTILLONNAGE														EAU INTERSTITIELLE					
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	NORDANT (nad 83)	ESTANT (nad 83)	SNRC	CDC	Or									Eh (mV)	pH	Conductivité (µs/cm)	Température (°C)	Date	Remarques
							ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Moyenne						
Nb Analyses:	672						ppb	(dupl.) ppb	ppb (Rep. Orig.)	ppb (Rep. Dup.)	O/N	ppb	ppb (dupl.)	ppb	ppb						
Count	Historic						17370	31	1733	1796	17370	17123	82	356	17380		16050	16017	15456		
99 Percentile	Historic						17,9	6,2	6,1	5,4	8,4	10,0	7,8	34,0	#DIV/0!		7,00	451,24	29,80		
Average	Historic						1,5	0,8	0,3	0,3	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!		5,84	94,80	16,59		
Std. Dev.	Historic						40,7	1,5	1,7	1,6	1,8	5,5	1,6	8,4	#DIV/0!		4,64	234,35	5,36		
Maximum	Historic						5110	7	37	33	20	484	11	85	#DIV/0!		590,00	5020,00	35,10		
Minimum	Historic						0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		0,49	0,00	0,30		
Count	Project						670	0	671	671	670	669	0	0	670		671	671	670		
Average	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		6,48	56,91	17,82		
Std. Dev.	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	1,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		22,56	134,73	1,01		
Maximum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	#DIV/0!		590,00	3399,00	20,50		
Minimum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		4,20	2,5	12,1		
839	83950638	83930986	5836299	406969	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	204,3	6,69	52,0	17,80	2011-05-03	
839	83950639	83930448	5839306	411379	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	125,5	5,21	82,0	17,90	2011-04-28	
839	83950641	83930380	5839071	411778	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	126,4	5,30	52,0	18,90	2011-04-28	
839	83950642	83931096	5836394	406170	33C09	39153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	129,1	5,77	68,0	18,70	2011-05-04	
839	83950643	83930913	5836621	407370	33C09	42154	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	126,3	5,43	14,0	18,00	2011-05-03	
839	83950644	83930249	5838627	412977	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	203,1	5,48	9,0	17,80	2011-04-27	
839	83950645	83930879	5836698	407771	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	144,6	5,50	33,0	18,30	2011-05-03	
839	83950646	83931037	5836581	406570	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	48,9	6,03	50,0	18,20	2011-05-03	
839	83950647	83931063	5837881	406574	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	220,3	4,34	20,0	18,40	2011-05-04	
839	83950649	83930890	5836148	407769	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	50	5,34	93,0	18,40	2011-05-03	
839	83950650	83930447	5839258	411379	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	163,2	5,28	10,0	17,60	2011-04-28	
839	83950651	83931106	5835894	406168	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	265,2	5,97	50,0	18,90	2011-05-04	
839	83950652	83930822	5837235	408172	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	36,5	5,51	44,0	18,10	2011-05-02	
839	83950653	83930264	5837877	412974	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	81,2	5,43	57,0	18,40	2011-04-27	
839	83950654	83930350	5840571	411783	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	115,7	5,21	41,0	17,60	2011-04-27	
839	83950655	83931013	5835381	406568	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	81,2	5,84	131,0	17,60	2011-05-03	
839	83950657	83930347	5840541	412183	33C09	42174	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	94,4	5,26	73,0	17,00	2011-04-27	
839	83950658	83930981	5836549	406970	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	94,4	5,97	42,0	17,80	2011-05-03	
839	83950659	83930456	5839706	411380	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	115	5,30	35,0	18,00	2011-04-28	
839	83950660	83931110	5835694	406167	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	328,1	5,30	16,0	18,80	2011-05-04	
839	83950661	83931033	5836381	406570	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	59,6	5,86	47,0	18,50	2011-05-03	
839	83950662	83931041	5836781	406571	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	74,6	5,89	46,0	18,30	2011-05-04	
839	83950663	83930827	5837485	408173	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	94,2	5,78	65,0	18,20	2011-05-02	
839	83950665	83930310	5838408	412176	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	68	5,75	29,0	17,30	2011-04-27	
839	83950666	83931115	5835444	406167	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	327,4	5,30	38,0	18,90	2011-05-04	
839	83950667	83931002	5835499	406967	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	96,5	5,87	98,0	17,80	2011-05-03	
839	83950668	83931080	5837194	406172	33C09	42163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	40,5	5,76	49,0	18,60	2011-05-04	
839	83950669	83931079	5837244	406172	33C09	42163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	-16,4	5,85	115,0	18,60	2011-05-04	
839	83950670	83930254	5838377	412976	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	54,8	6,18	55,0	18,10	2011-04-27	
839	83950671	83930930	5837471	407373	33C09	39163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	130,9	4,71	21,0	18,10	2011-05-03	
839	83950673	83930745	5837962	408975	33C09	39175	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	73,3	5,71	265,0	17,50	2011-05-02	
839	83950674	83931112	5835594	406167	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	325	4,91	18,0	18,90	2011-05-04	
839	83950675	83930323	5839058	412178	33C09	39448	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	153	4,77	14,0	17,60	2011-04-27	
839	83950676	83931053	5837381	406573	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	80,2	5,88	73,0	18,50	2011-05-04	
839	83950677	83930322	5839008	412178	33C09	39446	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	127,3	4,97	6,0	17,60	2011-04-27	
839	83950678	83930346	5840491	412183	33C09	42174	0,0		0,0	0,0	0,0	4,0			2,0	170,4	5,03	9,0	17,40	2011-04-27	
839	83950679	83930889	5836198	407769	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	54	5,61	86,0	17,80	2011-05-03	
839	83950681	83931176	5837142	405772	33C09	42162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	154,7	5,38	19,0	20,50	2011-05-05	
839	83950682	83930831	5837685	408174	33C09	39164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	119,3	5,43	69,0	18,20	2011-05-02	
839	83950683	83930857	5837798	407774	33C09	39164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	286,5	4,49	27,0	17,90	2011-05-03	
839	83950684	83930830	5837635	408174	33C09	39164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	140,5	5,50	19,0	18,30	2011-05-02	
839	83950685	83930972	5836999	406972	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	163,1	5,64	39,0	18,10	2011-05-03	
839	83950686	83930308	5838308	412176	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	72,3	5,80	58,0	17,70	2011-04-27	
839	83950687	83930932	5837571	407373	33C09	39163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	136,7	4,35	23,0	18,10	2011-05-03	
839	83950689	83931060	5837731	406574	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	183,9	4,60	18,0	18,60	2011-05-04	
839	83950690	83931102	5836094	406169	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	152,3	5,36	28,0	18,70	2011-05-04	
839	83950691	83931084	5836994	406172	33C09	39163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	80,4	5,97	75,0	18,60	2011-05-04	
839	83950692	83930862	5837548	407773	33C09	39164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	209,4	5,11	27,0	18,00	2011-05-03	
839	83950693	83930873	5836998	407772	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	151	5,29	13,0	18,10	2011-05-03	
839	83950694	83930353	5840421	411782	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	61,6	4,99	36,0	16,80	2011-04-27	
839	83950695	83930349	5840621	411783	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	116,5	5,16	38,0	16,60	2011-04-27	
839	83950697	83930901	5836021	407368	33C09	42152	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	138,9	5,62	82,0	18,70	2011-05-03	
839	83950698	83930256	5838277	412976	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	47,6	6,20	39,0	18,00	2011-04-27	
839	83950699	83930354	5840371	411782	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	97,1	5,29	11,0	17,10	2011-04-27	
839	83950700	83930247	5838727	412977	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	207,3	5,48	23,0	18,20	2011-04-27	
839	83950701	83931172	5836942	405771	33C09	39152	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	145,9	5,93	48,0	20,40	2011-05-05	
839	83950702	83930459	5839856	411381	33C09	42172	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	108,8	5,18	18,0	18,40	2011-04-29	
839	83950703	83931055	5837481	406573	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	99,6	5,47	17,0	18,40	2011-05-04	
839	83950705	83931003	5835449	406967	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	99,6	5,87	86,0	17,60	2011-05-03	
839	83950706	83931167	5836692	405771	33C09	39152	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	196,3	5,25	19,0	19,60	2011-05-04	
839	83950707	83930866	5837348	407773	33C09	39164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	103	5,63	63,0	18,20	2011-05-03	
839	83950708	83930906	5836271	407369	33C09	42154	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	92,2	6,03	67,0	17,90	2011-05-03	
839	83950709	83930351	5840521	411783	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	102,3	5,31	41,0	17,50	2011-04-27	

		ÉCHANTILLONNAGE															EAU INTERSTITIELLE					
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	NORDANT (nad 83)	ESTANT (nad 83)	SNRC	CDC	Or									Eh (mV)	pH	Conductivité (µs/cm)	Température (°C)	Date	Remarques
							ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Moyenne						
Nb Analyses:	672						ppb	(dupl.) ppb	ppb (Rep. Orig.)	ppb (Rep. Dup.)	O/N	ppb	ppb (dupl.)	ppb	ppb						
Count	Historic						17370	31	1733	1796	17370	17123	82	356	17380		16050	16017	15456		
99 Percentile	Historic						17,9	6,2	6,1	6,4	8,4	10,0	7,8	34,0	#DIV/0!		7,00	451,24	29,80		
Average	Historic						1,5	0,8	0,3	0,3	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!		5,84	94,80	16,59		
Std. Dev.	Historic						40,7	1,5	1,7	1,6	1,8	5,5	1,6	8,4	#DIV/0!		4,64	234,35	5,36		
Maximum	Historic						5110	7	37	33	20	484	11	95	#DIV/0!		590,00	5020,00	35,10		
Minimum	Historic						0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		0,49	0,00	0,30		
Count	Project						670	0	671	671	670	669	0	0	670		671	671	670		
Average	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		6,48	56,91	17,82		
Std. Dev.	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	1,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		22,58	134,73	1,01		
Maximum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	#DIV/0!		590,00	3399,00	20,50		
Minimum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		4,20	2,5	12,1		
839	83950710	83930900	5835971	407368	33C09	42152	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	173,6	6,19	84,0	19,10	2011-05-03	
839	83950711	83930251	5838527	412976	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	26,3	6,29	53,0	17,90	2011-04-27	
839	83950713	83931077	5837344	406173	33C09	42163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	131,9	5,67	69,0	18,40	2011-05-04	
839	83950714	83930875	5836898	407771	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	154,6	5,26	13,0	18,10	2011-05-03	
839	83950715	83930804	5836335	408169	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	87,6	5,99	78,0	18,50	2011-05-02	
839	83950716	83930888	5836248	407769	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	61,1	5,63	94,0	17,90	2011-05-03	
839	83950717	83930648	5837510	409773	33C09	42165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	183,5	5,28	11,0	18,10	2011-04-29	
839	83950718	83931151	5835892	405768	33C09	39139	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	192,4	5,40	24,0	19,50	2011-05-04	
839	83950719	83930446	5839206	411379	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	126,2	5,58	35,0	17,70	2011-04-28	
839	83950721	83930897	5835821	407368	33C09	42152	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	-4,1	5,58	174,0	18,10	2011-05-03	
839	83950722	83930755	5838462	408976	33C09	39175	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	107,7	5,19	75,0	17,90	2011-05-02	
839	83950723	83930443	5839056	411378	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	173,9	5,38	13,0	17,70	2011-04-28	
839	83950724	83930832	5837735	408174	33C09	39164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	140,1	5,34	20,0	18,10	2011-05-02	
839	83950725	83931104	5835994	406168	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	291,1	6,10	123,0	19,10	2011-05-04	
839	83950726	83931016	5835531	406567	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	5,0			2,5	89,1	5,88	78,0	18,80	2011-05-03	
839	83950727	83930253	5838427	412976	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	30,7	6,36	55,0	16,60	2011-04-27	
839	83950729	83930816	5836935	408171	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	55,2	5,86	66,0	18,10	2011-05-02	
839	83950730	83930858	5837748	407774	33C09	39164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	275	4,90	28,0	17,90	2011-05-03	
839	83950731	83930746	5838012	408975	33C09	39175	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	75,4	5,67	120,0	17,80	2011-05-02	
839	83950732	83930869	5837198	407772	33C09	39164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	136,2	5,34	46,0	17,70	2011-05-03	
839	83950733	83930257	5838227	412975	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	72,1	6,22	26,0	18,40	2011-04-27	
839	83950734	83930248	5838677	412977	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	153,6	5,64	88,0	17,60	2011-04-27	
839	83950735	83930357	5840221	411782	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	141,9	5,56	198,0	19,10	2011-04-28	
839	83950737	83930615	5839190	410179	33C09	39184	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	133,8	5,34	92,0	18,40	2011-04-29	
839	83950738	83930933	5837621	407374	33C09	39163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	156,8	4,23	23,0	18,20	2011-05-03	
839	83950739	83930865	5837398	407773	33C09	39164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	116,3	5,91	55,0	18,70	2011-05-03	
839	83950740	83931029	5836181	406569	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	79,1	5,87	81,0	18,70	2011-05-03	
839	83950741	83930825	5837385	408173	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	58,8	6,25	58,0	18,10	2011-05-02	
839	83950742	83930378	5839171	411778	33C09	39445	0,0		0,0	0,0	0,0	4,0			2,0	144,8	5,24	38,0	18,80	2011-04-28	
839	83950743	83930604	5839740	410180	33C09	39184	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	147,1	5,32	23,0	18,20	2011-04-29	
839	83950745	83930458	5839808	411380	33C09	42172	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	123,3	5,35	176,0	18,40	2011-04-29	
839	83950746	83930442	5839008	411378	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	136,1	5,16	29,0	17,80	2011-04-28	
839	83950747	83930978	5836699	406971	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	6,0			3,0	72,7	6,03	31,0	17,60	2011-05-03	
839	83950748	83931006	5835299	406966	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	88,3	5,94	99,0	17,80	2011-05-03	
839	83950749	83930995	5835849	406968	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	113,5	6,24	122,0	17,80	2011-05-03	
839	83950750	83931040	5836731	406571	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	63,4	6,27	53,0	18,40	2011-05-04	
839	83950751	83930455	5839658	411380	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	129,5	5,40	39,0	17,90	2011-04-28	
839	83950753	83930364	5839871	411781	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	205,5	5,08	24,0	19,10	2011-04-28	
839	83950754	83930819	5837085	408172	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	61,3	5,97	63,0	17,90	2011-05-02	
839	83950755	83931142	5835442	405767	33C09	39139	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	220,6	5,04	15,0	19,20	2011-05-04	
839	83950756	83931012	5835331	406568	33C09	42161	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	70,4	6,07	130,0	17,80	2011-05-03	
839	83950757	83930828	5837535	408173	33C09	39164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	115,5	5,63	86,0	18,30	2011-05-02	
839	83950758	83930276	5837873	412574	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	131,9	5,32	13,0	18,30	2011-04-27	
839	83950759	83930457	5839756	411380	33C09	42172	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	95,5	5,53	3399,0	18,40	2011-04-29	
839	83950761	83930453	5839556	411380	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	119,7	5,33	60,0	17,80	2011-04-28	
839	83950762	83931125	5834944	406165	33C09	42148	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	112	5,90	88,0	19,00	2011-05-04	
839	83950763	83930886	5836348	407769	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	10	5,21	63,0	18,20	2011-05-03	
839	83950764	83930998	5835699	406967	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	80,3	5,89	86,0	17,80	2011-05-03	
839	83950765	83930984	5836399	406970	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	99,9	5,97	52,0	17,90	2011-05-03	
839	83950766	83930891	5836098	407769	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	21,4	5,53	77,0	18,30	2011-05-03	
839	83950767	83930366	5839771	411780	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	229,2	5,15	48,0	19,00	2011-04-28	
839	83950769	83930994	5835899	406968	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	241,1	5,67	19,0	17,90	2011-05-03	
839	83950770	83930893	5835998	407768	33C09	43851	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	34,7	5,43	79,0	18,00	2011-05-03	
839	83950771	83930885	5836398	407770	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	14,2	5,50	53,0	18,50	2011-05-03	
839	83950772	83930356	5840271	411782	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	202,8	5,24	277,0	19,00	2011-04-28	
839	83950773	83930277	5837923	412574	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	105,5	5,55	47,0	18,30	2011-04-27	
839	83950774	83930817	5836985	408171	33C09	42156	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	7,6	6,22	77,0	18,00	2011-05-02	
839	83950775	83930355	5840321	411782	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	168	5,35	239,0	19,00	2011-04-28	
839	83950777	83930255	5838327	412976	33C09	1028934	0,0		0,0	0,0	0,0	5,0			2,5	58,5	6,21	35,0	17,90	2011-04-27	
839	83950778	83931057	5837581	406573	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	136,3	5,45	83,0	18,40	2011-05-04	
839	83950779	83930454	5839606	411380	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	110,3	5,55	15,0	17,90	2011-04-28	
839	83950780	83930286	5838373	412576	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	13,5	5,87	58,0	17,90	2011-04-27	
839	83950781	83930922	5837071	407372	33C09	39163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	174,8	4,94	12,0	17,80	2011-05-03	

		ÉCHANTILLONNAGE														EAU INTERSTITIELLE						
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	NORDANT (nad 83)	ESTANT (nad 83)	SNRC	CDC	Or									Eh (mV)	pH	Conductivité (µs/cm)	Température (°C)	Date	Remarques
							ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Moyenne						
Nb Analyses:	672						ppb	(dupl.) ppb	ppb (Rep. Orig.)	ppb (Rep. Dup.)	O/N	ppb	ppb (dupl.)	ppb	ppb						
Count	Historic						17370	31	1733	1796	17370	17123	82	356	17380		16050	16017	15456		
99 Percentile	Historic						17,9	6,2	6,1	6,4	8,4	10,0	7,8	34,0	#DIV/0!		7,00	451,24	29,80		
Average	Historic						1,5	0,8	0,3	0,3	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!		5,84	94,80	16,59		
Std. Dev.	Historic						40,7	1,5	1,7	1,8	1,8	5,5	1,6	8,4	#DIV/0!		4,64	234,35	5,36		
Maximum	Historic						5110	7	37	33	20	484	11	95	#DIV/0!		590,00	5020,00	35,10		
Minimum	Historic						0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		0,49	0,00	0,30		
Count	Project						670	0	671	671	670	669	0	0	670		671	671	670		
Average	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		6,48	56,91	17,82		
Std. Dev.	Project						0,0	#DIV/0!	0,0	0,0	0,0	1,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		22,56	134,73	1,01		
Maximum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	#DIV/0!		590,00	3399,00	20,50		
Minimum	Project						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!		4,20	2,5	12,1		
839	83950782	83930452	5839506	411380	33C09	39444	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	89,4	5,45	35,0	17,80	2011-04-28	
839	83950783	83930309	5838358	412176	33C09	1028933	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	48	6,01	54,0	17,30	2011-04-27	
839	83950785	83930820	5837135	408172	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	25,9	5,91	65,0	18,30	2011-05-02	
839	83950786	83930352	5840471	411783	33C09	42173	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	75,1	5,27	61,0	17,10	2011-04-27	
839	83950787	83930737	5837562	408973	33C09	42164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	82,7	6,07	39,0	17,90	2011-05-02	
839	83950788	83930754	5838412	408976	33C09	39175	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	113,7	5,34	85,0	17,90	2011-05-02	
839	83950789	83930887	5836298	407769	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	7,1	5,59	79,0	18,20	2011-05-03	
839	83950790	83930977	5836749	406971	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	3,0			1,5	89,4	5,98	37,0	17,90	2011-05-03	
839	83950791	83930638	5837185	410172	33C09	42166	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	154,5	5,32	19,0	18,10	2011-04-29	
839	83950793	83930958	5837699	406974	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	278,9	4,38	15,0	18,00	2011-05-03	
839	83950794	83931032	5836331	406569	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	69,4	5,82	44,0	18,40	2011-05-03	
839	83950795	83930662	5838210	409775	33C09	39176	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	188,8	5,42	11,0	18,20	2011-04-29	
839	83950796	83930884	5836448	407770	33C09	42155	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	12,3	5,52	62,0	18,00	2011-05-03	
839	83950797	83930750	5838212	408975	33C09	39175	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	112,3	5,31	61,0	17,70	2011-05-02	
839	83950798	83930905	5836221	407369	33C09	42154	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	85,1	6,09	69,0	18,20	2011-05-03	
839	83950799	83930348	5840591	412183	33C09	42174	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	95,6	5,25	19,0	17,20	2011-04-27	
839	83950801	83930980	5836599	406970	33C09	42153	0,0		0,0	0,0	0,0	7,0			3,5	82,9	5,96	29,0	18,10	2011-05-03	
839	83950802	83931081	5837144	406172	33C09	42163	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	55,2	5,82	38,0	18,50	2011-05-04	
839	83950803	83930799	5837002	408572	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	22,4	6,04	77,0	17,60	2011-05-02	
839	83950804	83931143	5835492	405767	33C09	39139	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	164,7	5,39	34,0	19,40	2011-05-04	
839	83950805	83931121	5835144	406166	33C09	42148	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	137,1	5,86	136,0	19,00	2011-05-04	
839	83950806	83931154	5836042	405768	33C09	39139	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	152,8	5,65	36,0	19,40	2011-05-04	
839	83950807	83931014	5835431	406587	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	81,6	5,86	100,0	17,60	2011-05-03	
839	83950809	83931120	5835194	408166	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	140,1	6,03	88,0	19,00	2011-05-04	
839	83950810	83930961	5837549	406973	33C09	39162	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	283,5	4,40	15,0	18,20	2011-05-03	
839	83950811	83931007	5835249	406966	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	-20,5	5,97	99,0	17,60	2011-05-03	
839	83950812	83931126	5834642	405784	33C09	42147	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	75,3	5,88	68,0	18,90	2011-05-04	
839	83950813	83931004	5835399	406966	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	92,7	5,91	109,0	17,30	2011-05-03	
839	83950814	83931107	5835844	406168	33C09	39140	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	280,2	5,71	54,0		2011-05-04	Oublié température
839	83950815	83930786	5837652	408574	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	91,8	5,72	129,0	17,70	2011-05-02	
839	83950817	83931141	5835392	405766	33C09	39139	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	209	5,27	18,0	19,30	2011-05-04	
839	83950818	83931153	5835992	405768	33C09	39139	0,0		0,0	0,0	0,0	5,0			2,5	117,2	5,62	38,0	19,30	2011-05-04	
839	83950819	83930730	5837212	408972	33C09	42164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	68,6	5,78	96,0	17,80	2011-05-02	
839	83950820	83930793	5837302	408573	33C09	39165	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	-6,8	6,11	85,0	17,70	2011-05-02	
839	83950821	83930738	5837612	408973	33C09	42164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	155,6	5,29	73,0	18,00	2011-05-02	
839	83950822	83931129	5834792	405765	33C09	42147	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	104,2	5,84	108,0	19,10	2011-05-04	
839	83950823	83930739	5837662	408974	33C09	42164	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	122	5,35	70,0	17,80	2011-05-02	
839	83950825	83930751	5838262	408976	33C09	39175	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	124,8	5,63	53,0	17,80	2011-05-02	
839	83950826	83931123	5835044	406165	33C09	42148	0,0		0,0	0,0	0,0	5,0			2,5	130	6,05	100,0	19,20	2011-05-04	
839	83950827	83931076	5837394	406173	33C09	42163	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	151,3	5,47	57,0	18,40	2011-05-04	
839	83950828	83931001	5835549	406967	33C09	42151	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	89,6	5,93	88,0	17,90	2011-05-03	
839	83950829	83930752	5838312	408976	33C09	39175	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	94,6	5,51	59,0	17,70	2011-05-02	sac à l'envers dans la chaudière

			TRAITEMENT DE LABORATOIRE										DESCRIPTION AVANT LE TAMISAGE À SEC							
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	Poids initial (g)	Poids fraction > 0,09 mm (restant)	Poids fraction < 0,09 mm (restant)	Σ poids (g)	Différenciel de poids (perte au tamisage)	Poids aliquot (g)	Opérateur	Date	Ordre	Commentaires	Couleur	Couleur de la fraction <90 µm	% Fibres	% Organique	% sable	% silt	% argile	Autre (particularité)
Nb Analyses:	672																			
Count	Historic		15239	15228	15232	15084	15250	15023							12814	14973	14998	14996	14997	
99 Percentile	Historic		372,40	316,65	108,60	364,28	0,20	101,53							55	50	55	85	95	
Average	Historic		76,72	43,13	32,34	74,30	-1,65	31,80							6	5	13	35	43	
Std. Dev.	Historic		74,80	62,51	21,02	73,06	4,96	17,94							11	11	13	21	26	
Maximum	Historic		1399,00	1160,90	760,40	1365,20	75,28	438,70							100	100	100	100	240	
Minimum	Historic		0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00							0	0	0	0	0	
Count	Project		671	670	670	470	670	670							670	670	670	670	670	
Average	Project		190,01	155,95	33,37	200,18	-0,98	33,37							13	10	8	10	60	
Std. Dev.	Project		148,78	142,43	14,68	159,44	1,21	14,68							22	16	10	8	33	
Maximum	Project		1193,68	1160,90	156,50	1191,02	6,70	156,50							90	80	90	70	100	
Minimum	Project		0,70	0,01	2,20	0,00	-15,36	2,20							0	0	0	0	0	
839	83950001	83930108	80,55	49,67	30,15	79,82	-0,73	30,15	Paquerette	2011-05-17	1		5YR 6/2	5YR 5/2	0	15	0	20	65	
839	83950002	83930066	394,40	353,00	40,70	393,70	-0,70	40,70	Diane	2011-05-17	2		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	0	20	80	
839	83950003	83930009	65,97	33,03	32,46	65,49	-0,48	32,46	Paquerette	2011-05-17	3		5YR 5/2	5YR 5/2	0	10	0	20	70	
839	83950004	83930064	527,00	486,30	39,80	526,10	-0,90	39,80	Diane	2011-05-17	4		7,5YR 6/2	7,5 YR 7/2	0	5	5	20	70	
839	83950005	83930060	294,71	261,38	31,07	292,45	-2,26	31,07	Paquerette	2011-05-17	5	Perte à l'ensachage, fraction >90µm	5YR 5/2	5YR 5/2	0	0	10	20	70	
839	83950006	83930165	295,32	238,76	55,74	294,50	-0,82	55,74	Paquerette	2011-05-17	6		7,5YR 6/2	7,5YR 6/2	0	0	10	30	60	
839	83950009	83930162	331,39	286,79	42,92	329,71	-1,68	42,92	Paquerette	2011-05-17	8		7,5YR 7/2	7,5YR 6/2	0	0	5	15	80	
839	83950010	83930119	256,40	218,90	37,20	256,10	-0,30	37,20	Diane	2011-05-17	9		5YR 6/2	5YR 7/2	0	5	0	10	85	
839	83950011	83930163	304,40	264,80	39,40	304,20	-0,20	39,40	Diane	2011-05-17	10		10YR 7/2	10YR 8/2	0	2	1	22	75	
839	83950012	83930063	359,60	316,90	42,50	359,40	-0,20	42,50	Diane	2011-05-17	11		10YR 7/2	10YR 7/2	0	5	5	30	60	
839	83950014	83930005	30,19	16,84	12,67	29,51	-0,68	12,67	Paquerette	2011-05-17	13		10R 3/3	10R 4/3	20	65	5	5	5	
839	83950015	83930085	164,60	125,60	38,70	164,30	-0,30	38,70	Diane	2011-05-17	14		7,5YR 6/2	7,5YR 6/2	5	0	5	25	65	Branches
839	83950017	83930109	127,10	89,20	37,60	126,80	-0,30	37,60	Diane	2011-05-17	15		10YR 6/2	10YR 7/2	5	0	0	25	70	
839	83950019	83930164	363,60	325,40	37,70	363,10	-0,50	37,70	Diane	2011-05-17	17		10YR 7/2	10YR 8/2	0	0	5	15	80	
839	83950020	83930006	8,23	2,10	5,75	7,85	-0,38	5,75	Paquerette	2011-05-17	18		10R 4/2	2,5YR 5/3	35	50	5	5	5	
839	83950021	83930114	274,30	237,60	36,50	274,10	-0,20	36,50	Diane	2011-05-17	19		10YR 6/2	10YR 6/2	5	5	5	25	60	Branches
839	83950025	83930100	73,40	41,60	30,20	71,80	-1,60	30,20	Diane	2011-05-17	22		5YR 4/2	5YR 5/2	25	60	5	10	0	Branches
839	83950027	83930061	213,30	181,84	30,56	212,40	-0,90	30,56	Paquerette	2011-05-17	24		2,5YR 5/3	2,5YR 6/2	0	0	15	15	70	
839	83950028	83930029	245,30	210,00	34,70	244,70	-0,60	34,70	Diane	2011-05-17	25		10YR 7/3	10YR 8/3	0	0	5	15	80	
839	83950029	83930004	1193,68	1160,90	30,12	1191,02	-2,66	30,12	Paquerette	2011-05-17	26	Échantillon volumineux	2,5YR 4/2	10R 5/2	15	10	65	5	5	Pailles
839	83950031	83930091	64,20	32,70	30,20	62,90	-1,30	30,20	France	2011-05-18	2		10YR 6/1	10YR 7/2	10	60	0	15	15	Bois
839	83950033	83930034	68,30	36,80	30,30	67,10	-1,20	30,30	Diane	2011-05-18	3		7,5YR 5/2	7,5YR 6/2	20	60	5	5	10	
839	83950034	83930031	316,21	251,99	63,42	315,41	-0,80	63,42	Paquerette	2011-05-18	4		7,5YR 6/2	7,5YR 6/2	5	0	0	10	85	
839	83950035	83930065	538,90	489,20	45,90	535,10	-3,80	45,90	France	2011-05-18	5		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	15	15	70	
839	83950037	83930044	130,80	97,70	31,50	129,20	-1,60	31,50	Diane	2011-05-18	7		7,5YR 5/2	7,5YR 6/2	20	45	20	5	10	Copeaux de bois
839	83950038	83930161	76,57	45,67	30,60	76,27	-0,30	30,60	Paquerette	2011-05-18	8		5YR 5/2	5YR 5/2	0	5	5	5	85	
839	83950039	83930032	286,90	248,00	37,10	285,10	-1,80	37,10	Diane	2011-05-18	9		10YR 7/3	10YR 7/2	0	0	0	20	80	
839	83950041	83930033	105,89	67,55	37,89	105,44	-0,45	37,89	Paquerette	2011-05-18	10		2,5YR 5/2	5YR 6/2	5	20	0	5	70	
839	83950042	83930042	28,10	15,40	12,20	27,60	-0,50	12,20	France	2011-05-18	11		10YR 6/1	10YR 6/1	30	50	0	10	10	Branche, bois
839	83950045	83930013	23,10	7,40	15,10	22,50	-0,60	15,10	France	2011-05-18	14		1YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	10	90	
839	83950046	83930210	20,00	11,70	7,60	19,30	-0,70	7,60	Diane	2011-05-18	15		7,5YR 5/2	7,5YR 6/2	30	50	5	10	5	Cocotte, bois
839	83950047	83930011	8,84	2,00	6,70	8,70	-0,14	6,70	Paquerette	2011-05-18	16		2,5YR 5/2	2,5YR 5/2	0	5	0	5	90	
839	83950051	83930077	205,58	165,41	39,43	204,84	-0,74	39,43	Paquerette	2011-05-18	19		5YR 5/2	5YR 6/2	0	5	0	25	70	
839	83950052	83930129	293,60	262,80	30,20	293,00	-0,60	30,20	Diane	2011-05-18	20		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	40	40	20	
839	83950053	83930103	50,40	19,10	30,10	49,20	-1,20	30,10	France	2011-05-18	21		10YR 6/1	10YR 6/1	0	0	5	5	90	
839	83950055	83930209	55,40	21,10	33,00	54,10	-1,30	33,00	Diane	2011-05-18	23	Mortier, très difficile à tamiser	7,5YR 6/2	7,5YR 6/3	5	0	20	50	25	
839	83950057	83930058	187,30	153,20	33,60	186,80	-0,50	33,60	France	2011-05-18	24		10YR 8/2	10YR 6/2	0	0	15	5	80	
839	83950058	83930089	97,67	58,53	38,56	97,09	-0,58	38,56	Paquerette	2011-05-18	25	Perte à la pesée, fraction <90	5YR 6/2	5YR 6/2	0	0	5	10	85	
839	83950062	83930010	12,59	0,06	12,29	12,35	-0,24	12,29	Paquerette	2011-05-18	29		2,5YR 6/2	2,5YR 6/2	0	0	15	35	50	
839	83950063	83930024	479,90	445,00	33,60	478,60	-1,30	33,60	France	2011-05-18	30		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950065	83930116	175,90	143,70	31,50	175,20		31,50	Diane	2011-05-18	31		7,5YR 5/3	7,5YR 3/3	0	0	35	45	20	
839	83950066	83930067	387,76	319,42	67,98	387,40	-0,36	67,98	Paquerette	2011-05-18	32		2,5YR 5/3	2,5YR 6/2	5	0	5	15	75	Bois
839	83950067	83930049	17,20	6,90	10,10	17,00	-0,20	10,10	Diane	2011-05-18	33		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	20	70	10	
839	83950069	83930203	263,20	223,70	38,80	262,50	-0,70	38,80	Diane	2011-05-18	35		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	0	30	70	
839	83950073	83930118	80,80	49,40	30,70	80,10	-0,70	30,70	Diane	2011-05-18	38		7,5YR 5/2	7,5YR 6/2	0	5	15	60	20	
839	83950074	83930021	862,30	823,60	38,00	861,60	-0,70	38,00	Diane	2011-05-18	39		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	35	60	
839	83950076	83930062	221,49	143,81	77,30	221,11	-0,38	77,30	Paquerette	2011-05-18	41		5YR 5/2	2,5YR 6/2	0	5	20	10	65	
839	83950077	83930035	170,90	120,60	49,40	170,00	-0,90	49,40	France	2011-05-18	42		10YR 6/2	10YR 6/2	10	10	0	10	70	Bois
839	83950078	83930197	182,20	147,80	33,70	181,50	-0,70	33,70	Diane	2011-05-18	43		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	5	25	70	
839	83950079	83930130	11,10	5,15	5,47	10,62	-0,48	5,47	Paquerette	2011-05-18	44		10R 25/1	2,5YR 2,5/2	30	50	15	5	0	Racine, paille
839	83950081	83930160	254,40	221,70	30,70	252,40	-2,00	30,70	Diane	2011-05-18	45	Perte légère au pesage	10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	0	25	75	
839	83950082	83930153	32,40	11,20	20,30	31,50	-0,90	20,30	France	2011-05-18	46		10YR 6/2	10YR 6/2	5	20	0	10	65	Bois
839	83950083	83930204	223,60	182,20	40,50	222,70	-0,90	40,50	Diane	2011-05-18	47		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	5	25	70	
839	83950085	83930167	317,80	283,60	33,60	317,20	-0,60	33,60	Diane	2011-05-18	49		10YR 7/2	10YR 7/2	5	0	0	20	75	
839	83950086	83930016	10,50	2,90	7,00	9,90	-0,60	7,00	Diane	2011-05-18	50		7,5YR 6/2	7,5YR 5/2	0	5	10	65	20	
839	83950091	83930107	34,50	12,90	21,00	33,90	-0,60	21,00	France	2011-05-18	54		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950094	83930023	219,71	188,29	30,89	219,18	-0,53	30,89	Paquerette	2011-05-18	57		5YR 5/2	2,5YR 6/2	0	0	10	15	75	
839	83950095	83930166	324,10	291,90	31,20	323,10	-1,00	31,20	France	2011-05-18	58		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	10	90	
839	83950097	83930003	889,30	855,70	30,90	886,60	-2,70	30,90	Diane	2011-05-18	59	Broyeur manuel très difficile à tamiser	10YR 3/3	10YR 3/3	10	10	75	0	5	
839	83950098	83930059	180,10	139,30	40,00	179,30	-0,80	40,00	France	2011-05-18	60		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	0	10	90	
839	83950099	83930148	94,50	63,50	30,00	93,50	-1,00	30,00	France	2011-05-18	61		10YR 5/1	10YR 5/1	5	10	15	10	60	
839	83950100	83930054	141,00	103,20	37,10	140,30	-0,70	37,10	France	2011-05-18	62		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	10	85	
839	83950103	83930017	251,20	203,70	47,10	250,80	-0,40	47,10	Diane	2011-05-19	1		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	25	75	

			TRAITEMENT DE LABORATOIRE										DESCRIPTION AVANT LE TAMISAGE À SEC							
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	Poids initial (g)	Poids fraction > 0,09 mm (restant)	Poids fraction < 0,09 mm (restant)	Σ poids (g)	Différenciel de poids (perte au tamisage)	Poids aliquot (g)	Opérateur	Date	Ordre	Commentaires	Couleur	Couleur de la fraction <90 µm	% Fibres	% Organique	% sable	% silt	% argile	Autre (particularité)
Nb Analyses:	672																			
Count	Historic		15239	15228	15232	15084	15250	15023							12814	14973	14998	14996	14997	
99 Percentile	Historic		372,40	316,65	108,60	364,28	0,20	101,53							55	50	55	85	95	
Average	Historic		76,72	43,13	32,34	74,30	-1,55	31,80							6	5	13	35	43	
Std. Dev.	Historic		74,80	62,51	21,02	73,06	4,96	17,94							11	11	13	21	26	
Maximum	Historic		1399,00	1160,90	760,40	1385,20	75,28	438,70							100	100	100	100	240	
Minimum	Historic		0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00							0	0	0	0	0	
Count	Project		671	670	670	470	670	670							670	670	670	670	670	
Average	Project		190,01	155,95	33,37	200,18	-0,98	33,37							13	10	8	10	60	
Std. Dev.	Project		148,78	142,43	14,68	158,44	1,21	14,68							22	16	10	8	33	
Maximum	Project		1193,68	1160,90	156,50	1191,02	6,70	156,50							90	80	90	70	100	
Minimum	Project		0,70	0,01	2,20	0,00	-15,36	2,20							0	0	0	0	0	
839	83950105	83930072	176,50	140,20	35,90	176,10	-0,40	35,90	Diane	2011-05-19	2		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	0	25	75	
839	83950107	83930168	158,00	124,40	33,30	157,70	-0,30	33,30	Diane	2011-05-19	4		10YR 5/3	10YR 6/3	0	0	0	30	70	
839	83950108	83930053	6,19	0,01	6,08	6,09	-0,10	6,08	Paquerette	2011-05-19	5		5YR 5/2	5YR 6/2	0	0	10	15	75	
839	83950109	83930152	70,40	39,60	30,60	70,20	-0,20	30,60	Diane	2011-05-19	6		10YR 7/3	10YR 7/3	20	0	10	30	40	Copeaux de bois
839	83950110	83930014	168,60	134,00	33,90	167,90	-0,70	33,90	Diane	2011-05-19	7		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	25	75	
839	83950113	83930076	262,70	225,80	36,70	262,50	-0,20	36,70	Diane	2011-05-19	9		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	20	80	
839	83950114	83930012	218,20	156,10	61,70	217,80	-0,40	61,70	France	2011-05-19	10		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950115	83930030	212,00	172,30	39,30	211,60	-0,40	39,30	France	2011-05-19	11		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	10	90	
839	83950119	83930102	71,73	39,66	31,28	70,94	-0,79	31,28	Paquerette	2011-05-19	15	Échantillon difficile à tamiser	2.5YR 4/2	5YR 5/2	15	25	15	5	40	
839	83950121	83930154	67,10	38,20	28,70	66,90	-0,20	28,70	France	2011-05-19	16		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	15	80	
839	83950122	83930202	242,60	203,00	39,40	242,40	-0,20	39,40	Diane	2011-05-19	17		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	0	35	65	
839	83950125	83930025	449,50	416,60	31,80	448,40	-1,10	31,80	France	2011-05-19	20		10YR 6/2	10YR 6/2	30	0	15	5	50	Bois
839	83950126	83930018	338,13	291,37	46,22	337,59	-0,54	46,22	Paquerette	2011-05-19	21		7.5YR 6/2	7.5YR 7/1	0	5	30	0	65	
839	83950129	83930008	21,30	8,50	12,40	20,90	-0,40	12,40	France	2011-05-19	23		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	10	85	
839	83950131	83930211	56,40	25,60	30,20	55,80	-0,60	30,20	Diane	2011-05-19	25		7.5YR 4/6	7.5YR 5/6	0	0	30	40	30	
839	83950132	83930026	266,60	245,30	20,80	266,10	-0,50	20,80	France	2011-05-19	26		10YR 6/2	10YR 6/2	20	5	10	10	55	Bois
839	83950133	83930071	168,70	106,86	61,38	168,24	-0,48	61,38	Paquerette	2011-05-19	27		7.5YR 5/2	7.5YR 6/2	10	20	15	5	50	
839	83950134	83930104	118,00	94,60	23,90	118,50	0,50	23,90	France	2011-05-19	28		10YR 6/2	10YR 6/2	0	10	0	10	80	
839	83950135	83930198	207,34	152,94	53,92	206,86	-0,48	53,92	Paquerette	2011-05-19	29		7.5YR 6/2	7.5YR 6/2	0	0	15	5	80	
839	83950137	83930105	14,30	5,90	8,10	14,00	-0,30	8,10	France	2011-05-19	30		10YR 6/2	10YR 6/2	5	20	5	20	50	
839	83950138	83930068	209,70	176,50	32,80	209,30	-0,40	32,80	Diane	2011-05-19	31		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	5	45	50	
839	83950139	83930155	30,94	13,60	16,89	30,49	-0,45	16,89	Paquerette	2011-05-19	32		5YR 5/2	5YR 6/2	0	5	25	15	55	
839	83950141	83930080	286,60	252,00	34,30	286,30	-0,30	34,30	Diane	2011-05-19	34		10YR 6/2	10YR 6/3	0	0	0	25	75	
839	83950143	83930206	148,20	97,40	50,50	147,90	-0,30	50,50	France	2011-05-19	36		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950145	83930083	307,20	275,60	31,30	306,90	-0,30	31,30	Diane	2011-05-19	37		10YR 5/3	10YR 6/3	0	0	0	15	85	
839	83950148	83930073	281,40	214,00	66,60	280,60	-0,80	66,60	France	2011-05-19	40		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	5	95	
839	83950149	83930081	160,61	103,08	57,06	160,14	-0,47	57,06	Paquerette	2011-05-19	41		5YR 6/2	5YR 6/2	0	0	20	15	65	
839	83950150	83930020	857,30	814,60	42,30	856,90	-0,40	42,30	Diane	2011-05-19	42		10YR 7/3	10YR 8/3	0	0	0	10	90	
839	83950155	83930022	429,30	391,90	37,10	429,00	-0,30	37,10	France	2011-05-19	46		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	10	90	
839	83950156	83930027	315,46	254,64	60,00	314,64	-0,82	60,00	Paquerette	2011-05-19	47		5YR 6/2	7.5YR 6/2	10	25	10	5	50	Branche
839	83950157	83930038	174,00	120,40	53,10	173,50	-0,50	53,10	France	2011-05-19	48		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	10	90	
839	83950158	83930169	282,50	247,10	35,00	282,10	-0,40	35,00	France	2011-05-19	49		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950159	83930113	104,00	68,30	35,40	103,70	-0,30	35,40	France	2011-05-19	50		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950161	83930052	43,80	12,30	31,00	43,30	-0,50	31,00	France	2011-05-19	51		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	20	5	75	
839	83950163	83930207	78,60	47,90	30,40	78,30	-0,30	30,40	Diane	2011-05-26	2		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	10	90	
839	83950164	83930106	12,20	3,60	8,40	12,00	-0,20	8,40	France	2011-05-26	3		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	5	95	
839	83950165	83930015	151,20	116,30	34,30	150,60	-0,60	34,30	Diane	2011-05-26	4		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950166	83930199	356,90	320,50	35,70	356,20	-0,70	35,70	France	2011-05-26	5		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950167	83930194	41,50	9,10	31,80	40,90	-0,60	31,80	Diane	2011-05-26	6		10YR 7/3	10YR 6/3	0	0	0	20	80	
839	83950169	83930074	157,20	122,30	34,50	156,80	-0,40	34,50	France	2011-05-26	7		10YR 7/1	10YR 7/1	0	0	0	5	95	
839	83950171	83930057	291,70	247,50	43,80	291,30	-0,40	43,80	France	2011-05-26	9		10YR 6/2	10YR 7/2	0	5	0	5	90	
839	83950172	83930007	47,40	16,40	30,20	46,60	-0,80	30,20	Paquerette	2011-05-26	10		2,5YR 5/2	2,5YR 5/2	30	30	10	5	25	Branches, racines
839	83950174	83930120	109,90	52,40	57,10	109,50	-0,40	57,10	France	2011-05-26	12		10YR 6/2	10YR 7/2	5	5	5	5	80	Bois
839	83950175	83930201	254,70	223,10	31,10	254,20	-0,50	31,10	France	2011-05-26	13		10YR 6/1	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950179	83930111	140,30	86,10	53,80	139,90	-0,40	53,80	Diane	2011-05-26	16		10YR 7/3	10YR 8/2	0	0	0	5	95	
839	83950180	83930205	185,70	145,70	39,80	185,50	-0,20	39,80	Diane	2011-05-26	17		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	0	10	90	
839	83950181	83930171	60,60	28,80	30,40	59,20	-1,40	30,40	France	2011-05-26	18	Utilisé le mortier	10YR 5/1	10YR 4/1	0	0	20	10	70	
839	83950183	83930055	266,70	233,50	32,40	265,90	-0,80	32,40	Diane	2011-05-26	20		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	0	10	90	
839	83950185	83930115	359,40	325,90	33,20	359,10	-0,30	33,20	France	2011-05-26	21		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	10	90	
839	83950189	83930087	138,30	102,20	35,40	137,60	-0,70	35,40	France	2011-05-26	25		10YR 6/2	10YR 6/2	5	5	0	10	80	Bois
839	83950190	83930196	129,40	92,90	36,00	128,90	-0,50	36,00	France	2011-05-26	26		10YR 6/1	10YR 6/2	0	0	10	5	85	
839	83950191	83930208	116,60	81,00	35,50	116,50	-0,10	35,50	Diane	2011-05-26	27		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950193	83930028	173,50	141,90	30,90	172,80	-0,70	30,90	France	2011-05-26	28		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	0	10	90	
839	83950194	83930082	277,90	230,30	47,20	277,50	-0,40	47,20	Diane	2011-05-26	29		10YR 6/2	10YR 6/2	5	15	10	20	50	
839	83950195	83930158	209,80	175,80	33,30	209,10	-0,70	33,30	France	2011-05-26	30		10YR 7/1	10YR 7/1	0	0	0	10	90	
839	83950196	83930019	972,60	931,00	40,20	971,20	-1,40	40,20	Diane	2011-05-26	31		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	0	10	90	
839	83950197	83930159	239,60	203,10	36,00	239,10	-0,50	36,00	France	2011-05-26	32		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	10	90	
839	83950198	83930193	170,80	139,10	31,30	170,40	-0,40	31,30	France	2011-05-26	33		10YR 6/1	10YR 6/1	0	0	10	10	80	
839	83950199	83930170	356,40	319,50	36,60	356,10	-0,30	36,60	Diane	2011-05-26	34		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	15	80	
839	83950201	83930090	52,50	21,10	30,50	51,60	-0,90	30,50	France	2011-05-26	35	Difficile à tamiser	10YR 6/2	10YR 6/2	5	5	10	5	75	
839	83950202	83930086	193,80	158,30	35,30	193,60	-0,20	35,30	Diane	2011-05-26	36		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	0	5	95	
839	83950203	83930056	323,20	290,30	32,70	323,00	-0,20	32,70	Diane	2011-05-26	37		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	10	20	70	
839	83950204	83930195	103,50	62,20	40,50	102,70	-0,80	40,50	France	2011-05-26	38		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	10	10	80	

			TRAITEMENT DE LABORATOIRE											DESCRIPTION AVANT LE TAMISAGE À SEC						
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	Poids initial (g)	Poids fraction > 0,09 mm (restant)	Poids fraction < 0,09 mm (restant)	Σ poids (g)	Différenciel de poids (perte au tamisage)	Poids aliquot (g)	Opérateur	Date	Ordre	Commentaires	Couleur	Couleur de la fraction <90 µm	% Fibres	% Organique	% sable	% silt	% argile	Autre (particularité)
Nb Analyses:	672																			
Count	Historic		15239	15228	15232	15084	15250	15023							12814	14973	14998	14996	14997	
99 Percentile	Historic		372,40	316,65	108,60	364,28	0,20	101,53							55	50	55	85	95	
Average	Historic		76,72	43,13	32,34	74,30	-1,55	31,80							6	5	13	35	43	
Std. Dev.	Historic		74,80	62,51	21,02	73,06	4,96	17,94							11	11	13	21	26	
Maximum	Historic		1399,00	1160,90	760,40	1385,20	75,28	438,70							100	100	100	100	240	
Minimum	Historic		0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00							0	0	0	0	0	
Count	Project		671	670	670	470	670	670							670	670	670	670	670	
Average	Project		190,01	155,95	33,37	200,18	-0,98	33,37							13	10	8	10	60	
Std. Dev.	Project		148,78	142,43	14,68	159,44	1,21	14,68							22	16	10	8	33	
Maximum	Project		1193,68	1160,90	156,50	1191,02	6,70	156,50							90	80	90	70	100	
Minimum	Project		0,70	0,01	2,20	0,00	-15,38	2,20							0	0	0	0	0	
839	83950205	83930200	324,60	285,90	38,40	324,30	-0,30	38,40	Diane	2011-05-26	39		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950206	83930079	272,70	228,00	43,80	271,80	-0,90	43,80	France	2011-05-26	40		10YR 7/2	10YR 7/2	10	5	5	10	70	Branches
839	83950207	83930078	190,90	151,30	39,20	190,50	-0,40	39,20	Paquerette	2011-05-26	41		2,5YR 5/2	2,5YR 5/2	15	25	10	10	40	
839	83950209	83930070	111,30	78,80	31,00	109,80	-1,50	31,00	Paquerette	2011-05-26	42	Difficile à tamiser	2,5YR 4/2	2,5YR 3/1	40	50	5	0	5	Paille
839	83950210	83930110	232,90	202,20	30,70	232,90	0,00	30,70	Diane	2011-05-27	1		10YR 7/3	10YR 8/3	0	0	0	5	95	
839	83950211	83930075	96,00	63,80	31,80	95,60	-0,40	31,80	Diane	2011-05-27	2		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	10	90	
839	83950212	83930172	115,70	83,10	30,80	113,90	-1,80	30,80	Diane	2011-05-27	3	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	7,5YR 5/2	7,5YR 5/2	10	50	5	25	10	
839	83950214	83930157	63,00	29,40	33,30	62,70	-0,30	33,30	Diane	2011-05-27	5		10YR 7/3	10YR 8/3	0	0	0	10	90	
839	83950215	83930127	77,10	46,40	30,30	76,70	-0,40	30,30	Diane	2011-05-27	6		10YR 6/2	10YR 7/3	15	60	5	10	10	
839	83950217	83930101	63,30	32,30	30,30	62,60	-0,70	30,30	Diane	2011-05-27	7	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	7,5YR 5/2	7,5YR 5/2	20	50	15	5	10	Branches, épines
839	83950218	83930156	188,00	146,40	41,00	187,40	-0,60	41,00	France	2011-05-27	8		10YR 6/2	10YR 6/2	0	5	10	10	75	
839	83950219	83930117	365,30	322,30	42,70	365,00	-0,30	42,70	Diane	2011-05-27	9		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	0	15	85	
839	83950221	83930128	336,30	305,00	31,00	336,00	-0,30	31,00	Diane	2011-05-27	11		10YR 7/2	10YR 8/2	5	0	15	40	40	1 feuille
839	83950222	83930121	90,30	42,30	47,30	89,60	-0,70	47,30	France	2011-05-27	12		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	5	95	
839	83950223	83930112	343,50	259,20	84,10	343,30	-0,20	84,10	France	2011-05-27	13		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950225	83930043	73,00	39,50	31,40	70,90	-2,10	31,40	Diane	2011-05-27	14	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	10YR 5/2	10YR 6/2	20	50	5	15	10	
839	83950226	83930122	58,80	26,70	31,50	58,20	-0,60	31,50	France	2011-05-27	15		10YR 5/2	10YR 5/2	10	30	0	10	50	
839	83950227	83930045	100,20	62,50	37,00	99,50	-0,70	37,00	France	2011-05-27	16		10YR 7/2	10YR 8/2	0	0	20	10	70	
839	83950228	83930518	540,40	499,80	40,20	540,00	-0,40	40,20	France	2011-05-27	17		2,5Y 8/2	2,5Y 8/2	0	0	30	10	60	
839	83950229	83930731	196,40	165,50	30,40	195,90	-0,50	30,40	Diane	2011-05-27	18		10YR 5/3	10YR 6/3	5	0	10	25	60	
839	83950230	83930618	319,50	277,50	41,80	319,30	-0,20	41,80	France	2011-05-27	20		10YR 6/2	10YR 8/2	10	5	5	10	70	Bois, brillants
839	83950231	83930798	135,00	97,20	35,90	133,10	-1,90	35,90	Diane	2011-05-27	21	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	10YR 5/3	10YR 6/3	0	0	10	20	70	
839	83950233	83930725	331,00	278,60	52,20	330,80	-0,20	52,20	France	2011-05-27	22		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	20	10	70	
839	83950234	83930511	34,50	25,30	8,50	33,80	-0,70	8,50	France	2011-05-27	23	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	5YR 2,5/2	5YR 4/2	80	10	0	10	0	Bois, tourbe, cocotte
839	83950235	83930370	55,10	22,80	30,80	53,40	-1,70	30,80	France	2011-05-27	24	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser, matériel volatile	10YR 5/2	10YR 5/2	75	10	0	5	10	Bois, tourbe, cocotte
839	83950236	83931036	440,90	404,30	36,00	440,30	-0,60	36,00	Diane	2011-05-30	1	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	10	20	70	
839	83950237	83930736	349,60	318,70	30,40	349,10	-0,50	30,40	Diane	2011-05-30	2	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	15	20	65	
839	83950238	83930386	62,00	29,80	30,00	59,80	-2,20	30,00	Diane	2011-05-30	3	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	10YR 4/2	10YR 5/2	10	60	10	10	10	
839	83950239	83930316	34,30	23,40	10,40	33,80	-0,50	10,40	France	2011-05-30	4		7,5YR 4/1	7,5YR 4/1	80	0	0	0	20	Tourbe
839	83950241	83930626	330,00	296,50	33,30	329,80	-0,20	33,30	Diane	2011-05-30	5		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	0	10	90	
839	83950242	83930281	279,20	238,30	40,80	279,10	-0,10	40,80	Diane	2011-05-30	6		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	10	20	70	
839	83950243	83930702	698,70	615,60	82,10	697,70	-1,00	82,10	France	2011-05-30	7		7,5YR 7/1	7,5YR 7/1	5	0	5	10	80	Bois
839	83950244	83930774	208,80	174,20	33,80	208,00	-0,80	33,80	Diane	2011-05-30	8		10YR 5/1	10YR 5/2	5	5	20	20	50	
839	83950245	83930507	4,90	2,30	2,20	4,50	-0,40	2,20	France	2011-05-30	9	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	7,5YR 2,5/3	7,5YR 2,5/3	85	10	5	0	0	Tourbe
839	83950246	83930317	58,90	26,70	30,50	57,20	-1,70	30,50	Diane	2011-05-30	10	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	10YR 5/3	10YR 6/3	20	50	5	15	10	Bois, tourbe
839	83950247	83931022	16,90	8,60	7,50	16,10	-0,80	7,50	France	2011-05-30	11	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	7,5YR 5/3	7,5YR 5/3	80	10	5	5	0	Tourbe, bois
839	83950249	83930383	249,70	218,60	30,70	249,30	-0,40	30,70	Diane	2011-05-30	12		10YR 5/2	10YR 7/2	20	10	5	15	50	
839	83950250	83930622	167,80	137,00	30,30	167,30	-0,50	30,30	Diane	2011-05-30	13		10YR 8/3	10YR 7/3	10	0	10	20	60	
839	83950251	83930805	209,60	170,00	39,20	209,20	-0,40	39,20	France	2011-05-30	14		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	20	10	70	
839	83950252	83931137	50,70	29,10	20,20	49,30	-1,40	20,20	Diane	2011-05-30	15	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	10YR 2/2	10YR 2/1	60	20	10	5	5	Racines, branches
839	83950253	83930505	6,80	2,50	3,90	6,40	-0,40	3,90	France	2011-05-30	16	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	7,5YR 2,5/3	7,5YR 2,5/2	80	10	0	10	0	Tourbe
839	83950254	83930423	80,30	45,00	31,30	76,30	-4,00	31,30	Diane	2011-05-30	17	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	10YR 3/3	10YR 5/2	80	0	0	15	5	Bois, branches, feuilles
839	83950255	83930550	326,70	283,80	42,50	326,30	-0,40	42,50	France	2011-05-30	18		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	10	10	80	
839	83950257	83930624	405,90	371,40	33,80	405,20	-0,70	33,80	France	2011-05-30	19		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950258	83930426	63,20	32,00	30,60	62,60	-0,60	30,60	France	2011-05-30	20		10YR 7/2	10YR 8/2	5	5	10	10	70	
839	83950259	83930490	69,60	44,70	22,90	67,60	-2,00	22,90	Diane	2011-05-30	21	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	10YR 7/2	10YR 7/2	75	10	0	10	5	
839	83950260	83930795	349,10	308,00	40,20	348,20	-0,90	40,20	France	2011-05-30	22		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	25	10	65	
839	83950261	83930710	252,70	214,30	37,70	252,00	-0,70	37,70	France	2011-05-30	23		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	20	10	70	
839	83950262	83930806	305,90	265,50	39,90	305,40	-0,50	39,90	France	2011-05-30	24		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	10	10	80	
839	83950263	83930733	316,40	282,10	33,70	315,80	-0,60	33,70	Diane	2011-05-30	25		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	0	10	90	
839	83950265	83930627	518,50	471,30	46,40	517,70	-0,80	46,40	France	2011-05-30	26		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	10	10	80	
839	83950266	83930785	195,10	164,40	30,30	194,70	-0,40	30,30	Diane	2011-05-31	1		10YR 6/2	10YR 6/2	5	0	0	15	80	Humide
839	83950267	83930280	412,60	362,50	49,60	412,10	-0,50	49,60	France	2011-05-30	27		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	15	80	
839	83950268	83930425	45,80	14,50	30,30	44,80	-1,00	30,30	France	2011-05-30	28	Utilisé 2x le mortier, matériel très difficile à tamiser	10YR 6/2	10YR 6/3	20	10	30	10	30	Bois
839	83950269	83930381	115,30	83,50	30,40	113,90	-1,40	30,40	Diane	2011-05-30	29	Difficile à tamiser	10YR 5/2	10YR 6/2	0	0	10	20	70	
839	83950270	83930718	400,70	367,60	31,50	399,10	-1,60	31,50	France	2011-05-30	30		10YR 5/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950271	83930882	294,30	262,20	31,70	293,90	-0,40	31,70	France	2011-05-30	31		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	10	10	80	
839	83950273	83930578	157,50	122,80	33,70	156,50	-1,00	33,70	France	2011-05-30	32		10YR 6/1	10YR 7/1	40	10	20	10	20	Tourbe, branches
839	83950274	83930580	98,40	65,40	30,80	96,20	-2,20	30,80	France	2011-05-30	33	Utilisé 2x le mortier, matériel très difficile à tamiser	5YR 2,5/2	5YR 5/2	15	20	30	15	20	Branches
839	83950275	83930923	474,60	439,00	34,10	473,10	-1,50	34,10	France	2011-05-30	34		10YR 6/1	10YR 7/1	0	0	10	10	80	
839	83950276	83931095	289,10	257,00	31,60	288,60	-0,50	31,60	Diane	2011-05-31	2		10YR 7/2	10YR 7/3	0	0	0	10	90	
839	83950277	83930726	418,70	381,30	36,90	418,20	-0,50	36,90	Diane	2011-05-31	3		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	0	5	95	

			TRAITEMENT DE LABORATOIRE										DESCRIPTION AVANT LE TAMISAGE À SEC							
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	Poids initial (g)	Poids fraction > 0,09 mm (restant)	Poids fraction < 0,09 mm (restant)	Σ poids (g)	Différenciel de poids (perte au tamisage)	Poids aliquot (g)	Opérateur	Date	Ordre	Commentaires	Couleur	Couleur de la fraction <90 µm	% Fibres	% Organique	% sable	% silt	% argile	Autre (particularité)
Nb Analyses:	672																			
Count	Historic		15239	15228	15232	15084	15250	15023							12814	14973	14998	14996	14997	
99 Percentile	Historic		372,40	316,65	108,60	364,28	0,20	101,53							55	50	55	85	95	
Average	Historic		76,72	43,13	32,34	74,30	-1,55	31,80							6	5	13	35	43	
Std. Dev.	Historic		74,80	62,51	21,02	73,08	4,96	17,94							11	11	13	21	26	
Maximum	Historic		1399,00	1160,90	760,40	1385,20	75,28	438,70							100	100	100	100	240	
Minimum	Historic		0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00							0	0	0	0	0	
Count	Project		671	670	670	470	670	670							670	670	670	670	670	
Average	Project		190,01	155,95	33,37	200,18	-0,98	33,37							13	10	8	10	60	
Std. Dev.	Project		148,78	142,43	14,68	159,44	1,21	14,68							22	16	10	8	33	
Maximum	Project		1193,68	1160,90	156,50	1191,02	6,70	156,50							90	80	90	70	100	
Minimum	Project		0,70	0,01	2,20	0,00	-15,36	2,20							0	0	0	0	0	
839	83950278	83930307	82,50	50,00	32,10	82,10	-0,40	32,10	Diane	2011-05-31	4		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950279	83930623	447,60	414,00	33,00	447,00	-0,60	33,00	Diane	2011-05-31	5		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	0	10	90	
839	83950281	83930619	332,50	295,30	35,90	331,20	-1,30	35,90	Diane	2011-05-31	6	Perte légère à l'ensachage	10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	0	5	95	
839	83950282	83930735	249,10	216,30	32,30	248,60	-0,50	32,30	Diane	2011-05-31	7		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	15	85	
839	83950283	83930373	40,70	7,70	30,40	38,10	-2,60	30,40	Diane	2011-05-31	8	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	10YR 5/3	10YR 5/3	10	30	0	20	40	
839	83950284	83930896	304,70	272,80	31,50	304,30	-0,40	31,50	Diane	2011-05-31	9		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	10	20	70	
839	83950285	83930382	242,50	208,50	33,60	242,10	-0,40	33,60	Diane	2011-05-31	10		10YR 5/2	10YR 5/2	0	0	5	15	80	
839	83950286	83930517	654,80	608,00	46,10	654,10	-0,70	46,10	France	2011-05-31	11		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	20	10	70	
839	83950287	83930399	80,20	47,30	31,40	78,70	-1,50	31,40	Diane	2011-05-31	12	Utilisé le mortier	10YR 5/2	10YR 5/2	10	0	10	20	60	
839	83950289	83931094	529,80	482,50	46,80	529,30	-0,50	46,80	France	2011-05-31	13		10YR 7/1	10YR 7/1	0	0	20	10	70	
839	83950290	83930289	394,50	344,60	49,30	393,90	-0,60	49,30	France	2011-05-31	14		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950291	83930519	281,30	248,40	32,20	280,60	-0,70	32,20	Diane	2011-05-31	15		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	5	5	90	
839	83950292	83930711	232,10	198,50	33,10	231,60	-0,50	33,10	France	2011-05-31	16		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	20	10	70	
839	83950293	83931031	425,40	390,10	34,90	425,00	-0,40	34,90	Diane	2011-05-31	17		10YR 7/3	10YR 8/3	0	0	0	5	95	
839	83950294	83931119	355,90	324,50	31,20	355,70	-0,20	31,20	Diane	2011-05-31	18		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	10	90	
839	83950295	83930258	382,60	341,20	40,30	381,50	-1,10	40,30	Diane	2011-05-31	19		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950297	83930514	429,50	390,70	38,10	428,80	-0,70	38,10	France	2011-05-31	20		10YR 7/1	10YR 6/2	30	10	40	0	20	Cocottes, tourbe, racines, branches
839	83950298	83930394	378,60	343,80	34,20	378,00	-0,80	34,20	Diane	2011-05-31	21		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	0	5	95	
839	83950299	83930359	216,60	181,40	32,50	213,90	-2,70	32,50	France	2011-05-31	22	Utilisé 2x le mortier, matériel très difficile à tamiser	10YR 6/2	10YR 6/2	5	0	20	10	65	Branches
839	83950300	83930823	215,60	183,30	31,50	214,80	-0,80	31,50	Diane	2011-05-31	23		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	0	10	90	
839	83950301	83930621	201,30	164,50	35,20	199,70	-1,60	35,20	Diane	2011-05-31	24		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	20	20	60	
839	83950302	83930489	141,50	93,20	47,60	140,80	-0,70	47,60	France	2011-05-31	25		10YR 5/2	10YR 7/2	60	10	5	5	20	Bois, cocottes, écorces, branches
839	83950303	83930520	423,20	386,90	35,20	422,10	-1,10	35,20	Diane	2011-05-31	26		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950305	83930424	56,10	23,40	30,00	53,40	-2,70	30,00	France	2011-05-31	27	Utilisé 3x le mortier, matériel très difficile à tamiser et très volatile	5YR 5/2	10YR 6/2	90	0	0	0	10	Tourbe
839	83950306	83931155	31,20	13,00	16,50	29,50	-1,70	16,50	Diane	2011-05-31	28	Utilisé le mortier et le triturateur	7,5YR 2,5/2	7,5YR 2,5/3	10	80	5	0	5	Branches
839	83950307	83930587	34,00	12,50	20,10	32,60	-1,40	20,10	Cindy	2011-05-31	29	Utilisé 4x le mortier, matériel très difficile à tamiser	10YR 4/2	7,5YR 4/3	70	20	0	5	5	Bois, racines
839	83950308	83930516	510,20	474,60	35,30	509,90	-0,30	35,30	Diane	2011-05-31	30		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	0	5	95	
839	83950309	83930431	272,60	230,00	41,80	271,80	-0,80	41,80	Diane	2011-05-31	31		10YR 7/2	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950310	83930549	253,80	214,40	38,60	253,00	-0,80	38,60	France	2011-05-31	32		10YR 7/2	10YR 7/1	0	0	20	10	70	
839	83950311	83930290	290,00	255,90	34,00	289,90	-0,10	34,00	Diane	2011-05-31	33		10YR 6/3	10YR 7/3	0	5	15	30	50	
839	83950313	83930495	102,50	71,30	30,70	102,00	-0,50	30,70	Cindy	2011-05-31	34		7,5YR 5/3	7,5YR 6/3	5	55	0	20	20	
839	83950314	83930721	345,70	308,60	36,20	344,80	-0,90	36,20	Diane	2011-05-31	35		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	5	10	85	
839	83950315	83930727	150,50	115,80	34,20	150,00	-0,50	34,20	France	2011-05-31	36		10YR 5/2	10YR 7/2	0	0	15	5	80	
839	83950316	83930283	331,00	292,90	36,50	329,40	-1,60	36,50	Diane	2011-05-31	37	Très poussiéreux	10YR 7/3	10YR 7/2	0	0	0	10	90	
839	83950317	83930778	38,60	21,10	17,00	38,10	-0,50	17,00	Cindy	2011-05-31	38	Triturateur, très difficile à tamiser	2,5YR 2,5/4	2,5YR 2,5/4	5	70	5	10	10	
839	83950318	83930904	324,10	283,00	40,60	323,60	-0,50	40,60	France	2011-05-31	39		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	25	5	70	
839	83950319	83930393	313,70	277,80	34,60	312,40	-1,30	34,60	Diane	2011-05-31	40		10YR 6/2	10YR 7/3	0	0	0	15	85	
839	83950321	83930740	186,80	156,00	30,20	186,20	-0,60	30,20	Cindy	2011-05-31	41		7,5YR 6/2	7,5YR 6/2	5	30	5	30	30	
839	83950322	83930531	93,80	60,00	31,80	91,80	-2,00	31,80	France	2011-05-31	42	Utilisé 3x le mortier, matériel très difficile à tamiser et très volatile	10YR 6/2	10YR 7/2	90	0	0	5	5	Tourbe, racines
839	83950323	83930586	29,60	8,80	19,50	28,30	-1,30	19,50	Diane	2011-05-31	43	Très difficile à tamiser, utilisé le triturateur, très volatile	7,5YR 4/2	7,5YR 5/2	20	60	0	15	5	
839	83950324	83931117	544,50	513,20	30,90	544,10	-0,40	30,90	Diane	2011-05-31	44		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	5	15	80	
839	83950325	83930400	27,40	9,80	17,00	26,80	-0,60	17,00	Cindy	2011-05-31	45	Triturateur, très difficile à tamiser	10YR 4/2	5YR 4/2	60	30	0	5	5	Bois, tourbe, racines
839	83950326	83930800	287,50	254,00	33,00	287,00	-0,50	33,00	Diane	2011-05-31	46		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	0	10	90	
839	83950327	83930397	253,10	207,20	45,30	252,50	-0,60	45,30	France	2011-05-31	47		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950329	83930728	152,80	102,60	49,70	152,30	-0,50	49,70	Cindy	2011-05-31	48		10YR 6/2	10YR 6/2	5	25	0	40	30	
839	83950330	83930781	15,30	9,10	5,20	14,30	-1,00	5,20	France	2011-05-31	49	Utilisé 3x le mortier, matériel très difficile à tamiser	10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	10	20	70	Bois
839	83950331	83931091	295,80	263,90	31,10	295,00	-0,80	31,10	Diane	2011-05-31	50		10YR 7/2	10YR 8/2	0	0	10	10	80	
839	83950332	83930488	213,10	181,50	31,20	212,70	-0,40	31,20	France	2011-05-31	51		7,5YR 5/1	7,5YR 7/1	20	40	10	20	10	Branches, racines, tourbe
839	83950333	83930321	31,50	20,30	10,60	30,90	-0,60	10,60	France	2011-05-31	52		7,5YR 4/1	7,5YR 5/1	40	10	10	20	20	Branches, racines, tourbe
839	83950334	83931158	25,50	8,80	15,50	24,30	-1,20	15,50	Diane	2011-06-01	1	Utilisé le triturateur	7,5YR 2,5/2	7,5YR 2,5/1	20	60	0	5	15	Branches
839	83950335	83930696	102,30	51,50	45,20	96,70	-5,60	45,20	France	2011-06-01	2	Mortier et triturateur, matériel très difficile à tamiser	7,5YR 2,5/3	7,5YR 4/3	5	75	5	5	10	Racines, tourbe
839	83950337	83930583	46,20	13,30	30,00	43,30	-2,90	30,00	Diane	2011-06-01	3	Utilisé le mortier	10YR 4/2	10YR 4/3	50	30	0	15	5	Brindilles, bois
839	83950338	83930675	130,00	93,50	35,70	129,20	-0,80	35,70	Diane	2011-06-01	4		10YR 4/2	10YR 5/2	60	15	0	15	10	
839	83950339	83930385	113,00	66,30	45,50	111,80	-1,20	45,50	France	2011-06-01	5	Triturateur	7,5YR 5/2	10YR 6/2	10	40	5	5	40	Racines
839	83950340	83930510	34,60	15,20	18,40	33,60	-1,00	18,40	Diane	2011-06-01	6	Utilisé le triturateur	7,5YR 2,5/3	7,5YR 4/3	20	60	0	15	5	
839	83950341	83930432	94,60	62,50	30,10	92,60	-2,00	30,10	France	2011-06-01	7	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	7,5YR 5/2	7,5YR 5/2	10	50	10	10	20	Tourbes, racines
839	83950342	83931175	52,80	20,10	29,50	49,60	-3,20	29,50	Diane	2011-06-01	22	Utilisé le mortier et le triturateur, matériel très difficile à tamiser	7,5YR 4/2	7,5YR 4/3	70	15	5	5	5	
839	83950343	83931132	295,40	262,30	32,70	295,00	-0,40	32,70	Diane	2011-06-01	8		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	

			TRAITEMENT DE LABORATOIRE										DESCRIPTION AVANT LE TAMISAGE À SEC							
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	Poids initial (g)	Poids fraction > 0,09 mm (restant)	Poids fraction < 0,09 mm (restant)	Σ poids (g)	Différenciel de poids (perte au tamisage)	Poids aliquot (g)	Opérateur	Date	Ordre	Commentaires	Couleur	Couleur de la fraction <90 µm	% Fibres	% Organique	% sable	% silt	% argile	Autre (particularité)
Nb Analyses:	672																			
Count	Historic		15239	15228	15232	15084	15250	15023							12814	14973	14998	14998	14997	
99 Percentile	Historic		372,40	316,65	108,80	364,28	0,20	101,53							55	60	55	85	95	
Average	Historic		76,72	43,13	32,34	74,30	-1,55	31,80							6	5	13	35	43	
Std. Dev.	Historic		74,80	62,51	21,02	73,06	4,96	17,94							11	11	13	21	26	
Maximum	Historic		1399,00	1160,90	760,40	1365,20	75,28	438,70							100	100	100	100	240	
Minimum	Historic		0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00							0	0	0	0	0	
Count	Project		671	670	670	470	670	670							670	670	670	670	670	
Average	Project		190,01	155,95	33,37	200,18	-0,98	33,37							13	10	8	10	60	
Std. Dev.	Project		148,78	142,43	14,68	159,44	1,21	14,68							22	16	10	8	33	
Maximum	Project		1193,68	1160,90	156,50	1191,02	6,70	156,50							90	80	90	70	100	
Minimum	Project		0,70	0,01	2,20	0,00	-15,38	2,20							0	0	0	0	0	
839	83950345	83931023	135,60	92,60	42,80	135,40	-0,20	42,80	France	2011-06-01	9		7,5YR 7/1	7,5YR 8/1	0	5	10	10	75	
839	83950346	83930722	460,40	427,10	32,00	459,10	-1,30	32,00	Diane	2011-06-01	10	Poussiéreux	10YR 7/2	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950347	83930807	338,70	299,80	39,50	338,30	-0,40	38,50	Diane	2011-06-01	11		10YR 7/3	10YR 7/2	0	0	0	10	90	
839	83950348	83930903	304,20	273,70	30,20	303,90	-0,30	30,20	France	2011-06-01	12		10YR 5/2	10YR 6/2	0	0	20	10	70	
839	83950349	83930285	300,10	261,50	37,60	299,10	-1,00	37,60	Diane	2011-06-01	13		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950350	83930402	11,40	3,60	7,10	10,70	-0,70	7,10	France	2011-06-01	14		10YR 4/1	10YR 4/2	5	5	10	10	70	Branches
839	83950351	83931114	27,70	13,70	12,50	26,20	-1,50	12,50	Diane	2011-06-01	15	Utilisé le mortier et le triturateur	7,5YR 4/2	7,5YR 4/3	60	20	5	0	15	Racines, branches
839	83950353	83931146	106,00	69,20	35,00	104,20	-1,80	35,00	France	2011-06-01	16	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser	7,5YR 5/2	7,5YR 6/2	5	5	20	10	60	Racines
839	83950354	83930291	180,60	145,50	34,80	180,30	-0,30	34,80	Diane	2011-06-01	17		10YR 6/2	10YR 6/3	0	0	5	15	80	
839	83950355	83930358	116,90	83,60	31,30	114,90	-2,00	31,30	Diane	2011-06-01	18	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser et poussiéreux	10YR 4/3	10YR 5/4	5	0	5	20	70	
839	83950356	83930548	151,60	114,30	36,90	151,20	-0,40	36,90	France	2011-06-01	19		7,5YR 7/1	10YR 7/2	0	0	10	10	80	
839	83950357	83931019	15,90	7,30	7,00	14,30	-1,60	7,00	France	2011-06-01	20	Mortier et triturateur, matériel très difficile à tamiser	10YR 6/2	10YR 6/2	80	10	5	5	0	Tourbe, branches, racines
839	83950358	83930808	292,60	259,20	32,40	291,60	-1,00	32,40	Diane	2011-06-01	21	Utilisé le mortier, matériel très poussiéreux	10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	10	15	75	
839	83950359	83930742	280,20	241,60	38,50	280,10	-0,10	38,50	Diane	2011-06-01	23		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	10	90	
839	83950361	83931128	253,70	218,50	34,50	253,00	-0,70	34,50	France	2011-06-01	24		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950362	83930748	309,10	277,60	31,30	308,90	-0,20	31,30	Diane	2011-06-01	25		2,5YR 6/2	2,5YR 7/2	0	0	0	10	90	
839	83950363	83930824	318,60	287,00	31,60	318,60	0,00	31,60	Diane	2011-06-01	26	Utilisé le mortier	10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	10	10	80	
839	83950364	83930282	310,80	280,10	30,10	310,20	-0,60	30,10	France	2011-06-01	27		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	5	5	90	
839	83950365	83930484	154,70	121,80	31,20	153,00	-1,70	31,20	Diane	2011-06-01	28	Très poussiéreux	10YR 3/3	10YR 4/3	10	5	5	20	60	
839	83950366	83930724	295,40	261,00	33,90	294,90	-0,50	33,90	France	2011-06-01	29		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950367	83930663	615,90	557,60	56,80	614,40	-1,50	56,80	Diane	2011-06-01	30		10YR 7/2	10YR 8/2	0	0	0	10	90	
839	83950369	83930579	138,60	107,30	30,70	138,00	-0,60	30,70	France	2011-06-01	31		10YR 4/1	10YR 6/2	10	10	20	10	50	
839	83950370	83930376	62,70	33,60	35,80	69,40	6,70	35,80	France	2011-06-01	32	Très difficile à tamiser, utilisé le triturateur, erreur possible sur le poids initial car le poids des 2 fractions a	7,5YR 4/2	7,5YR 5/4	70	15	5	5	5	Bois
839	83950371	83930715	184,70	151,20	32,60	183,80	-0,90	32,60	Diane	2011-06-01	33		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	15	85	
839	83950372	83930401	28,00	10,00	17,20	27,20	-0,80	17,20	Diane	2011-06-01	34	Utilisé le triturateur	10YR 4/4	10YR 4/3	70	20	0	5	5	Bois
839	83950373	83930649	107,80	71,40	36,00	107,40	-0,40	36,00	Diane	2011-06-01	35		10YR 6/3	10YR 6/2	35	15	5	15	30	Bois, racines
839	83950374	83930749	699,30	654,90	43,60	698,50	-0,80	43,60	France	2011-06-02	1		N8/	N8/	0	0	20	10	70	
839	83950375	83930430	423,10	305,00	117,40	422,40	-0,70	117,40	Diane	2011-06-02	2		10YR 7/3	10YR 7/2	0	0	0	15	85	
839	83950377	83930502	132,30	92,30	39,40	131,70	-0,60	39,40	France	2011-06-02	3		10YR 8/1	10YR 8/1	0	0	0	10	90	
839	83950378	83930894	148,90	117,00	30,60	147,60	-1,30	30,60	France	2011-06-02	4	Utilisé le triturateur	10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	10	10	80	
839	83950379	83930647	58,30	27,20	30,30	57,50	-0,80	30,30	Diane	2011-06-02	5	Utilisé le mortier	10YR 4/3	10YR 5/3	50	30	0	10	10	
839	83950380	83930756	39,00	23,60	14,50	38,10	-0,90	14,50	France	2011-06-02	6	Très difficile à tamiser	10YR 4/2	7,5YR 4/2	60	20	10	10	0	Bois
839	83950381	83930372	65,90	33,40	30,00	63,40	-2,50	30,00	Diane	2011-06-02	7	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	7,5YR 5/2	7,5YR 6/2	60	25	0	10	5	Bois
839	83950382	83930723	466,80	430,20	35,70	465,90	-0,90	35,70	France	2011-06-02	8	Sur les 2 sacs l'ancien # est le 83930723 et le nouveau est 83950832 mais il n'existe pas par déduction le	7,5YR 7/1	7,5YR 7/1	0	0	5	5	90	
839	83950383	83931030	276,00	240,70	34,10	274,80	-1,20	34,10	Diane	2011-06-02	9		10YR 7/3	10YR 7/2	0	0	0	15	85	
839	83950385	83931148	14,50	6,90	7,00	13,90	-0,60	7,00	France	2011-06-02	10	Très difficile à tamiser	7,5YR 6/1	7,5YR 6/2	20	10	20	10	40	Bois
839	83950386	83930810	171,00	140,40	30,50	170,90	-0,10	30,50	Diane	2011-06-02	11		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950387	83930494	156,10	121,00	33,90	154,90	-1,20	33,90	Diane	2011-06-02	12		10YR 5/2	10YR 6/2	20	10	5	35	30	
839	83950388	83931098	311,30	272,10	38,60	310,70	-0,60	38,60	France	2011-06-02	13		10YR 8/1	10YR 8/1	0	0	5	10	85	
839	83950389	83930729	309,10	273,90	34,50	308,40	-0,70	34,50	Diane	2011-06-02	14		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950390	83930809	295,10	261,60	33,10	294,70	-0,40	33,10	Diane	2011-06-02	15		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	0	10	90	
839	83950391	83930802	278,80	246,80	31,70	278,50	-0,30	31,70	Diane	2011-06-02	16		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950393	83930557	178,80	145,90	31,10	177,00	-1,80	31,10	Diane	2011-06-02	20	Humide, utilisé le triturateur, matériel très dur	10YR 6/2	10YR 6/3	20	5	5	20	50	
839	83950394	83930305	293,40	245,30	47,80	293,10	-0,30	47,80	Diane	2011-06-02	17		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	0	5	95	
839	83950395	83930278	169,70	137,60	30,90	168,50	-1,20	30,90	Diane	2011-06-02	18	Utilisé le mortier	10YR 5/2	10YR 6/2	15	5	10	20	50	
839	83950396	83930360	116,00	80,10	34,20	114,30	-1,70	34,20	Diane	2011-06-02	19	Utilisé le mortier	10YR 5/2	10YR 5/3	0	0	15	15	70	
839	83950397	83931124	374,60	343,50	30,50	374,00	-0,60	30,50	Diane	2011-06-02	21		10YR 6/2	10YR 7/2	10	0	10	10	70	
839	83950398	83930671	538,30	504,10	33,80	537,90	-0,40	33,80	Diane	2011-06-02	22		10YR 7/3	10YR 8/3	0	0	0	5	95	
839	83950399	83930814	217,40	179,40	37,40	216,80	-0,60	37,40	Diane	2011-06-02	23		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	10	20	70	
839	83950401	83930556	229,80	176,40	50,80	227,20	-2,60	50,80	Diane	2011-06-02	24	Perte légère au tamiseur, matériel très poussiéreux	10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950402	83930734	296,50	259,70	36,60	296,30	-0,20	36,60	Diane	2011-06-02	25		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	10	90	
839	83950403	83930369	45,70	14,80	30,20	45,00	-0,70	30,20	France	2011-06-03	1		5YR 5/2	7,5YR 6/2	30	10	5	5	50	
839	83950404	83930744	144,40	111,70	32,10	143,80	-0,60	32,10	France	2011-06-03	2		10YR 8/1	10YR 8/1	0	0	10	5	85	
839	83950405	83931056	44,40	16,40	25,80	42,20	-2,20	25,80	France	2011-06-03	3	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	5YR 2,5/2	5YR 2,5/2	10	20	10	5	55	Bois
839	83950406	83930498	54,10	15,00	36,10	51,10	-3,00	36,10	France	2011-06-03	4	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	7,5YR 4/2	7,5YR 6/3	35	40	5	10	10	Bois, écorce
839	83950407	83930512	16,00	5,20	10,30	15,50	-0,50	10,30	Cindy	2011-06-03	5	Utilisé le triturateur, très difficile à tamiser	7,5YR 3/2	7,5YR 3/2	70	30	0	0	0	Bois, racines
839	83950409	83930398	175,10	140,70	33,60	174,30	-0,80	33,60	Cindy	2011-06-03	6		10YR 6/2	10YR 6/2	0	10	10	45	35	
839	83950410	83930863	177,70	130,20	46,70	176,90	-0,80	46,70	Cindy	2011-06-03	7		10YR 6/2	10YR 6/2	10	15	15	30	30	Racines
839	83950411	83930429	307,60	245,90	60,80	306,70	-0,90	60,80	France	2011-06-03	8		10YR 8/1	10YR 8/1	0	0	20	10	70	
839	83950412	83930979	230,60	197,00	32,90	229,90	-0,70	32,90	France	2011-06-03	9		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	10	10	80	

			TRAITEMENT DE LABORATOIRE											DESCRIPTION AVANT LE TAMISAGE À SEC						
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	Poids initial (g)	Poids fraction > 0,09 mm (restant)	Poids fraction < 0,09 mm (restant)	Σ poids (g)	Différenciel de poids (perte au tamisage)	Poids aliquot (g)	Opérateur	Date	Ordre	Commentaires	Couleur	Couleur de la fraction <90 µm	% Fibres	% Organique	% sable	% silt	% argile	Autre (particularité)
Nb Analyses:	672																			
Count	Historic		15239	15228	15232	15084	15250	15023							12814	14973	14998	14996	14997	
99 Percentile	Historic		372,40	316,65	108,60	364,28	0,20	101,53							55	50	55	85	95	
Average	Historic		76,72	43,13	32,34	74,30	-1,55	31,80							6	5	13	35	43	
Std. Dev.	Historic		74,80	62,51	21,02	73,06	4,96	17,94							11	11	13	21	26	
Maximum	Historic		1399,00	1160,90	760,40	1385,20	75,28	438,70							100	100	100	100	240	
Minimum	Historic		0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00							0	0	0	0	0	
Count	Project		671	670	670	470	670	670							670	670	670	670	670	
Average	Project		190,01	155,95	33,37	200,18	-0,98	33,37							13	10	8	10	60	
Std. Dev.	Project		148,78	142,43	14,68	159,44	1,21	14,68							22	16	10	8	33	
Maximum	Project		1193,68	1160,90	156,50	1191,02	6,70	156,50							90	80	90	70	100	
Minimum	Project		0,70	0,01	2,20	0,00	-15,36	2,20							0	0	0	0	0	
839	83950413	83930801	290,70	231,70	58,60	290,30	-0,40	58,60	France	2011-06-03	10		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	10	10	80	
839	83950414	83930532	182,50	151,20	30,50	181,70	-0,80	30,50	France	2011-06-03	11	Difficile à tamiser, matériel volatile	10YR 5/2	10YR 5/2	70	15	0	0	15	Tourbe
839	83950415	83930921	365,20	331,30	33,40	364,70	-0,50	33,40	Diane	2011-06-06	1		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	0	10	90	
839	83950417	83930487	102,60	71,00	30,00	101,00	-1,60	30,00	Diane	2011-06-06	2	Utilisé le mortier, matériel très volatile	10YR 5/2	10YR 5/2	70	10	0	5	15	
839	83950418	83931035	307,20	273,00	33,90	306,90	-0,30	33,90	Diane	2011-06-06	3		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	0	10	90	
839	83950419	83930260	177,80	119,40	58,10	177,50	-0,30	58,10	Diane	2011-06-06	4		10YR 6/3	10YR 7/3	5	0	0	5	90	Bois
839	83950420	83931162	60,80	25,14	20,30	45,44	-15,36	20,30	France	2011-06-06	5	Utilisé le mortier et le triturateur, très difficile à tamiser	7,5YR 4/2	7,5YR 4/2	80	15	0	5	0	Tourbe, bois
839	83950421	83930377	25,20	7,50	15,80	23,30	-1,90	15,80	Diane	2011-06-06	6	Utilisé le mortier et le triturateur, très difficile à tamiser	7,5YR 4/3	7,5YR 5/3	65	15	5	10	5	Bois, branches, tourbe
839	83950422	83930712	141,50	109,80	30,90	140,70	-0,80	30,90	France	2011-06-06	7		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950423	83931171	286,20	254,70	31,20	285,90	-0,30	31,20	Diane	2011-06-06	8		10YR 7/3	10YR 8/3	0	0	0	15	85	
839	83950425	83931089	238,90	203,00	35,30	238,30	-0,60	35,30	France	2011-06-06	9		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950426	83931136	25,40	7,40	16,50	23,90	-1,50	16,50	Diane	2011-06-06	10	Utilisé le mortier et le triturateur, très difficile à tamiser	7,5YR 2,5/2	7,5YR 2,5/2	75	10	5	5	5	Bois, branches
839	83950427	83930315	12,50	4,20	7,00	11,20	-1,30	7,00	France	2011-06-06	11	Utilisé le mortier 3 fois et 2 fois le tamiseur, très difficile	10YR 4/1	7,5YR 4/3	80	15	0	5	0	Bois, tourbe
839	83950428	83930261	81,10	49,70	31,20	80,90	-0,20	31,20	Diane	2011-06-06	12		10YR 7/2	10YR 8/2	0	0	0	10	90	
839	83950429	83930483	166,00	135,00	30,00	165,00	-1,00	30,00	Diane	2011-06-06	13		7,5YR 4/2	7,5YR 6/2	40	20	5	15	20	Bois, branches
839	83950430	83931127	191,10	154,30	35,60	189,90	-1,20	35,60	France	2011-06-06	14		10YR 5/2	10YR 6/2	0	0	20	20	60	
839	83950431	83931139	14,10	6,00	7,20	13,20	-0,90	7,20	Diane	2011-06-06	15	Mortier, très difficile à tamiser	7,5YR 4/3	7,5YR 4/4	70	20	0	5	5	Bois
839	83950433	83930262	116,90	73,50	42,90	116,40	-0,50	42,90	France	2011-06-06	16		10YR 7/1	10YR 7/1	0	0	5	5	90	
839	83950434	83930920	294,20	259,90	33,30	293,20	-1,00	33,30	France	2011-06-06	17		10YR 8/2	10YR 8/2	0	0	5	10	85	
839	83950435	83930361	43,20	11,70	30,00	41,70	-1,50	30,00	France	2011-06-06	18	Utilisé 2 fois le mortier, difficile à tamiser	10YR 5/2	10YR 6/3	50	30	5	10	5	Tourbe, branches
839	83950436	83931140	38,00	20,10	15,10	35,20	-2,80	15,10	France	2011-06-06	19	Volatile, utilisé le mortier, le triturateur et le tamiseur	7,5YR 5/2	7,5YR 5/2	80	20	0	0	0	Tourbe, branches
839	83950437	83930445	99,30	68,00	30,80	98,80	-0,50	30,80	France	2011-06-06	20		7,5YR 4/2	7,5YR 5/2	60	30	0	0	10	Tourbe
839	83950438	83930907	243,20	207,20	35,10	242,30	-0,90	35,10	France	2011-06-06	21		10YR 5/2	10YR 5/2	0	0	10	5	85	
839	83950439	83930960	30,70	18,00	10,39	28,39	-2,31	10,39	France	2011-06-06	22	Volatile, utilisé le mortier, le triturateur et le tamiseur	7,5YR 2,5/3	7,5YR 5/4	70	25	5	0	0	Tourbe, racines
839	83950441	83930428	326,90	290,10	35,30	325,40	-1,50	35,30	Diane	2011-06-07	1		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950442	83930713	160,50	107,20	52,70	159,90	-0,60	52,70	Diane	2011-06-07	2		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	10	90	
839	83950443	83930792	304,10	270,40	33,70	304,10	0,00	33,70	Diane	2011-06-07	3		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	0	10	90	
839	83950444	83931122	144,30	112,70	30,60	143,30	-1,00	30,60	Diane	2011-06-07	4		10YR 5/3	10YR 6/3	0	0	5	15	80	
839	83950445	83930672	119,60	86,70	32,30	119,00	-0,60	32,30	Diane	2011-06-07	5		10YR 4/3	10YR 5/3	0	0	5	15	80	
839	83950446	83930486	154,50	122,90	30,90	153,80	-0,70	30,90	Diane	2011-06-07	6		10YR 5/2	10YR 6/3	40	20	10	10	20	
839	83950447	83930259	314,70	279,90	35,40	315,30	0,60	35,40	France	2011-06-07	7		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	10	10	80	
839	83950449	83930371	22,20	3,20	17,80	21,00	-1,20	17,80	France	2011-06-07	8	Utilisé le mortier et le triturateur, difficile	10YR 6/1	10YR 6/2	80	15	0	5	0	Tourbe, racines
839	83950450	83930776	70,30	39,50	30,00	69,50	-0,80	30,00	Diane	2011-06-07	9	Utilisé le mortier	7,5YR 3/4	7,5YR 4/4	20	40	5	25	10	Beaucoup de bois
839	83950451	83931138	20,60	7,30	11,50	18,80	-1,80	11,50	France	2011-06-07	10	Utilisé le mortier, difficile	7,5YR 4/2	7,5YR 4/2	80	10	5	5	0	Bois, tourbe
839	83950452	83930975	390,80	359,20	31,10	390,30	-0,50	31,10	Diane	2011-06-07	11		10YR 7/2	10YR 8/3	0	0	10	10	80	
839	83950453	83931034	313,40	282,00	31,00	313,00	-0,40	31,00	Paquerette	2011-06-07	12		5YR 6/2	5YR 6/2	0	0	15	5	80	
839	83950454	83930716	185,40	147,10	38,00	185,10	-0,30	38,00	Diane	2011-06-07	13		10YR 6/3	10YR 6/3	5	0	0	10	85	
839	83950455	83931062	25,90	11,40	13,40	24,80	-1,10	13,40	Diane	2011-06-07	14	Très difficile, utilisé le mortier, le triturateur et le tamiseur	5YR 3/4	5YR 2,5/2	40	25	15	15	5	
839	83950457	83930996	148,70	118,00	30,30	148,30	-0,40	30,30	Paquerette	2011-06-07	15		2,5YR 5/2	5YR 6/2	20	10	25	5	40	
839	83950458	83930646	77,50	46,80	30,00	76,80	-0,70	30,00	France	2011-06-07	16		7,5YR 4/2	7,5YR 5/2	5	15	10	20	50	Racines, tourbe
839	83950459	83930427	481,80	411,20	69,30	480,50	-1,30	69,30	Paquerette	2011-06-07	17		10R 6/2	2,5YR 6/2	0	0	20	0	80	
839	83950460	83931083	514,10	483,10	30,50	513,60	-0,50	30,50	Diane	2011-06-07	18		10R 6/2	10YR 7/2	0	0	0	5	95	
839	83950461	83930791	300,80	264,80	35,40	300,20	-0,60	35,40	Paquerette	2011-06-07	19		2,5YR 6/1	5YR 6/2	0	0	5	0	95	
839	83950462	83930555	312,20	281,00	30,50	311,50	-0,70	30,50	Diane	2011-06-07	20	Utilisé le triturateur	10YR 7/2	10YR 8/2	0	0	0	5	95	
839	83950463	83931042	350,50	304,80	44,80	349,60	-0,90	44,80	France	2011-06-07	21		2,5Y 7/2	2,5Y 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950465	83930320	0,70			0,00	-0,70		Paquerette	2011-06-07	22	pas assez de matériel pour le traitement								Pas assez de matériel pour le traitement
839	83950466	83931010	103,20	69,50	31,40	100,90	-2,30	31,40	France	2011-06-07	23	Utilisé le mortier, très difficile	10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	50	10	40	
839	83950467	83930433	36,60	23,00	13,00	36,00	-0,60	13,00	Paquerette	2011-06-07	24		10R 3/1	10R 3/1	80	15	5	0	0	Racines
839	83950468	83930497	79,00	48,60	30,00	78,60	-0,40	30,00	Diane	2011-06-07	25		10YR 5/2	10YR 4/2	40	30	5	5	20	
839	83950469	83930630	70,00	38,80	30,30	69,10	-0,90	30,30	Diane	2011-06-07	26		10YR 5/4	10YR 6/4	40	20	20	10	10	
839	83950470	83930719	138,40	105,50	32,70	138,20	-0,20	32,70	Diane	2011-06-08	1		2,5Y 8/2	2,5Y 8/2	0	0	0	5	95	
839	83950471	83930677	52,90	31,30	20,40	51,70	-1,20	20,40	Diane	2011-06-08	2	Utilisé le mortier, très difficile	10YR 4/3	10YR 4/4	70	20	0	5	5	
839	83950473	83930714	289,00	257,00	31,50	288,50	-0,50	31,50	Paquerette	2011-06-08	3		2,5YR 6/1	2,5YR 6/2	5	0	5	0	90	Branches
839	83950474	83930812	238,00	197,50	37,90	235,40	-2,60	37,90	Paquerette	2011-06-08	4	Perte de matériel lors des manipulations	5YR 8/1	5YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950475	83931149	19,30	5,80	11,90	17,70	-1,60	11,90	Diane	2011-06-08	5	Utilisé le mortier et le triturateur, très difficile	7,5YR 4/2	7,5YR 2,5/3	75	10	5	5	5	
839	83950476	83931000	152,70	121,00	31,10	152,10	-0,60	31,10	Paquerette	2011-06-08	6		5YR 6/2	2,5YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950477	83930384	122,00	80,70	41,10	121,80	-0,20	41,10	Diane	2011-06-08	7		10YR 6/3	10YR 6/2	0	0	0	15	85	
839	83950478	83930311	155,30	123,80	30,60	154,40	-0,90	30,60	Paquerette	2011-06-08	8		5YR 5/2	5YR 5/2	40	10	10	10	30	Racine
839	83950479	83930379	131,10	100,60	30,10	130,70	-0,40	30,10	France	2011-06-08	9		10YR 5/2	10YR 6/2	5	0	5	5	85	Branches
839	83950481	83930582	118,90	86,20	30,10	116,30	-2,60	30,10				Utilisé le mortier, très difficile	7,5YR 4/2	7,5YR 5/2	40	20	10	15	15	
839	83950482	83931097	353,20	321,80	31,10	352,90	-0,30	31,10	Diane	2011-06-08	14		10YR 7/3	10YR 7/2	0	0	0	5	95	

			TRAITEMENT DE LABORATOIRE											DESCRIPTION AVANT LE TAMISAGE À SEC							
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	Poids initial (g)	Poids fraction > 0,09 mm (restant)	Poids fraction < 0,09 mm (restant)	Σ poids (g)	Différenciel de poids (perte au tamisage)	Poids aliquot (g)	Opérateur	Date	Ordre	Commentaires	Couleur	Couleur de la fraction <90 µm	% Fibres	% Organique	% sable	% silt	% argile	Autre (particularité)
Nb Analyses:	672																			
Count	Historic		15239	15228	15232	15084	15250	15023							12814	14973	14998	14996	14997	
99 Percentile	Historic		372,40	316,65	108,60	384,28	0,20	101,53							55	50	55	85	95	
Average	Historic		76,72	43,13	32,34	74,30	-1,55	31,80							6	5	13	35	43	
Std. Dev.	Historic		74,80	62,51	21,02	73,06	4,96	17,94							11	11	13	21	26	
Maximum	Historic		1399,00	1160,90	760,40	1365,20	75,28	438,70							100	100	100	100	240	
Minimum	Historic		0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00							0	0	0	0	0	
Count	Project		671	670	670	470	670	670							670	670	670	670	670	
Average	Project		190,01	155,95	33,37	200,18	-0,98	33,37							13	10	8	10	60	
Std. Dev.	Project		148,78	142,43	14,68	159,44	1,21	14,68							22	16	10	8	33	
Maximum	Project		1193,68	1160,90	156,50	1191,02	6,70	156,50							90	80	90	70	100	
Minimum	Project		0,70	0,01	2,20	0,00	-15,36	2,20							0	0	0	0	0	
839	83950483	83930787	278,30	232,00	44,80	276,80	-1,50	44,80	Paquerette	2011-06-08	10		5YR 6/2	5YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950484	83930976	388,10	357,60	30,30	387,90	-0,20	30,30	France	2011-06-08	11		10YR 7/1	10YR 7/1	0	0	10	5	85	
839	83950485	83930899	178,80	147,60	30,20	177,80	-1,00	30,20	France	2011-06-08	12		5YR 4/2	5YR 4/2	0	0	20	10	70	
839	83950486	83930957	25,20	9,70	13,50	23,20	-2,00	13,50	Paquerette	2011-06-08	15	Utilisé le mortier et le triturateur, très difficile	5YR 4/3	5YR 4/3	90	10	0	0	0	Racines, branches, mousse
839	83950487	83931109	32,60	4,60	25,70	30,30	-2,30	25,70	France	2011-06-08	16	Échantillon difficile à tamiser, utilisé le triturateur	5YR 2,5/2	5YR 2,5/2	25	25	10	10	30	Racines, branches
839	83950489	83930573	112,50	78,30	33,70	112,00	-0,50	33,70	Diane	2011-06-08	17		10YR 6/2	10YR 7/2	10	10	10	20	50	
839	83950490	83930797	112,40	81,60	30,00	111,60	-0,80	30,00	France	2011-06-08	18		7,5YR 5/1	7,5YR 5/1	0	0	40	20	40	
839	83950491	83930790	254,30	202,30	51,90	254,20	-0,10	51,90	Diane	2011-06-08	19		10YR 6/3	10YR 6/4	0	0	5	15	80	
839	83950492	83931131	271,10	231,90	38,40	270,30	-0,80	38,40	France	2011-06-08	20		7,5YR 6/1	7,5YR 4/1	0	0	5	5	90	
839	83950493	83930561	52,50	31,70	20,00	51,70	-0,80	20,00	Diane	2011-06-08	21	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	7,5YR 2,5/3	7,5YR 4/4	35	30	5	20	10	Bois
839	83950494	83930908	368,60	323,90	44,10	368,00	-0,60	44,10	France	2011-06-08	22		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	10	5	85	
839	83950495	83930782	9,60	6,30	3,00	9,30	-0,30	3,00	Paquerette	2011-06-08	23	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	2,5YR 2,5/2	2,5YR 2,5/2	90	10	0	0	0	Bois, racines, feuille
839	83950497	83931133	274,10	242,90	30,70	273,60	-0,50	30,70	France	2011-06-08	24		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950498	83930482	117,80	84,70	31,20	115,90	-1,90	31,20	Diane	2011-06-08	25	Utilisé le mortier, perte légère au tamisage	10YR 5/2	10YR 5/2	10	0	10	20	60	Brindilles
839	83950499	83930496	195,60	163,80	30,00	193,80	-1,80	30,00	Paquerette	2011-06-08	26		10R 4/2	5YR 5/2	25	60	10	0	5	Racines
839	83950500	83930720	330,90	278,10	52,40	330,50	-0,40	52,40	France	2011-06-08	27		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	80	10	10	Roches
839	83950501	83930616	98,30	67,20	30,10	97,30	-1,00	30,10	Diane	2011-06-08	28	Utilisé le mortier	5YR 4/2	5YR 5/2	25	35	5	5	30	
839	83950502	83930709	181,60	142,60	38,40	181,00	-0,60	38,40	Diane	2011-06-08	29		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	0	10	90	
839	83950503	83930699	244,00	207,90	35,90	243,80	-0,20	35,90	France	2011-06-08	30		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	10	10	80	
839	83950505	83930365	50,40	27,20	22,60	49,80	-0,60	22,60	Paquerette	2011-06-08	31	Très difficile à tamiser	5YR 5/1	2,5YR 6/2	75	20	0	0	5	Brindilles, mousse
839	83950506	83930895	294,00	250,30	43,20	293,50	-0,50	43,20	Diane	2011-06-08	32		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	5	15	80	
839	83950507	83930963	45,40	31,80	11,50	43,30	-2,10	11,50	France	2011-06-08	33	Utilisé le mortier et le triturateur, très difficile à tamiser	5YR 2,5/2	5YR 5/4	65	30	0	5	0	Racines, branches, tourbe
839	83950508	83930288	331,30	298,50	31,90	330,40	-0,90	31,90	Paquerette	2011-06-08	34		10R 6/2	5YR 7/1	0	0	10	10	80	
839	83950509	83930935	33,20	10,60	20,40	31,00	-2,20	20,40	Diane	2011-06-08	35	Utilisé le mortier et le triturateur, très difficile à tamiser	7,5YR 3/4	7,5YR 2,5/3	50	30	10	5	5	Beaucoup de bois
839	83950510	83930319	16,60	10,20	6,00	16,20	-0,40	6,00	Diane	2011-06-08	36		10YR 8/1	10YR 8/2	0	10	90	0	0	Beaucoup de roches(5.2g)
839	83950511	83930375	47,90	29,80	16,90	46,70	-1,20	16,90	France	2011-06-08	37	Très difficile à tamiser	5YR 4/2	7,5YR 5/2	50	20	5	5	20	Branches, racines, tourbe
839	83950513	83930284	329,10	293,90	34,80	328,70	-0,40	34,80	Diane	2011-06-08	38		10YR 5/2	10YR 6/2	0	0	0	10	90	
839	83950514	83930973	636,60	600,20	36,10	636,30	-0,30	36,10	Diane	2011-06-08	39		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950515	83930860	17,10	9,70	7,00	16,70	-0,40	7,00	France	2011-06-08	40	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	7,5YR 5/2	7,5YR 5/3	60	30	5	0	5	Branches, écorces, racines, tourbe
839	83950516	83931082	443,80	404,20	39,00	443,20	-0,60	39,00	France	2011-06-08	41		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	10	10	80	
839	83950517	83930620	323,30	283,40	39,10	322,50	-0,80	39,10	France	2011-06-08	42		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950518	83930650	11,50	4,00	7,20	11,20	-0,30	7,20	Diane	2011-06-09	1		10YR 5/2	10YR 5/1	40	20	0	15	25	
839	83950519	83930974	423,10	371,80	50,70	422,50	-0,60	50,70	Diane	2011-06-09	2		10YR 6/3	10YR 6/2	0	0	0	5	95	
839	83950521	83930374	8,45	3,52	4,76	8,28	-0,17	4,76	Paquerette	2011-06-09	3		2,5YR 4/2	5YR 5/3	80	15	5	0	0	Branches, racines
839	83950522	83930485	156,70	125,70	30,50	156,20	-0,50	30,50	Diane	2011-06-09	4		10YR 4/2	10YR 5/2	0	0	0	5	95	
839	83950523	83930501	120,70	89,10	31,30	120,40	-0,30	31,30	France	2011-06-09	5		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	30	10	60	
839	83950524	83931108	48,90	20,20	25,90	46,10	-2,80	25,90	France	2011-06-09	6	Utilisé le triturateur, très difficile à tamiser	10YR 4/2	7,5YR 5/3	40	20	10	5	25	Bois, tourbe
839	83950525	83930880	410,30	367,00	42,70	409,70	-0,60	42,70	Diane	2011-06-09	7		10YR 7/3	10YR 7/2	0	0	5	15	80	
839	83950526	83931116	185,11	149,56	34,82	184,38	-0,73	34,82	Paquerette	2011-06-09	8		5YR 6/3	2,5YR 6/2	0	0	10	10	80	
839	83950527	83930562	55,10	32,40	20,90	53,30	-1,80	20,90	France	2011-06-09	9	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	7,5YR 2,5/3	7,5YR 2,5/3	60	20	5	5	10	Bois, écorces, tourbe
839	83950529	83930898	92,90	45,80	46,50	92,30	-0,60	46,50	Diane	2011-06-09	43	Utilisé le triturateur	10YR 4/2	10YR 5/2	0	0	10	10	80	
839	83950530	83930741	185,00	143,50	40,90	184,40	-0,60	40,90	Diane	2011-06-09	10		10YR 6/3	10YR 6/2	0	0	5	15	80	
839	83950531	83930783	294,50	240,70	52,90	293,60	-0,90	52,90	Paquerette	2011-06-09	11		2,5YR 6/2	5YR 6/2	0	0	10	10	80	
839	83950532	83930784	133,10	101,70	30,60	132,30	-0,80	30,60	Paquerette	2011-06-09	12		2,5YR 6/2	2,5YR 5/2	10	20	10	10	50	Bois
839	83950533	83930698	95,40	63,20	31,20	94,40	-1,00	31,20	Diane	2011-06-09	13	Utilisé le triturateur	10YR 4/2	10YR 4/3	30	10	10	30	20	Brindilles
839	83950534	83930881	214,70	169,40	44,90	214,30	-0,40	44,90	Paquerette	2011-06-09	14		5YR 6/2	5YR 6/2	0	0	20	10	70	
839	83950535	83930390	199,40	168,20	30,40	198,60	-0,80	30,40	Diane	2011-06-09	15		10YR 4/3	10YR 5/3	50	20	5	10	15	Racines, bois
839	83950537	83930625	261,40	204,40	55,80	260,20	-1,20	55,80	Paquerette	2011-06-09	16		5YR 6/1	7,5YR 6/2	0	0	10	5	85	
839	83950538	83931025	131,50	98,60	32,80	131,40	-0,10	32,80	Diane	2011-06-09	17		2,5Y 7/2	2,5Y 8/2	0	0	0	10	90	
839	83950539	83930934	40,80	17,60	21,80	39,40	-1,40	21,80	Paquerette	2011-06-09	18	Utilisé le mortier et le triturateur, très difficile à tamiser	2,5YR 3/2	2,5YR 2,5/4	50	30	10	10	0	Branches, racines, bois
839	83950540	83930813	191,90	150,60	40,60	191,20	-0,70	40,60	France	2011-06-09	19		10YR 5/2	10YR 5/2	0	0	10	5	85	
839	83950541	83930451	115,30	84,50	30,30	114,80	-0,50	30,30	Diane	2011-06-09	20		10YR 5/2	10YR 5/3	0	0	10	10	80	
839	83950542	83930481	184,80	151,70	32,10	183,80	-1,00	32,10	Diane	2011-06-09	21	Perte légère au mortier	10YR 5/1	10YR 5/2	40	10	10	20	20	Bois
839	83950543	83930747	75,90	44,80	30,50	75,30	-0,60	30,50	France	2011-06-09	22		10YR 7/1	10YR 7/1	0	0	30	10	60	Roches
839	83950545	83931177	66,70	35,30	30,20	65,50	-1,20	30,20	France	2011-06-09	23		10YR 5/3	7,5YR 5/2	10	5	5	5	75	Bois
839	83950546	83930789	275,30	237,30	37,60	274,90	-0,40	37,60	Paquerette	2011-06-09	24		5YR 6/2	7,5YR 6/2	0	0	10	5	85	
839	83950547	83930826	223,50	157,10	64,30	221,40	-2,10	64,30	Diane	2011-06-09	25	Perte légère au tamiseur, très poussiéreux	10YR 7/3	10YR 7/2	0	0	0	5	95	
839	83950548	83930700	211,50	177,60	33,50	211,10	-0,40	33,50	France	2011-06-09	26		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950549	83930395	255,20	177,20	77,80	255,00	-0,20	77,80	Diane	2011-06-09	27		10YR 7/3	10YR 7/2	5	0	0	5	90	
839	83950550	83930450	108,10	76,80	30,90	107,70	-0,40	30,90	Paquerette	2011-06-09	28		5YR 5/2	5YR 5/2	0	0	30	10	60	
839	83950551	83930794	236,00	188,30	47,30	235,60	-0,40	47,30	France	2011-06-09	29		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950553	83931118	345,40	312,70	31,90	344,60	-0,80	31,90	Diane	2011-06-09	30		10YR 5/2	10YR 6/2	0	0	0	5	95	

			TRAITEMENT DE LABORATOIRE										DESCRIPTION AVANT LE TAMISAGE À SEC							
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	Poids initial (g)	Poids fraction > 0,09 mm (restant)	Poids fraction < 0,09 mm (restant)	Σ poids (g)	Différenciel de poids (perte au tamisage)	Poids aliquot (g)	Opérateur	Date	Ordre	Commentaires	Couleur	Couleur de la fraction <90 µm	% Fibres	% Organique	% sable	% silt	% argile	Autre (particularité)
Nb Analyses:	672																			
Count	Historic		15239	15228	15232	15084	15250	15023							12814	14973	14998	14996	14997	
99 Percentile	Historic		372,40	316,65	108,60	364,28	0,20	101,53							55	50	55	85	95	
Average	Historic		78,72	43,13	32,34	74,30	-1,55	31,80							6	5	13	35	43	
Std. Dev.	Historic		74,80	62,51	21,02	73,06	4,96	17,94							11	11	13	21	26	
Maximum	Historic		1399,00	1160,90	760,40	1365,20	75,28	438,70							100	100	100	100	240	
Minimum	Historic		0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00							0	0	0	0	0	
Count	Project		671	670	670	470	670	670							670	670	670	670	670	
Average	Project		190,01	155,95	33,37	200,18	-0,98	33,37							13	10	8	10	60	
Std. Dev.	Project		148,78	142,43	14,68	159,44	1,21	14,68							22	16	10	8	33	
Maximum	Project		1193,68	1160,90	156,50	1191,02	6,70	156,50							90	80	90	70	100	
Minimum	Project		0,70	0,01	2,20	0,00	-15,36	2,20							0	0	0	0	0	
839	83950554	83930983	77,90	35,50	42,20	77,70	-0,20	42,20	Paquerette	2011-06-09	31		5YR 6/2	5YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950555	83930666	108,00	76,50	30,60	107,10	-0,90	30,60	France	2011-06-09	32		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	60	10	30	Roches
839	83950556	83930541	195,00	159,10	34,80	193,90	-1,10	34,80	Diane	2011-06-09	33		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	5	15	80	
839	83950557	83930697	100,50	68,20	30,30	98,50	-2,00	30,30	Paquerette	2011-06-09	34		5YR 3/3	5YR 3/3	40	45	10	5	0	
839	83950558	83930263	100,00	69,30	30,20	99,50	-0,50	30,20	Diane	2011-06-09	35		10YR 5/2	10YR 6/2	10	0	10	10	70	
839	83950559	83930279	177,30	144,50	32,40	176,90	-0,40	32,40	France	2011-06-09	36		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950561	83931130	249,40	208,60	40,60	249,20	-0,20	40,60	Diane	2011-06-09	37		10YR 6/3	10YR 5/2	0	0	10	10	80	
839	83950562	83930892	271,80	238,50	31,40	269,90	-1,90	31,40	Paquerette	2011-06-09	38		10R 5/1	2,5YR 5/2	0	0	10	5	85	
839	83950563	83930480	100,50	68,10	31,10	99,20	-1,30	31,10	France	2011-06-09	39	Difficile à tamiser	10YR 5/2	10YR 5/2	5	10	5	5	75	Bois
839	83950564	83931147	99,50	60,00	39,20	99,20	-0,30	39,20	Diane	2011-06-09	40		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	10	10	80	
839	83950565	83930560	15,70	8,00	7,30	15,30	-0,40	7,30	Paquerette	2011-06-09	41		2,5YR 4/2	2,5YR 4/2	70	20	5	0	5	Écorce, brindilles, bois
839	83950566	83931005	155,20	121,10	33,30	154,40	-0,80	33,30	Diane	2011-06-09	62		10YR 6/2	10YR 6/3	0	0	10	20	70	
839	83950567	83930717	271,70	236,00	34,90	270,90	-0,80	34,90	France	2011-06-09	42		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950569	83931103	105,40	70,90	34,20	105,10	-0,30	34,20	Paquerette	2011-06-09	44		7,5YR 6/2	7,5YR 7/1	0	0	10	0	90	
839	83950570	83930386	253,40	207,20	45,30	252,50	-0,90	45,30	France	2011-06-09	45		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950571	83930479	29,00	3,80	15,60	19,40	-9,60	15,60	Diane	2011-06-09	46	Utilisé le triturateur	10YR 6/1	10YR 5/1	60	20	5	10	5	
839	83950572	83931039	309,00	276,10	31,70	307,80	-1,20	31,70	Paquerette	2011-06-09	47	Perte légère à la pesée	2,5YR 6/1	2,5YR 6/1	0	0	5	5	90	
839	83950573	83930883	171,40	136,50	34,50	171,00	-0,40	34,50	France	2011-06-09	48		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	20	10	70	
839	83950574	83931135	41,10	23,90	16,50	40,40	-0,70	16,50	Diane	2011-06-09	49	Utilisé le triturateur	10YR 4/3	10YR 5/4	40	35	5	10	10	
839	83950575	83930674	90,20	57,90	30,10	88,00	-2,20	30,10	Paquerette	2011-06-09	50	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	2,5YR 3/2	2,5YR 3/3	10	50	10	10	20	
839	83950577	83930811	166,10	134,50	31,00	165,50	-0,60	31,00	France	2011-06-09	51		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	10	5	85	
839	83950578	83930982	71,40	39,70	31,50	71,20	-0,20	31,50	Diane	2011-06-09	52		10YR 6/3	10YR 6/2	0	0	10	20	70	
839	83950579	83930559	34,70	18,50	15,40	33,90	-0,80	15,40	France	2011-06-09	53	Très difficile à tamiser	10YR 5/2	10YR 5/2	60	20	0	5	15	Bois, tourbe, écorces
839	83950580	83931085	312,30	281,30	30,50	311,80	-0,50	30,50	Diane	2011-06-09	54		10YR 7/2	10YR 8/2	0	0	0	5	95	
839	83950581	83930521	612,70	565,10	46,70	611,80	-0,90	46,70	France	2011-06-09	55		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950582	83931009	257,20	223,60	32,70	256,30	-0,90	32,70	Diane	2011-06-09	56		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	10	10	80	
839	83950583	83930463	25,60	7,60	17,00	24,60	-1,00	17,00	France	2011-06-09	57	Utilisé le triturateur, très difficile à tamiser	7,5YR 2,5/3	7,5YR 2,5/3	35	15	0	0	50	Tourbe
839	83950585	83930392	160,70	95,30	64,70	160,00	-0,70	64,70	France	2011-06-09	58		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	Roches
839	83950586	83930667	156,20	124,20	31,60	155,80	-0,40	31,60	France	2011-06-09	59		10YR 7/1	10YR 7/1	0	0	40	10	50	Roches
839	83950587	83930868	293,90	247,90	45,50	293,40	-0,50	45,50	France	2011-06-09	60		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	20	10	70	
839	83950588	83930927	56,80	24,10	30,00	54,10	-2,70	30,00	France	2011-06-09	61	Utilisé 2 fois le mortier, difficile à tamiser	10YR 4/2	10YR 4/2	10	20	15	5	50	Branches
839	83950589	83931086	191,70	157,80	33,30	191,10	-0,60	33,30	Paquerette	2011-06-10	1		2,5Y 6/2	2,5Y 6/2	0	0	20	5	75	
839	83950590	83930461	182,70	143,70	38,20	181,90	-0,80	38,20	Paquerette	2011-06-10	2		10YR 5/2	10YR 8/2	0	0	15	5	80	
839	83950591	83930304	22,00	9,90	11,70	21,60	-0,40	11,70	Paquerette	2011-06-10	3	Utilisé le triturateur	2,5YR 4/1	2,5YR 4/1	20	45	25	5	5	Bois, roches(3,3g)
839	83950593	83930363	70,40	38,80	30,20	69,00	-1,40	30,20	Paquerette	2011-06-10	4	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	7,5YR 5/2	7,5YR 8/1	25	60	15	0	0	Racines, bois, branches
839	83950594	83931178	51,80	20,20	30,50	50,70	-1,10	30,50	Paquerette	2011-06-10	5	Difficile à tamiser	5YR 4/2	7,5YR 4/2	30	40	15	5	10	Branches, écorces, racines
839	83950595	83930964	42,90	26,40	15,00	41,40	-1,50	15,00	Paquerette	2011-06-10	6	Utilisé le mortier le triturateur, très difficile à tamiser	2,5YR 3/2	2,5YR 4/1	20	70	10	0	0	Branches, paille
839	83950596	83930444	35,20	20,00	15,10	35,10	-0,10	15,10	Paquerette	2011-06-10	7	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	10R 2,5/1	10R 3/1	25	55	15	5	0	Branches, racines, écorces, bois
839	83950597	83931092	176,80	143,50	32,70	176,20	-0,60	32,70	France	2011-06-10	8		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	10	5	85	
839	83950598	83930252	341,00	307,90	32,50	340,40	-0,60	32,50	France	2011-06-10	9		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950599	83930292	74,00	41,80	30,70	72,50	-1,50	30,70	France	2011-06-10	10	Utilisé le mortier, difficile à tamiser	5YR 4/2	5YR 4/2	10	10	5	5	70	Tourbe
839	83950601	83930678	122,60	89,80	30,00		-2,80	30,00	France	2011-06-10	11	Utilisé le mortier et le triturateur, très difficile à tamiser	5YR 4/2	5YR 4/2	40	20	0	10	30	Tourbe
839	83950602	83931170	268,00	236,40	31,00		-0,60	31,00	France	2011-06-10	12		10YR 7/2	10YR 7/1	0	0	10	10	80	
839	83950603	83930743	230,40	199,40	30,70		-0,30	30,70	France	2011-06-10	13		10YR 6/1	10YR 7/1	0	0	20	10	70	
839	83950604	83930551	300,80	268,20	31,40		-1,20	31,40	France	2011-06-10	14		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950605	83931058	51,80	23,20	25,80		-2,80	25,80	France	2011-06-10	15	Utilisé le triturateur, difficile à tamiser	5YR 3/4	5YR 3/4	70	25	0	5	0	Branches, racines, tourbe
839	83950606	83930460	92,40	57,50	34,20		-0,70	34,20	France	2011-06-10	16		7,5YR 5/1	7,5YR 6/1	50	20	20	0	10	Branches, racines
839	83950607	83930362	35,10	5,70	19,30		-10,10	19,30	Diane	2011-06-13	1	Utilisé le tritureteur	7,5YR 5/2	7,5YR 6/1	35	50	0	10	5	
839	83950609	83931011	120,90	89,80	30,30		-0,80	30,30	France	2011-06-13	2		10YR 5/2	10YR 5/2	0	0	20	10	70	
839	83950610	83930999	95,40	59,50	35,30		-0,60	35,30	Diane	2011-06-13	3		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	0	10	90	
839	83950611	83931078	24,90	4,40	20,10		-0,40	20,10	France	2011-06-13	4	Utilisé le mortier et le tritureteur	5YR 5/2	5YR 5/2	0	0	20	10	70	
839	83950612	83930924	193,80	144,20	49,00		-0,60	49,00	Diane	2011-06-13	5		10YR 7/3	10YR 7/2	0	0	0	5	95	
839	83950613	83930803	186,30	150,80	34,90		-0,60	34,90	France	2011-06-13	6		10YR 5/2	10YR 5/2	0	0	5	5	90	
839	83950614	83930318	137,60	106,30	30,70		-0,60	30,70	France	2011-06-13	7		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	30	10	60	
839	83950615	83930287	421,80	362,60	58,80		-0,40	58,80	Diane	2011-06-13	8		10YR 7/3	10YR 7/2	0	0	0	5	95	
839	83950617	83930931	26,10	9,90	14,60		-1,60	14,60	France	2011-06-13	9	Utilisé le mortier et le tritureteur, difficile à tamiser	7,5YR 2,5/3	7,5YR 2,5/3	80	20	0	0	0	Tourbe
839	83950618	83930821	162,00	124,20	37,60		-0,20	37,60	Diane	2011-06-13	10		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	0	5	95	
839	83950619	83930753	70,70	37,50	30,20		-3,00	30,20	France	2011-06-13	11	Utilisé 2x le mortier, difficile à tamiser	7,5YR 4/2	7,5YR 4/2	40	30	5	5	20	Bois, racines, tourbe
839	83950620	83930367	38,20	26,20	11,50		-0,50	11,50	Diane	2011-06-13	12	Utilisé le mortier	5YR 5/2	5YR 5/2	50	30	5	10	5	
839	83950621	83930956	36,50	16,20	18,70		-1,60	18,70	Diane	2011-06-13	13	Utilisé le mortier et le tritureteur	7,5YR 3/4	7,5YR 4/4	25	60	0	10	5	
839	83950622	83931038	472,30	439,10	32,60		-0,60	32,60	France	2011-06-13	14		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	10	10	80	
839	83950623	83930250	74,90	38,30	36,40		-0,20	36,40	France	2011-06-13	15		10YR 7/1	10YR 7/1	0	0	50	5	45	

			TRAITEMENT DE LABORATOIRE											DESCRIPTION AVANT LE TAMISAGE À SEC							
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	Poids initial (g)	Poids fraction > 0,09 mm (restant)	Poids fraction < 0,09 mm (restant)	Σ poids (g)	Différenciel de poids (perte au tamisage)	Poids aliquot (g)	Opérateur	Date	Ordre	Commentaires	Couleur	Couleur de la fraction <90 µm	% Fibres	% Organique	% sable	% silt	% argile	Autre (particularité)	
Nb Analyses:	672																				
Count	Historic		15239	15228	15232	15084	15250	15023							12814	14973	14998	14996	14997		
99 Percentile	Historic		372,40	316,65	108,60	364,28	0,20	101,53							55	50	55	85	95		
Average	Historic		76,72	43,13	32,34	74,30	-1,55	31,80							6	5	13	35	43		
Std. Dev.	Historic		74,80	62,51	21,02	73,06	4,96	17,94							11	11	13	21	26		
Maximum	Historic		1399,00	1160,90	760,40	1365,20	75,28	438,70							100	100	100	100	240		
Minimum	Historic		0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00							0	0	0	0	0		
Count	Project		671	670	670	470	670	670							670	670	670	670	670		
Average	Project		190,01	155,95	33,37	200,18	-0,98	33,37							13	10	8	10	60		
Std. Dev.	Project		148,78	142,43	14,68	159,44	1,21	14,68							22	16	10	8	33		
Maximum	Project		1193,68	1160,90	156,50	1191,02	6,70	156,50							90	80	90	70	100		
Minimum	Project		0,70	0,01	2,20	0,00	-15,36	2,20							0	0	0	0	0		
839	83950625	83930617	174,20	137,50	36,30		-0,40	36,30	Diane	2011-06-13	16		10YR 6/2	10YR 5/2	0	20	5	15	60		
839	83950626	83930902	123,70	92,20	30,80		-0,70	30,80	France	2011-06-13	17		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	20	5	75		
839	83950627	83930815	135,50	103,50	31,70		-0,30	31,70	Diane	2011-06-13	18		10YR 6/3	10YR 6/2	0	0	0	5	95		
839	83950628	83931028	253,00	220,30	32,50		-0,20	32,50	Diane	2011-06-13	19		10YR 7/2	10YR 8/3	0	0	0	10	90		
839	83950629	83930997	135,30	102,80	31,20		-1,30	31,20	France	2011-06-13	20		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	20	10	70		
839	83950630	83930449	136,30	103,00	32,50		-0,80	32,50	Diane	2011-06-13	21		10YR 5/2	10YR 6/2	0	5	5	20	70		
839	83950631	83931090	372,80	340,20	31,70		-0,90	31,70	France	2011-06-13	22		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	10	10	80		
839	83950633	83930664	272,10	236,90	34,40		-0,80	34,40	Diane	2011-06-13	23		10YR 6/3	10YR 6/4	0	5	40	5	50		
839	83950634	83930391	305,40	259,60	45,10		-0,70	45,10	France	2011-06-13	24		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90		
839	83950635	83931015	230,30	170,60	58,80		-0,90	58,80	Diane	2011-06-13	25		10YR 6/2	10YR 8/2	0	0	0	5	95		
839	83950636	83930867	250,70	208,50	40,80		-1,40	40,60	France	2011-06-13	26		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	20	10	70		
839	83950637	83930581	63,40	31,20	31,20		-1,00	31,20	Diane	2011-06-13	27	Utilisé le mortier	7,5YR 2,5/2	7,5YR 4/3	5	5	10	20	60		
839	83950638	83930986	204,50	171,10	32,60		-0,80	32,60	France	2011-06-13	28		2,5YR 7/2	2,5YR 7/2	0	0	20	10	70		
839	83950639	83930448	104,50	72,80	30,90		-0,80	30,90	Diane	2011-06-13	29	Utilisé le mortier	10YR 5/2	10YR 5/2	20	10	10	20	40	Bois	
839	83950641	83930380	194,10	156,30	37,60		-0,20	37,60	France	2011-06-13	30		10YR 6/1	10YR 6/1	0	0	5	10	85		
839	83950642	83931096	265,20	225,70	39,10		-0,40	39,10	France	2011-06-13	31		10YR 6/1	10YR 6/1	0	0	5	5	90		
839	83950643	83930913	22,70	11,30	11,00		-0,40	11,00	France	2011-06-13	32	Utilisé le mortier	10YR 4/2	10YR 5/2	20	15	5	10	50		
839	83950644	83930249	21,10	10,70	10,00		-0,40	10,00	France	2011-06-13	33		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90		
839	83950645	83930879	294,30	262,60	31,30		-0,40	31,30	Diane	2011-06-13	34		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95		
839	83950646	83931037	215,40	183,10	31,20		-1,10	31,20	France	2011-06-13	35		10YR 7/2	10YR 8/2	0	0	10	10	80		
839	83950647	83931063	34,70	15,20	18,20		-1,30	18,20	Diane	2011-06-13	36	Utilisé le mortier et le triturateur	10YR 2,5/3	7,5YR 3/4	50	20	0	10	20		
839	83950649	83930890	267,80	234,20	31,30		-2,30	31,30	France	2011-06-13	37	Utilisé 2x le mortier	10YR 6/1	10YR 6/1	0	0	30	10	60		
839	83950650	83930447	15,80	8,20	7,40		-0,20	7,40	Diane	2011-06-13	38	Utilisé le mortier	7,5YR 5/2	7,5YR 5/2	20	20	10	10	40		
839	83950651	83931106	496,60	463,40	31,70		-1,50	31,70	France	2011-06-13	39		10YR 7/1	10YR 7/1	0	0	10	10	80		
839	83950652	83930822	324,00	281,10	42,30		-0,60	42,30	France	2011-06-13	40		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	10	10	80		
839	83950653	83930264	126,80	95,10	30,60		-1,10	30,60	Diane	2011-06-13	41	Utiliser le mortier, très volatile	7,5YR 5/3	7,5YR 5/2	40	20	5	5	30		
839	83950654	83930350	112,60	73,70	38,20		-0,70	38,20	Diane	2011-06-14	1	Utilisé le mortier	10YR 5/2	10YR 6/2	30	10	0	10	50	Bois, racines, épines	
839	83950655	83931013	118,10	86,20	30,20		-1,70	30,20	Paquerette	2011-06-14	2		10R 5/2	5YR 5/2	0	0	0	10	90		
839	83950657	83930347	331,50	297,00	34,20		-0,30	34,20	Diane	2011-06-14	3		10YR 6/2	10YR 7/2	20	10	0	10	60	Bois, épines	
839	83950658	83930981	120,20	83,60	36,10		-0,50	36,10	Paquerette	2011-06-14	4		5YR 6/2	7,5YR 6/2	0	0	0	5	95		
839	83950659	83930456	117,70	87,20	30,20		-0,30	30,20	Diane	2011-06-14	5		10YR 5/3	10YR 6/2	5	15	5	15	60	Épines	
839	83950660	83931110	21,00	3,70	16,30		-1,00	16,30	Diane	2011-06-14	6	Utilisé le mortier et le triturateur	10YR 4/3	10YR 4/4	20	45	0	5	30	Grosse branche	
839	83950661	83931033	312,70	278,90	32,20		-1,60	32,20	Paquerette	2011-06-14	7		7,5YR 6/2	7,5YR 6/1	0	0	0	0	100		
839	83950662	83931041	377,90	332,00	43,30		-2,60	43,30	Paquerette	2011-06-14	8		7,5YR 6/2	7,5YR 6/2	0	0	0	0	100		
839	83950663	83830827	404,20	370,10	34,00		-0,10	34,00	Diane	2011-06-14	9		10YR 8/2	10YR 8/2	5	0	5	5	85	Branche	
839	83950665	83930310	219,10	175,70	43,00		-0,40	43,00	Paquerette	2011-06-14	10		7,5YR 6/2	7,5YR 6/1	0	0	10	5	85		
839	83950666	83931115	34,70	22,10	12,30		-0,30	12,30	Diane	2011-06-14	11		7,5YR 5/2	7,5YR 5/3	0	0	5	15	80		
839	83950667	83931002	267,80	226,90	32,70		-8,20	32,70	Paquerette	2011-06-14	12	Perte légère à la pesée, fraction >90µm	7,5YR 5/1	7,5YR 6/2	0	0	5	5	90		
839	83950668	83931080	198,60	160,00	38,20		-0,40	38,20	Diane	2011-06-14	13		10YR 8/2	10YR 8/3	0	0	0	5	95		
839	83950669	83931079	267,40	231,40	35,40		-0,60	35,40	Paquerette	2011-06-14	14		10YR 6/3	10YR 7/2	0	0	15	5	80		
839	83950670	83930254	385,80	329,80	54,80		-1,20	54,80	Diane	2011-06-14	15		10YR 7/3	10YR 7/2	0	0	0	5	95		
839	83950671	83930930	33,70	24,00	8,50		-1,20	8,50	Paquerette	2011-06-14	16	Utilisé le mortier et le triturateur, très difficile à tamiser	2,5YR 3/3	2,5YR 3/2	50	30	15	5	0	Bois, écorce	
839	83950673	83930745	182,40	144,20	36,50		-1,70	36,50	Diane	2011-06-14	17		2,5YR 6/2	2,5YR 5/2	0	0	0	10	90		
839	83950674	83931112	68,60	50,90	15,80		-1,90	15,80	Paquerette	2011-06-14	18	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	2,5YR 3/3	2,5YR 3/3	40	50	5	5	0	Bois, branches, brindilles	
839	83950675	83930323	52,80	23,90	27,10		-1,80	27,10	Diane	2011-06-14	19	Utilisé le mortier et le triturateur	7,5YR 4/3	7,5YR 2,5/3	50	30	5	5	10	Beaucoup de bois	
839	83950676	83931053	103,80	72,60	30,20		-1,00	30,20	Paquerette	2011-06-14	20	Utilisé le mortier	5Y 6/1	5R 6/1	0	0	20	5	75		
839	83950677	83930322	120,00	87,60	32,20		-0,20	32,20	Diane	2011-06-14	21		10YR 6/4	10YR 6/4	0	0	5	10	85		
839	83950678	83930346	59,50	25,60	33,30		-0,60	33,30	Diane	2011-06-14	22	Utilisé le mortier	10YR 6/2	10YR 6/3	35	25	10	10	20	Beaucoup de bois, épines	
839	83950679	83930889	275,10	242,50	31,00		-1,60	31,00	Paquerette	2011-06-14	23		10YR 5/3	7,5YR 5/2	0	0	10	0	90		
839	83950681	83931176	25,30	16,90	7,10		-1,30	7,10	Diane	2011-06-14	24	Utilisé le mortier et le triturateur, très volatile	7,5YR 4/3	7,5YR 2,5/3	50	35	0	10	5	Beaucoup de bois, racines, épines	
839	83950682	83930831	85,10	53,90	30,30		-0,90	30,30	Paquerette	2011-06-14	25		7,5YR 4/1	7,5YR 4/1	5	50	20	5	20	Épines	
839	83950683	83930857	22,30	12,50	7,30		-2,50	7,30	Paquerette	2011-06-14	26	Utilisé le mortier et le triturateur, très difficile à tamiser	7,5YR 4/3	5YR 4/4	25	60	5	5	5	Bois, épines	
839	83950684	83930830	27,60	4,10	22,60		-0,90	22,60	Diane	2011-06-14	27	Utilisé le mortier et le triturateur	10YR 4/3	10YR 4/4	25	50	5	15	5	Beaucoup d'épines, bois	
839	83950685	83930972	254,00	197,60	55,00		-1,40	55,00	Diane	2011-06-14	28		10YR 7/3	10YR 7/2	5	0	5	5	85	Bois	
839	83950686	83930308	230,40	197,20	31,50		-1,70	31,50	Diane	2011-06-14	29	Très poussiéreux et volatile	10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95		
839	83950687	83930932	47,90	23,30	22,70		-1,90	22,70	Diane	2011-06-14	30	Utilisé le triturateur	7,5YR 2,5/3	7,5YR 2,5/3	20	60	10	5	5	Épines, branches	
839	83950689	83931060	36,60	13,60	21,10		-1,90	21,10	Paquerette	2011-06-14	31	Utilisé le mortier et le triturateur, très difficile à tamiser	5YR 3/3	5YR 63/3	30	50	10	5	5	Branches, racines, paille	
839	83950690	83931102	41,60	25,90	15,00		-0,70	15,00	Diane	2011-06-14	32	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	5YR 5/2	5YR 5/2	25	50	5	15	5	Racines, épines, bois	
839	83950691	83931084	149,90	114,70	34,50		-0,70	34,50	Paquerette	2011-06-14	33		5YR 6/2	7,5YR 7/3	5	0	10	5	80	Branches	
839	83950692	83930862	74,70	42,00	31,90		-0,80	31,90	Diane	2011-06-14	34		7,5YR 5/2	7,5YR 5/2	40	30	5	15	10	Beaucoup de bois, branches, épines	
839	83950693	83930873	19,90	8,90	10,50		-0,50	10,50	Paquerette	2011-06-14	35		7,5YR 5/3	7,5YR 5/2	5	15	15	5	60	Bois, brindilles	

			TRAITEMENT DE LABORATOIRE										DESCRIPTION AVANT LE TAMISAGE À SEC							
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	Poids initial (g)	Poids fraction > 0,09 mm (restant)	Poids fraction < 0,09 mm (restant)	Σ poids (g)	Différenciel de poids (perte au tamisage)	Poids aliquot (g)	Opérateur	Date	Ordre	Commentaires	Couleur	Couleur de la fraction <90 µm	% Fibres	% Organique	% sable	% silt	% argile	Autre (particularité)
Nb Analyses:	672																			
Count	Historic		15239	15228	15232	15084	15250	15023							12814	14973	14998	14998	14997	
99 Percentile	Historic		372,40	316,65	108,60	364,28	0,20	101,53							55	50	55	85	95	
Average	Historic		76,72	43,13	32,34	74,30	-1,55	31,80							6	5	13	35	43	
Std. Dev.	Historic		74,80	62,51	21,02	73,06	4,96	17,94							11	11	13	21	26	
Maximum	Historic		1399,00	1160,90	760,40	1365,20	75,28	438,70							100	100	100	100	240	
Minimum	Historic		0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00							0	0	0	0	0	
Count	Project		671	670	670	470	670	670							670	670	670	670	670	
Average	Project		180,01	155,95	33,37	200,18	-0,98	33,37							13	10	8	10	60	
Std. Dev.	Project		148,78	142,43	14,68	159,44	1,21	14,68							22	16	10	8	33	
Maximum	Project		1193,68	1160,90	156,50	1191,02	6,70	156,50							90	80	90	70	100	
Minimum	Project		0,70	0,01	2,20	0,00	-15,38	2,20							0	0	0	0	0	
839	83950694	83930353	148,30	114,40	33,80		-0,10	33,80	Diane	2011-06-15	1		10YR 6/3	10YR 5/2	5	0	0	10	85	Bois
839	83950695	83930349	136,80	105,70	30,80		-0,30	30,80	Diane	2011-06-15	2		10YR 6/2	10YR 5/2	0	0	0	10	90	
839	83950697	83930901	128,80	96,30	31,90		-0,60	31,90	Paquerette	2011-06-15	3		2,5YR 5/2	2,5YR 6/2	0	0	15	5	80	
839	83950698	83930256	338,50	296,10	41,50		-0,90	41,50	Diane	2011-06-15	4		10YR 7/3	10YR 6/3	0	0	0	0	100	
839	83950699	83930354	35,80	13,80	21,40		-0,60	21,40	Paquerette	2011-06-15	5	Difficile à tamiser	2,5YR 5/2	2,5YR 5/2	20	40	5	15	20	Racines, bois, paille
839	83950700	83930247	27,60	15,40	12,10		-0,10	12,10	Diane	2011-06-15	6		10YR 7/2	10YR 6/2	30	30	10	15	15	
839	83950701	83931172	409,60	378,10	31,30		-0,20	31,30	Diane	2011-06-15	7		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	0	10	90	
839	83950702	83930459	33,40	14,40	18,40		-0,60	18,40	Diane	2011-06-15	8	Utilisé le triturateur	7,5YR 5/2	7,5YR 4/2	30	50	0	15	5	Bois, feuilles, racines
839	83950703	83931055	26,10	6,10	18,50		-1,50	18,50	Paquerette	2011-06-15	9	Utilisé le mortier et le triturateur, très difficile à tamiser	2,5YR 2,5/3	2,5YR 2,5/6	5	45	25	5	20	
839	83950705	83931003	112,50	80,70	30,60		-1,20	30,60	Diane	2011-06-15	10	Utilisé le triturateur	10YR 5/3	10YR 6/4	0	0	0	5	95	
839	83950706	83931167	82,70	51,20	30,90		-0,60	30,90	Paquerette	2011-06-15	11		7,5YR 5/3	7,5YR 5/2	15	40	20	10	15	Bois, pailles, écorces, roches
839	83950707	83930866	322,40	291,60	30,10		-0,70	30,10	Paquerette	2011-06-15	12		7,5YR 6/2	7,5YR 6/2	5	0	10	5	75	Bois
839	83950708	83930906	146,50	114,50	31,40		-0,60	31,40	Diane	2011-06-15	13		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	0	10	90	
839	83950709	83930351	141,30	110,20	30,10		-1,00	30,10	Paquerette	2011-06-15	14		5YR 5/2	5YR 5/2	20	50	10	5	15	Bois, branches
839	83950710	83930900	139,40	108,50	30,60		-0,30	30,60	Diane	2011-06-15	15		10YR 6/4	10YR 5/3	0	0	0	10	90	
839	83950711	83930251	336,20	298,20	37,40		-0,60	37,40	France	2011-06-15	16		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	0	5	95	
839	83950713	83931077	42,30	26,20	15,20		-0,90	15,20	Diane	2011-06-15	17	Utilisé le triturateur	7,5YR 3/4	7,5YR 4/4	10	50	10	20	10	Mousse
839	83950714	83930875	16,30	5,70	9,40		-1,20	9,40	Paquerette	2011-06-15	18	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	7,5YR 3/3	7,5YR 3/2	35	45	15	5	0	Bois, pailles, branches
839	83950715	83930804	159,30	118,20	40,50		-0,60	40,50	France	2011-06-15	19		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	10	90	
839	83950716	83930888	313,40	272,90	39,20		-1,30	39,20	Diane	2011-06-15	20	Utilisé le triturateur	10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950717	83930648	74,80	43,20	31,00		-0,60	31,00	France	2011-06-15	21		10YR 4/1	10YR 4/1	10	10	0	5	75	Bois
839	83950718	83931151	69,10	35,70	31,50		-1,90	31,50	Diane	2011-06-15	22	Matériel très léger, perte légère au tamisage	10YR 4/3	10YR 4/4	20	50	5	5	20	Épines, bois
839	83950719	83930446	75,00	43,60	30,70		-0,70	30,70	France	2011-06-15	23		5YR 4/2	5YR 6/2	0	10	0	10	80	
839	83950721	83930897	135,70	103,70	30,50		-1,50	30,50	Paquerette	2011-06-15	24		7,5YR 5/4	7,5YR 5/2	0	5	15	5	75	
839	83950722	83930755	63,50	26,80	31,00		-5,70	31,00	France	2011-06-15	25	Matériel très difficile à tamiser, utilisé le triturateur et le mortier	2,5YR 2,5/2	2,5YR 2,5/2	20	35	5	10	30	Racines, tourbe
839	83950723	83930443	20,70	12,20	7,70		-0,80	7,70	Diane	2011-06-15	26	Matériel très volatile et poussiéreux	7,5YR 4/2	7,5YR 2,5/2	40	50	0	5	5	Branches, racines, brindilles
839	83950724	83930832	49,30	25,20	23,10		-1,00	23,10	Paquerette	2011-06-15	27	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	7,5YR 4/3	5YR 3/3	30	30	20	10	10	Gros bois, feuilles, épines
839	83950725	83931104	131,90	84,70	46,80		-0,40	46,80	Diane	2011-06-15	28		10YR 7/4	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950726	83931016	232,80	168,30	63,40		-1,10	63,40	Diane	2011-06-15	29	Matériel très poussiéreux	10YR 6/4	10YR 7/4	0	0	5	5	90	
839	83950727	83930253	292,00	249,20	40,00		-2,80	40,00	Paquerette	2011-06-15	30	Matériel très poussiéreux et volatile, perte à la pesée >90µm	7,5YR 6/1	7,5YR 6/2	0	0	0	0	100	
839	83950729	83930816	203,70	169,10	33,00		-1,60	33,00	Paquerette	2011-06-15	31	Matériel très poussiéreux	7,5YR 5/3	7,5YR 6/2	0	0	0	0	100	
839	83950730	83930858	17,90	10,00	7,10		-0,80	7,10	France	2011-06-15	32		7,5YR 4/1	7,5YR 5/2	50	30	0	10	10	Branches, racines, tourbe
839	83950731	83930746	75,30	43,30	30,60		-1,40	30,60	Diane	2011-06-15	33	Utilisé le triturateur et le mortier	7,5YR 3/4	7,5YR 4/3	0	0	10	10	80	
839	83950732	83930869	432,60	395,60	36,60		-0,60	36,60	Paquerette	2011-06-15	34		7,5YR 6/2	7,5YR 6/1	0	0	0	0	100	
839	83950733	83930257	275,10	230,50	44,30		-0,30	44,30	France	2011-06-15	35		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	0	0	100	
839	83950734	83930248	115,90	84,90	30,50		-0,50	30,50	Diane	2011-06-15	36		10YR 6/2	10YR 6/3	20	30	10	20	20	Bois, racines
839	83950735	83930357	84,30	51,30	30,00		-3,00	30,00	Paquerette	2011-06-15	37	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	7,5YR 4/1	5YR 4/2	20	30	30	0	20	Branches
839	83950737	83930615	139,30	106,20	30,90		-2,20	30,90	France	2011-06-15	38	Utilisé le mortier, matériel très difficile à tamiser et volatile	7,5YR 4/1	7,5YR 4/1	70	10	0	0	20	Tourbe, branches, racines
839	83950738	83930933	39,40	20,50	17,10		-1,80	17,10	Diane	2011-06-15	39	Utilisé le triturateur et le mortier, très difficile à tamiser	7,5YR 3/4	7,5YR 4/4	70	20	0	5	5	Bois, branches
839	83950739	83930865	533,20	501,90	30,90		-0,40	30,90	France	2011-06-15	40		10YR 6/1	10YR 6/1	0	0	5	5	90	
839	83950740	83931029	414,40	373,70	39,50		-1,20	39,50	Paquerette	2011-06-15	41		5YR 6/2	7,5YR 4/2	0	0	15	0	85	
839	83950741	83930825	376,30	319,30	56,40		-0,60	56,40	Diane	2011-06-15	42		10YR 6/3	10YR 6/2	0	0	0	10	90	
839	83950742	83930378	50,00	18,30	30,90		-0,80	30,90	Paquerette	2011-06-15	43		7,5YR 6/2	5YR 6/2	20	30	25	5	20	Racines, bois
839	83950743	83930604	32,90	12,80	19,10		-1,00	19,10	France	2011-06-15	44	Matériel très difficile à tamiser	10YR 4/1	10YR 4/1	60	30	0	0	10	Branches, tourbe, racines, écorces
839	83950745	83930458	181,80	148,50	32,40		-0,90	32,40	Diane	2011-06-15	45		10YR 5/2	10YR 6/2	20	5	15	10	50	
839	83950746	83930442	65,50	51,30	13,00		-1,20	13,00	Paquerette	2011-06-15	46	Utilisé le mortier, très difficile à tamiser	2,5YR 3/3	2,5YR 2,5/3	35	40	15	10	0	Beaucoup de points blancs, bois, écorces
839	83950747	83930978	289,20	233,80	34,60		-0,80	34,60	Diane	2011-06-15	47		10YR 7/3	10YR 7/4	0	0	0	5	95	
839	83950748	83931006	157,10	125,10	31,20		-0,80	31,20	France	2011-06-15	48	Matériel très difficile à tamiser	10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	50	10	40	
839	83950749	83930995	138,60	106,30	31,50		-0,80	31,50	Diane	2011-06-15	49		10YR 5/3	10YR 5/3	0	0	5	15	80	
839	83950750	83931040	444,70	403,90	39,90		-0,90	39,90	France	2011-06-15	50		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	20	10	70	
839	83950751	83930455	139,30	106,20	31,00		-2,10	31,00	France	2011-06-15	51	Matériel très difficile à tamiser	10YR 5/1	10YR 5/1	20	20	20	10	30	Racines
839	83950753	83930364	27,10	7,70	18,50		-0,90	18,50	Diane	2011-06-16	1		7,5YR 6/2	7,5YR 6/2	70	20	0	5	5	Beaucoup de bois
839	83950754	83930819	78,00	47,60	30,10		-0,30	30,10	Diane	2011-06-16	2		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	15	15	70	
839	83950755	83931142	109,10	74,70	33,10		-1,30	33,10	Diane	2011-06-16	3	Utilisé le mortier	7,5YR 2,5/3	7,5YR 2,5/3	20	40	5	15	20	
839	83950756	83931012	73,70	37,90	34,70		-1,10	34,70	Diane	2011-06-16	14	Utilisé le triturateur, difficile à tamiser	7,5YR 6/2	7,5YR 5/3	0	0	0	5	95	
839	83950757	83930828	165,10	116,90	47,90		-0,30	47,90	Diane	2011-06-16	4		10YR 8/2	10YR 8/2	0	0	10	5	85	
839	83950758	83930276	46,10	21,20	24,30		-0,60	24,30	Diane	2011-06-16	5	Utilisé le mortier et e triturateur, matériel très léger	7,5YR 6/2	7,5YR 5/2	50	10	0	10	30	Beaucoup de bois
839	83950759	83930457	164,90	131,70	32,00		-1,20	32,00	Diane	2011-06-16	6		10YR 5/4	10YR 5/2	0	0	0	10	90	

			TRAITEMENT DE LABORATOIRE											DESCRIPTION AVANT LE TAMISAGE À SEC							
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	Poids initial (g)	Poids fraction > 0,09 mm (restant)	Poids fraction < 0,09 mm (restant)	Σ poids (g)	Différenciel de poids (perte au tamisage)	Poids aliquot (g)	Opérateur	Date	Ordre	Commentaires	Couleur	Couleur de la fraction <90 µm	% Fibres	% Organique	% sable	% silt	% argile	Autre (particularité)
Nb Analyses:	672																			
Count	Historic		15239	15228	15232	15084	15250	15023							12814	14973	14998	14996	14997	
99 Percentile	Historic		372,40	316,65	108,80	364,28	0,20	101,53							55	50	55	85	95	
Average	Historic		76,72	43,13	32,34	74,30	-1,55	31,80							6	5	13	35	43	
Std. Dev.	Historic		74,80	62,51	21,02	73,06	4,96	17,94							11	11	13	21	26	
Maximum	Historic		1399,00	1160,90	760,40	1365,20	75,28	438,70							100	100	100	100	240	
Minimum	Historic		0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00							0	0	0	0	0	
Count	Project		671	670	670	470	670	670							670	670	670	670	670	
Average	Project		190,01	155,95	33,37	200,18	-0,98	33,37							13	10	8	10	60	
Std. Dev.	Project		148,78	142,43	14,68	159,44	1,21	14,68							22	18	10	8	33	
Maximum	Project		1193,68	1160,90	156,50	1191,02	6,70	156,50							90	80	90	70	100	
Minimum	Project		0,70	0,01	2,20	0,00	-15,36	2,20							0	0	0	0	0	
839	83950761	83930453	147,50	116,30	30,30		-0,90	30,30	France	2011-06-16	7		5YR 4/2	5YR 4/2	0	5	5	10	80	
839	83950762	83931125	165,00	133,20	31,20		-0,60	31,20	Diane	2011-06-16	8	Utilisé la mortier	10YR 6/3	10YR 6/2	0	0	0	10	90	
839	83950763	83930886	172,70	141,50	30,60		-0,60	30,60	France	2011-06-16	9		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	20	10	70	
839	83950764	83930998	158,10	125,60	32,10		-0,40	32,10	France	2011-06-16	10		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	10	10	80	
839	83950765	83930984	133,60	99,20	33,70		-0,70	33,70	France	2011-06-16	11		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	20	10	70	
839	83950766	83930891	138,40	102,60	34,90		-0,90	34,90	Diane	2011-06-16	12	Utilisé le mortier	10YR 6/4	10YR 6/3	5	0	0	10	85	Branches
839	83950767	83930366	14,80	6,70	7,40		-0,70	7,40	France	2011-06-16	13	Utiliséle triturateur, matériel très difficile à tamiser	5YR 5/2	5YR 5/2	60	25	0	5	10	Branches, tourbe
839	83950769	83930994	296,00	255,30	40,20		-0,50	40,20	France	2011-06-16	15		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	5	5	90	
839	83950770	83930893	253,20	218,50	34,30		-0,40	34,30	Diane	2011-06-16	16		10YR 6/3	10YR 6/2	0	0	5	15	80	
839	83950771	83930885	158,40	110,30	47,20		-0,90	47,20	France	2011-06-16	17		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	20	10	70	
839	83950772	83930356	16,80	5,60	11,00		-0,20	11,00	Diane	2011-06-16	18	Utilisé le triturateur	10YR 6/2	10YR 5/2	60	20	10	5	5	
839	83950773	83930277	210,50	174,70	35,20		-0,60	35,20	France	2011-06-16	19		10YR 6/2	10YR 6/2	20	10	5	5	60	Branches
839	83950774	83930817	309,00	270,10	38,70		-0,20	38,70	France	2011-06-16	20		10YR 6/1	10YR 6/1	0	0	50	10	40	
839	83950775	83930355	27,50	8,90	17,90		-0,70	17,90	Diane	2011-06-16	21	Utilisé le triturateur	10YR 7/2	10YR 5/2	65	20	0	5	10	Beaucoup de bois
839	83950777	83930255	227,40	194,80	31,60		-1,00	31,60	France	2011-06-16	22		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950778	83931057	54,00	21,10	30,10		-2,80	30,10	Diane	2011-06-20	1	Utilisé le triturateur, perte au triturateur	7,5YR 2,5/2	7,5YR 3/4	20	40	0	10	30	
839	83950779	83930454	259,80	212,40	45,40		-2,00	45,40	Diane	2011-06-20	2	Utilisé le triturateur, perte au triturateur	10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	10	90	
839	83950780	83930286	245,80	190,20	55,00		-0,60	55,00	Diane	2011-06-20	3		10YR 7/2	10YR 7/3	0	0	0	5	95	
839	83950781	83930922	14,40	6,50	7,20		-0,70	7,20	Diane	2011-06-20	4		7,5YR 4/4	7,5YR 3/4	20	60	0	15	5	
839	83950782	83930452	124,20	48,40	73,40		-2,40	73,40	Diane	2011-06-20	5	Utilisé le triturateur, perte au triturateur	10YR 6/2	10YR 6/2	5	30	5	15	45	
839	83950783	83930309	342,40	198,90	141,20		-2,30	141,20	Diane	2011-06-20	6		10YR 7/3	10YR 7/2	5	5	10	20	60	
839	83950785	83930820	315,10	266,40	48,20		-0,50	48,20	Diane	2011-06-20	7		10YR 7/3	10YR 6/3	0	0	0	5	95	
839	83950786	83930352	246,00	212,30	31,30		-2,40	31,30	France	2011-06-20	8	Perte à la pesée	10YR 5/2	10YR 5/2	0	0	5	5	90	
839	83950787	83930737	213,30	171,00	42,10		-0,20	42,10	Diane	2011-06-20	9		10YR 8/2	10YR 8/2	0	0	0	5	95	
839	83950788	83930754	68,60	29,50	37,10		-2,00	37,10	France	2011-06-20	10	Utilisé le triturateur	5YR 2,5/2	5YR 2,5/2	15	10	5	10	60	Branches, racines
839	83950789	83930887	141,40	108,10	32,70		-0,60	32,70	France	2011-06-20	11		10YR 5/2	10YR 5/2	0	0	60	0	40	
839	83950790	83930977	248,10	201,60	45,30		-1,20	45,30	France	2011-06-20	12		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	10	10	80	
839	83950791	83930638	81,60	50,90	30,00		-0,70	30,00	France	2011-06-20	13		10YR 4/1	5YR 5/2	30	10	5	5	50	Racines
839	83950793	83930958	34,70	22,10	10,10		-2,50	10,10	France	2011-06-20	14	Utilisé le mortier et 2x le triturateur, très difficile à tamiser	7,5YR 4/3	7,5YR 4/3	90	10	0	0	0	Tourbe
839	83950794	83931032	299,20	165,90	132,80		-0,50	132,80	France	2011-06-20	15		10YR 6/1	10YR 6/1	0	0	10	5	85	
839	83950795	83930662	293,70	212,70	80,20		-0,80	80,20	France	2011-06-20	16		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950796	83930884	260,80	201,80	58,20		-0,80	58,20	France	2011-06-20	17		10YR 5/2	10YR 5/2	0	0	5	5	90	
839	83950797	83930750	432,80	385,80	46,50		-0,50	46,50	France	2011-06-20	18		10YR 7/1	10YR 7/1	0	0	10	10	80	
839	83950798	83930905	238,60	187,00	51,00		-0,60	51,00	France	2011-06-20	19		10YR 5/2	10YR 5/2	0	0	5	5	90	
839	83950799	83930348	141,70	109,80	31,30		-0,60	31,30	France	2011-06-20	20		7,5YR 5/2	7,5YR 5/2	10	0	5	5	80	Racines, bois
839	83950801	83930980	345,90	189,00	156,50		-0,40	156,50	France	2011-06-20	21		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950802	83931081	328,10	245,00	82,40		-0,70	82,40	France	2011-06-20	22		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	0	5	95	
839	83950803	83930799	188,70	127,40	60,30		-1,00	60,30	France	2011-06-20	23		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	20	10	70	
839	83950804	83931143	67,40	35,70	30,10		-1,60	30,10	France	2011-06-20	24	Utilisé 2x le triturateur	10YR 4/2	10YR 4/2	10	40	0	0	50	
839	83950805	83931121	122,90	90,50	30,30		-2,10	30,30	France	2011-06-20	25	Utilisé 2x le triturateur, très difficile à tamiser	10YR 5/2	10YR 5/2	0	50	0	10	40	
839	83950806	83931154	62,30	26,70	34,20		-1,40	34,20	Diane	2011-06-21	1	Utilisé 2x le triturateur	7,5YR 5/2	7,5YR 4/3	40	25	5	10	20	
839	83950807	83931014	100,40	58,50	41,30		-0,60	41,30	Diane	2011-06-21	2		10YR 5/2	10YR 6/2	0	0	5	10	85	
839	83950809	83931120	121,80	81,90	38,90		-1,00	38,90	Diane	2011-06-21	3		10YR 6/3	10YR 6/2	0	0	0	5	95	
839	83950810	83930961	29,30	19,00	9,70		-0,60	9,70	Diane	2011-06-21	4	Utilisé 2x le triturateur	5YR 2,5/2	5YR 3/4	30	20	35	5	10	
839	83950811	83931007	179,70	148,20	31,50		-2,00	31,50	Diane	2011-06-21	5	Utilisé 2x le triturateur	10YR 5/2	10YR 6/3	0	0	0	10	90	
839	83950812	83931126	235,00	192,60	41,70		-0,70	41,70	Diane	2011-06-21	6		10YR 7/2	10YR 7/3	0	0	10	10	80	
839	83950813	83931004	89,70	56,10	33,40		-0,20	33,40	Diane	2011-06-21	7		10YR 5/2	10YR 6/3	0	0	0	5	95	
839	83950814	83931107	153,10	119,30	31,20		-2,60	31,20	Diane	2011-06-21	8	Utilisé 2x le triturateur	10YR 5/3	10YR 6/3	20	25	10	25	20	
839	83950815	83930786	175,90	134,70	30,70		-10,50	30,70	Diane	2011-06-21	9	Utilisé le triturateur, perte importante au triturateur	10YR 5/2	10YR 6/2	0	0	0	10	90	
839	83950817	83931141	75,60	38,00	33,70		-3,90	33,70	Diane	2011-06-21	10	Utilisé 3x le triturateur	7,5YR 2,5/2	7,5YR 2,5/3	30	40	5	10	15	
839	83950818	83931153	125,70	85,90	32,70		-7,10	32,70	Diane	2011-06-21	19	Utilisé 3x le triturateur, perte importante au triturateur	10YR 6/3	10YR 6/2	20	30	5	15	30	
839	83950819	83930730	172,70	130,50	41,90		-0,30	41,90	Diane	2011-06-21	11		10YR 6/3	10YR 5/2	0	0	10	10	80	
839	83950820	83930793	262,00	223,20	38,10		-0,70	38,10	France	2011-06-21	12		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	10	10	80	
839	83950821	83930738	104,30	72,00	30,50		-1,80	30,50	France	2011-06-21	13		10YR 5/1	10YR 5/1	0	0	20	10	70	
839	83950822	83931129	173,00	138,20	30,10		-4,70	30,10	Diane	2011-06-21	20	Utilisé 3x le triturateur	10YR 7/3	10YR 6/3	0	0	0	5	95	
839	83950823	83930739	213,70	177,20	33,90		-2,60	33,90	Diane	2011-06-21	14	Utilisé 2x le triturateur	10YR 7/3	10YR 6/3	0	5	15	10	70	
839	83950825	83930751	77,20	36,50	40,10		-0,60	40,10	Diane	2011-06-21	15		10YR 5/4	10YR 5/4	20	50	5	5	20	
839	83950826	83931123	337,30	304,60	32,30		-0,40	32,30	Diane	2011-06-21	16		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	10	10	80	
839	83950827	83931076	107,10	72,00	30,50		-4,60	30,50	Diane	2011-06-21	17	Utilisé 3x le triturateur	10YR 3/3	10YR 3/4	15	30	10	25	20	
839	83950828	83931001	118,90	76,40	41,70		-0,80	41,70	Diane	2011-06-21	18		10YR 6/2	10YR 6/3	0	0	0	25	75	
839	83950829	83930752	55,80	22,30	30,30		-3,20	30,30	Diane	2011-06-21	21	Utilisé 3x le triturateur, très difficile à tamiser	10YR 3/3	10YR 3/4	30	25	5	15	25	

ANNEXE 3

RÉSULTATS D'ANALYSE

Table 1 : Résultats d'analyse ICP-MS (nitrate d'ammonium)

Table 2 : Résultats d'analyse INAA et Perte au feu

Table 3a : Résultats d'analyse du XRF portatif

Table 3b : Résultats d'analyse du XRF portatif pour le matériel de référence interne STDSED06

Table 3c : Résultats d'analyse du XRF portatif pour le quartz 2

			LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1
Count	Historic		829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic		377	21,7	400	344080	64	19644	1440	1277	44100	786000	375,8	1020	734	3048	407,6	9,3	99	-50	500	1074,4	10832	361,9	7,9	4	68	-1	2	-0,5	59,9	1,2	8
Average	Historic		38	1,6	-168	36823	6	1684	137	107	9728	56550	75,9	113	40	288	52,2	0,5	16	-50	-30	309,9	1269	28,3	2,2	0	7	-1	-1	-0,5	4,7	0,0	-1
Std. Dev.	Historic		71	4,4	123	58405	13	3681	259	226	8983	151981	76,6	186	145	599	77,8	1,8	18	0	237	170,8	2123	73,7	2,3	2	15	0	1	0,0	11,3	0,2	2
Maximum	Historic		670	34,0	700	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	121	1	4	0,5	111,0	2,5	22
Minimum	Historic		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	-10	130	-10000	1,0	10	-30	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	6,1	16	0,7	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
Count	Project		670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project		45	1,9	-163	40946	7	2025	146	117	10347	67075	79,1	122	37	321	58,5	0,5	16	-50	-50	333,0	1341	32,3	2,2	1	2	-1	-1	-0,5	5,4	0,0	-1
Std. Dev.	Project		76	4,9	131	64106	14	4004	285	249	9511	167289	82,4	205	159	659	85,1	2,0	19	0	223	174,1	2332	81,4	2,3	2	6	0	1	0,0	12,5	0,3	1
Maximum	Project		670	34,0	500	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	115	1	4	0,5	111,0	2,5	14
Minimum	Project		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	17	-10	330	-10000	4,0	10	-30	-50	11,4	-0,5	3	-50	-200	98,4	234	1,3	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950001	A11-4868final	-30	-0,5	-200	10000	-5	-500	27	20	6130	-10000	36,6	33	-30	70	21,1	-0,5	9	-50	-200	294,0	521	3,4	1,0	-1	10	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950002	A11-4868final	-30	-0,5	-200	12000	-5	600	52	30	5190	10000	29,2	34	-30	50	24,2	-0,5	7	-50	-200	205,0	378	6,1	1,0	-1	6	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950003	A11-4868final	-30	-0,5	-200	9000	-5	-500	25	20	5360	-10000	40,4	36	-30	60	19,4	-0,5	8	-50	-200	240,0	472	3,6	0,8	-1	4	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950004	A11-4868final	-30	-0,5	-200	12000	-5	500	66	40	3470	10000	16,6	26	-30	-50	24,4	-0,5	6	-50	-200	174,0	336	7,2	1,1	-1	5	-1	-1	-0,5	0,6	-0,1	-1
839	83950005	A11-4868final	-30	0,7	-200	14000	-5	-500	31	20	6110	20000	47,1	48	-30	100	20,6	-0,5	11	-50	200	167,0	402	5,6	1,2	-1	3	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950006	A11-4868final	-30	-0,5	-200	12000	-5	600	46	30	5260	10000	39,2	42	-30	80	25,2	-0,5	9	-50	-200	205,0	426	5,8	1,1	-1	5	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950009	A11-4868final	-30	-0,5	-200	9000	-5	-500	49	20	4780	-10000	23,0	26	-30	-50	22,0	-0,5	7	-50	-200	196,0	350	5,7	1,0	-1	4	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950010	A11-4868final	-30	-0,5	-200	13000	-5	-500	31	30	4330	10000	54,5	50	-30	90	24,5	-0,5	7	-50	-200	184,0	447	5,0	0,9	-1	2	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950011	A11-4868final	-30	-0,5	-200	7000	-5	-500	38	20	5260	-10000	30,5	29	-30	-50	20,9	-0,5	7	-50	-200	191,0	362	3,7	0,8	-1	4	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950012	A11-4868final	-30	-0,5	-200	11000	-5	-500	67	30	4140	-10000	14,3	23	-30	-50	25,2	-0,5	6	-50	-200	199,0	389	6,1	1,1	-1	5	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950014	A11-4868final	40	0,6	-200	21000	6	1100	60	50	3310	20000	25,9	60	-30	220	29,4	2,9	15	-50	300	292,0	1190	9,5	1,4	2	4	-1	-1	-0,5	2,4	-0,1	-1
839	83950015	A11-4868final	-30	-0,5	-200	9000	-5	-500	40	30	3890	-10000	21,9	29	-30	-50	23,7	-0,5	10	-50	-200	238,0	460	4,1	0,9	-1	4	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950017	A11-4868final	-30	-0,5	-200	10000	-5	-500	44	30	3820	10000	22,7	27	-30	310	23,9	-0,5	9	-50	-200	243,0	431	5,8	1,2	-1	4	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950019	A11-4868final	-30	-0,5	-200	9000	-5	-500	45	20	5710	-10000	33,7	33	-30	50	25,6	-0,5	8	-50	-200	207,0	415	5,2	1,0	-1	3	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950020	A11-4868final	30	-0,5	-200	28000	8	1100	62	50	4930	30000	38,6	63	160	230	32,6	1,9	13	-50	300	421,0	1020	10,7	3,3	2	2	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950021	A11-4868final	-30	-0,5	-200	18000	6	900	51	50	5590	20000	50,8	57	-30	100	31,3	-0,5	9	-50	-200	211,0	429	6,3	1,1	1	3	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950025	A11-4868final	-30	0,5	-200	-5000	-5	-500	38	20	1430	10000	11,1	27	-30	90	14,1	-0,5	8	-50	-200	180,0	709	5,8	-0,5	-1	4	-1	-1	-0,5	0,6	-0,1	-1
839	83950027	A11-4868final	-30	-0,5	-200	20000	-5	700	40	40	6990	20000	55,4	58	-30	120	27,2	-0,5	11	-50	-200	197,0	454	6,4	1,5	-1	3	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950028	A11-4868final	-30	-0,5	-200	10000	-5	-500	66	30	2690	-10000	17,5	24	-30	-50	24,6	-0,5	7	-50	-200	212,0	386	5,3	0,9	-1	6	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950029	A11-4868final	-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	202	20	630	-10000	4,0	10	-30	-50	12,2	-0,5	17	-50	-200	133,0	380	5,2	1,0	-1	4	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950031	A11-4868final	-30	0,6	-200	9000	-5	-500	39	20	3760	-10000	22,8	34	-30	80	20,4	-0,5	7	-50	-200	325,0	717	5,4	1,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	0,6	-0,1	-1
839	83950033	A11-4868final	-30	-0,5	-200	11000	-5	600	44	30	3340	-10000	19,8	31	-30	60	20,4	-0,5	6	-50	-200	290,0	694	4,3	1,1	-1	3	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950034	A11-4868final	-30	-0,5	-200	19000	5	1100	95	60	2840	20000	21,9	38	-30	70	33,9	-0,5	7	-50	-200	241,0	428	9,0	1,4	1	8	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950035	A11-4868final	-30	-0,5	-200	21000	6	1100	77	60	4680	20000	39,5	51	-30	90	31,0	-0,5	8	-50	-200	207,0	356	9,6	1,4	1	3	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950037	A11-4868final	-30	-0,5	-200	11000	-5	500	50	20	2890	10000	23,5	39	-30	120	21,9	-0,5	15	-50	-200	291,0	866	4,7	1,1	-1	2	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950038	A11-4868final	-30	-0,5	-200	11000	-5	-500	32	20	6990	10000	47,3	38	-30	80	24,2	-0,5	11	-50	-200	309,0	588	4,1	1,2	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950039	A11-4868final	-30	-0,5	-200	21000	6	600	56	40	7300	20000	52,2	32	-30	70	27,7	-0,5	8	-50	-200	270,0	419	12,7	1,6	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950041	A11-4868final	-30	-0,5	-200	15000	-5	700	52	40	4180	10000	36,8	36	-30	70	24,0	-0,5	7	-50	-200	302,0	563	4,9	1,2	1	5	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1
839	83950042	A11-4868final	-30	-0,5	-200	9000	-5	-500	26	20	3620	10000	20,2	28	-30	70	15,6	-0,5	6	-50	200	266,0	623	2,8	1,0	-1	2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950045	A11-4868final	-30	-0,5	-200	18000	-5	500	35	30	16100	20000	73,3	57	-30	90	27,4	-0,5	16	-50	200	375,0	652	5,9	1,6	-1	6	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950046	A11-4868final	40	0,7	-200	21000	6	1400	83	60	8210	30000	63,7	85	40	250	39,1	2,1	15	-50	300	461,0	1130	12,2	2,1	1	-2	-1	-1	-0,5	3,5	-0,1	-1
839	83950047	A11-4868final	-30	-0,5	-200	18000	-5	-500	26	20	16100	10000	61,0	54	-30	90	26,9	-0,5	11	-50	200	363,0	718	4,7	1,5	-1	3	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950051	A11-4868final	30	-0,5	-200	16000	-5	-500	34	30	6170	10000	60,4	54	-30	100	24,1	-0,5	11	-50	-200	201,0	427	5,2	1,2	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950052	A11-4868final	50	-0,5	-200	23000	7	800	95	50	2070	10000	15,8	32	-30	80	21,6	-0,5	8	-50	-200	243,0	537	4,0	1,8	2	7	-1	-1	-0,5	0,6	-0,1	-1
839	83950053	A11-4868final	30	-0,5	-200	14000	-5	600	39	20	5820	10000	43,6	45	-30	110	25,4	-0,5	10	-50	-200	361,0	795	4,3	1,3	-1	2	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950055	A11-4868final	30	-0,5	-200	16000	-5	600	49	30	4910	10000	43,1	53	-30	150	29,4	-0,5	10	-50	200	386,0	916	5,2	1,3	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950057	A11-4868final	30	-0,5	-200	22000	7	800	41	40	8880	20000	73,8	67	-30	150	29,0	-0,5	13	-50	200	208,0	502	6,1	1,4	1	3	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950058	A11-4868final	30	0,6	-200	18000	6	-500	30	30	8310	10000	55,0	42	-30	80	28,6	-0,5	9	-50	-200	320,0	557	4,8	1,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950062	A11-4868final	30	-0,5	-200	20000	8	700	39	40	10200	20000	55,6	52	-30	90	26,6	-0,5	12	-50	200	316,0	548	5,6	1,5	1	3	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950063	A11-4868final	-30	-0,5	-200	16000	6	900	70	60	5000	20000	29,1	41	-30	70	31,3	-0,5	7	-50	-200	205,0	346	7,0	1,0	1	3	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950065	A11-4868final	30	-0,5	-200	20000	6	900	51	40	6810	20000	77,2	67	-30	130	30,9	-0,5	12	-50	-200	228,0	523	7,3	1,5	-1	2	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950066	A11-4868final	30	0,7	-200	22000	7	1200	70	60	5080	20000	46,9	52	-30	90	33,9	-0,5	8	-50	-200	228,0	426	7,8	1,1	1	3	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950067	A11-4868final	30	-0,5	-200	14000	-5	-500	26	20	14700	-10000	50,9	33	-30	70	22,1	-0,5	9	-50	-200	291,0	481	3,3	1,3	-1	3	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950069	A11-4868final	-30	0,5	-200	15000	-5	600	33	30	7600	10000	89,9	65	-30	110	32,3	-0,5	8	-50	-200	264,0	556	4,6	1,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950073	A11-4868final	30	-0,5	-200	18000	-5	600	39	30	6990	20000	56,9	55	-30	140	26,9	-0,5	11	-50	200	247,0	673	4,7	1,3	-1	3	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950074	A11-4868final	-30	-0,5	-200	20000	5	800	67	50	8910	20000	32,3	42	-30	60	34,9	-0,5	8	-50	-200	251,0	462	8,5	1,4	-1	3	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950076	A11-4868final	30	0,6	-200	22000	7	900	47	50	7150	20000	48,0	55	-30	90	28,9	-0,5	9	-50	-200	231,0	452	5,9	1,2	1	4	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950077	A11-4868final	-30	-0,5	-200	12000	-5	600	43	30	2070	-10000	14,6	24	-30	-50	19,2	-0,5	4	-50	-200	274,0	483	3,9	1,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950078	A11-4868final	-30	-0,5	-200	15000	-5	600	42	40	6300	10000	43,9	52	-30	80	31,8	-0,5	12	-50	-200	274,0	496	5,4	1,1	-1	2	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950079	A11-4868final	50	5,8	300	44000	12	2600	386	140	9080	260000	78,7	273	230	2500	126,0	3,3	37	-50	300	269,0	3570	66,3	3,6	1	-2	-1	-1	-0,5	40,8	0,5	-1
839	83950081	A11-4868final	-30	0,9	-200	12000	-5	-500	47	30	6840	10000	38,4	36	-30	50	27,5	-0,5	9	-50	-200	216,0	415	4,8	1,1	-1	3	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950082	A11-4868final	30	-0,5	-200	21000	6	1100	58	50	3400	20000	31,2	53	-30	120	32,5	-0,5	8	-50	200	392,0	826	6,9	1,5	1	3	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950083	A11-4868final	30	0,9	-200	18000	6	800	52	50	5880	20000	53,2	60	-30	90	36,7	-0,5	10	-50	-200	266,0	527	6,7	1,1	-1	3	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950085	A11-4868final	30	-0,5	-200	19000	7	900	59	60	6230	20000	53,2	58	-30	90	37,9	-0,5	10	-50	-200	240,0	495	8,0	1,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950086	A11-4868final	30	-0,5	-200	25000	8	600	35	40	30600	20000	143,0	68	-30	100	34,3	-0,5	11	-50	200	422,0	666	5,8	1,7	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950091	A11-4868final	30	1,0	-200	17000	-5	-500	26	30	15300	10000	103,0	53	-30	100	27,3	-0,5	11	-50	200	394,0	725	3,8	1,4	-1	2	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950094	A11-4868final	-30	-0,5	-200	19000	6	900	62	50	7100	20000	39,5	45	-30	80	32,3	-0,5	9	-50	-200	251,0	453	9,0	1,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950095	A11-4868final	-30	-0,5	-200	14000	-5	600	54	40	3830	10000	26,4	36	-30	60	30,6	-0,5	9	-50	-200	233,0	454	6,3	1,0	-1	3	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950097	A11-4868final	-30	1,7	-200	6000	-5	-500	43	20	610	-10000	5,7	21	-30	-50	13,9	-0,5	4	-50	-200	106,0	377	11,0	0,9	-1	3	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950098	A11-4868final	40	-0,5	-200	30000	9	1200	55	60	7580	30000	63,6	69	-30	150	30,7	-0,5	15	-50	200	213,0	482	7,7	1,7	2	4	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950099	A11-4868final	30	1,3	-200	15000	-5	900	68	40	2060	10000	19,0	40	-30	110	23,7	0,5	10	-50	-200	259,0	837	4,4	1,1	1	4	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1
839	83950100	A11-4868final	30	0,9	-200	20000	6	900	69	50	4010	20000	41,5	49	-30	80	31,4	-0,5	12	-50	-200	264,0	501	8,8	1,4	1	5	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950103	A11-4868final	-30	-0,5	-200	18000	5	800	36	30	9670	20000	49,3	30	-30	60	20,7	-0,5	5	-50	-200	158,0	234	6,3	0,6	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																															
		Sb	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	1	0.5	5	0.05	5	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic	15	1,0	76	92,57	9209	967,7	1774,8	210,68	763,3	136,3	22,57	111,72	14,90	70,00	12,51	34,89	4,26	27,44	3,95	0,63	1,36	19,3	-1	-1	-1	-1	-1	18,60	1366	0,6	6,03	139,16
Average	Historic	0	-0,4	9	35,09	1334	74,9	138,7	16,02	57,1	10,5	1,80	8,61	1,09	5,16	0,93	2,66	0,32	2,19	0,31	0,07	0,12	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	78	0,1	1,21	12,39
Std. Dev.	Historic	3	0,3	18	16,06	1785	205,1	361,0	40,51	141,8	25,8	4,32	21,54	2,74	12,90	2,32	6,57	0,82	5,29	0,77	0,15	0,35	3,2	0	0	0	0	0	4,66	242	0,2	1,21	25,69
Maximum	Historic	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	24,8	-1	-1	-1	-1	1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Historic	-1	-0,5	-5	0,32	-5	-0,5	-0,5	-0,05	-0,2	-0,1	-0,05	0,07	-0,05	0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	-0,05	2	-0,1	0,06	-0,05
Count	Project	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project	-1	-0,5	9	37,67	1470	85,7	157,8	18,11	64,3	11,9	2,04	9,75	1,25	5,87	1,06	3,00	0,36	2,46	0,35	0,07	0,14	0,0	-1	-1	-1	-1	-1	7,69	93	0,1	1,26	12,17
Std. Dev.	Project	2	0,3	18	15,50	1950	226,6	398,9	44,75	156,7	28,4	4,76	23,79	3,03	14,25	2,56	7,26	0,90	5,85	0,85	0,16	0,38	0,8	0	0	0	0	0	4,42	268	0,2	1,30	27,94
Maximum	Project	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	4,5	-1	-1	-1	-1	-1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Project	-1	-0,5	-5	3,21	226	2,9	6,0	0,68	2,5	0,6	0,15	0,44	0,06	0,30	0,05	0,14	-0,05	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	0,85	2	-0,1	0,18	0,16
839	83950001	1	-0,5	-5	37,60	717	8,1	17,5	2,15	8,1	1,4	0,31	1,27	0,13	0,72	0,13	0,40	-0,05	0,38	0,06	0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,18	12	-0,1	0,40	2,43
839	83950002	-1	1,0	-5	34,30	738	16,0	35,2	4,08	15,1	2,9	0,50	2,35	0,28	1,34	0,22	0,70	0,08	0,65	0,08	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,42	10	-0,1	0,43	3,88
839	83950003	-1	-0,5	-5	34,00	642	8,9	18,5	2,27	8,0	1,5	0,29	1,36	0,16	0,75	0,14	0,40	0,05	0,31	-0,05	0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,64	7	-0,1	0,38	2,21
839	83950004	-1	-0,5	-5	34,00	754	17,3	38,8	4,58	17,2	3,2	0,58	2,64	0,32	1,47	0,28	0,79	0,09	0,67	0,09	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,04	6	-0,1	0,59	4,04
839	83950005	-1	-0,5	-5	26,90	637	12,6	27,3	3,29	11,9	2,2	0,41	1,92	0,22	1,08	0,22	0,60	0,08	0,49	0,07	0,09	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,51	17	-0,1	0,59	3,36
839	83950006	-1	-0,5	-5	34,30	763	13,9	30,6	3,67	13,4	2,3	0,45	2,09	0,27	1,18	0,22	0,59	0,07	0,53	0,07	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,67	14	-0,1	0,68	3,57
839	83950009	-1	-0,5	-5	35,50	717	12,1	28,1	3,44	13,1	2,5	0,44	2,09	0,25	1,23	0,21	0,65	0,08	0,49	0,06	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,30	8	-0,1	0,31	3,33
839	83950010	-1	-0,5	-5	32,20	789	12,0	26,4	3,18	11,7	2,1	0,44	1,85	0,22	1,08	0,19	0,50	0,07	0,46	0,07	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,36	13	-0,1	0,48	3,01
839	83950011	-1	-0,5	-5	34,10	692	8,5	19,6	2,33	8,5	1,5	0,29	1,33	0,17	0,79	0,14	0,44	0,06	0,36	0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,00	5	-0,1	0,26	2,51
839	83950012	-1	-0,5	-5	35,50	771	14,1	31,4	3,71	14,2	2,7	0,49	2,33	0,28	1,39	0,23	0,70	0,09	0,62	0,08	0,09	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,85	5	-0,1	0,39	3,39
839	83950014	2	-0,5	8	21,70	692	25,6	49,9	5,99	21,8	3,9	0,68	3,69	0,40	2,01	0,35	1,08	0,14	0,81	0,11	0,06	0,11	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	2,25	35	-0,1	1,87	5,38
839	83950015	-1	1,1	-5	37,20	764	9,9	22,2	2,65	9,6	1,7	0,32	1,55	0,20	0,96	0,15	0,47	0,05	0,33	0,06	0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,95	11	-0,1	0,36	2,87
839	83950017	-1	-0,5	-5	38,70	751	14,7	31,6	3,86	14,0	2,7	0,48	2,12	0,27	1,28	0,22	0,73	0,08	0,54	0,08	0,08	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,05	17	-0,1	0,38	3,74
839	83950019	-1	-0,5	-5	38,60	844	12,8	29,4	3,51	12,9	2,5	0,47	2,00	0,23	1,13	0,22	0,57	0,08	0,54	0,06	0,08	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,20	8	-0,1	0,38	3,39
839	83950020	2	-0,5	9	32,90	851	29,4	57,8	6,92	24,9	4,4	0,74	3,82	0,50	2,22	0,42	1,15	0,14	0,95	0,12	0,17	0,12	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,17	37	-0,1	1,36	6,46
839	83950021	-1	-0,5	-5	37,40	860	16,1	36,3	4,15	14,8	2,7	0,46	2,41	0,28	1,34	0,24	0,62	0,08	0,58	0,08	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,50	18	-0,1	0,85	3,76
839	83950025	-1	-0,5	-5	17,00	347	15,9	30,7	3,45	12,3	2,2	0,45	1,98	0,22	1,09	0,21	0,60	0,08	0,40	0,06	-0,05	-0,05	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,14	11	-0,1	0,40	2,56
839	83950027	-1	-0,5	-5	31,80	754	15,3	32,3	3,97	14,3	2,6	0,50	2,36	0,28	1,28	0,23	0,69	0,10	0,61	0,09	0,08	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,53	20	-0,1	0,82	3,64
839	83950028	-1	-0,5	-5	36,30	765	13,4	29,9	3,55	13,7	2,5	0,46	2,02	0,24	1,17	0,20	0,62	0,08	0,51	0,08	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,08	8	-0,1	0,38	3,36
839	83950029	-1	-0,5	-5	22,30	259	14,9	30,4	3,59	12,7	2,5	0,46	2,05	0,24	1,18	0,21	0,56	0,07	0,46	0,06	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,58	4	-0,1	0,41	1,31
839	83950031	-1	-0,5	-5	33,70	590	14,1	28,0	3,29	11,4	2,2	0,37	1,82	0,24	1,04	0,18	0,56	0,07	0,44	0,06	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,69	8	-0,1	0,51	2,37
839	83950033	-1	-0,5	-5	35,10	539	11,0	22,0	2,62	9,3	1,7	0,31	1,49	0,18	0,92	0,16	0,45	0,05	0,38	0,05	0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,89	6	-0,1	0,46	12,90
839	83950034	-1	-0,5	-5	41,80	919	23,0	51,2	6,14	22,2	4,2	0,73	3,44	0,41	1,89	0,35	0,92	0,12	0,81	0,12	0,09	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,14	14	-0,1	0,69	5,22
839	83950035	-1	-0,5	-5	35,20	761	24,9	54,2	6,37	23,8	4,3	0,72	3,56	0,45	1,96	0,35	1,10	0,14	0,92	0,12	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,87	16	-0,1	0,63	5,18
839	83950037	-1	-0,5	-5	23,40	618	13,3	26,1	2,96	10,8	1,9	0,41	1,67	0,20	0,86	0,19	0,45	0,06	0,37	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,84	10	-0,1	0,84	2,65
839	83950038	-1	-0,5	-5	41,60	779	10,2	21,7	2,59	9,6	1,6	0,32	1,43	0,19	0,90	0,14	0,43	0,06	0,47	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,27	13	-0,1	0,46	2,48
839	83950039	-1	-0,5	-5	35,90	789	25,6	61,9	7,57	28,7	5,3	0,89	4,73	0,56	2,67	0,47	1,45	0,17	1,22	0,16	0,09	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,80	16	-0,1	0,71	5,53
839	83950041	-1	-0,5	-5	38,50	681	10,9	24,7	3,01	11,2	2,2	0,40	1,76	0,21	1,03	0,18	0,56	0,07	0,44	0,07	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,91	7	-0,1	0,65	4,79
839	83950042	-1	-0,5	-5	24,90	419	7,0	14,5	1,73	6,4	1,2	0,23	1,03	0,12	0,54	0,10	0,26	-0,05	0,25	-0,05	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,39	7	-0,1	0,74	1,46
839	83950045	-1	-0,5	6	42,60	845	13,1	29,4	3,47	12,8	2,3	0,46	1,97	0,25	1,19	0,23	0,63	0,09	0,54	0,06	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,90	21	-0,1	0,68	3,42
839	83950046	-1	-0,5	13	34,50	908	31,8	62,3	7,18	25,8	4,6	0,77	4,11	0,50	2,30	0,41	1,31	0,15	0,97	0,14	0,10	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,37	67	1,2	1,46	5,59
839	83950047	-1	-0,5	14	39,70	799	10,0	21,1	2,47	9,3	1,8	0,32	1,45	0,18	0,84	0,17	0,46	0,07	0,38	0,06	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,53	12	-0,1	0,70	2,91
839	83950051	-1	1,7	-5	30,90	687	12,3	26,5	3,15	11,3	2,1	0,35	1,76	0,22	0,96	0,20	0,53	0,07	0,45	0,06	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,02	21	-0,1	0,41	3,20
839	83950052	-1	-0,5	-5	24,00	514	10,5	21,7	2,58	9,2	1,7	0,32	1,50	0,16	0,77	0,16	0,41	0,05	0,31	0,05	0,08	0,13	1,2	-1	-1	-1	-1	-1	3,73	7	0,2	1,19	2,38
839	83950053	-1	-0,5	6	33,10	699	10,2	20,5	2,43	8,9	1,6	0,33	1,57	0,18	0,84	0,15	0,44	0,05	0,34	0,05	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,35	8	-0,1	0,56	2,26
839	83950055	-1	-0,5	7	35,10	825	13,3	26,2	2,98	11,2	1,9	0,40	1,85	0,23	0,97	0,18	0,48	0,08	0,48	0,05	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,53	13	-0,1	0,84	3,04
839	83950057	-1	1,0	5	31,10	764	14,3	30,8	3,62	13,4	2,6	0,41	2,22	0,28	1,25	0,22	0,68	0,09	0,59	0,10	0,05	0,10	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,03	30	-0,1	0,74	3,93
839	83950058	-1	1,2	-5	39,00	846	9,8	22,7	2,63	10,3	1,9	0,36	1,72	0,21	0,94	0,18	0,53	0,05	0,49	0,07	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,65	9	-0,1	0,43	2,73
839	83950062	-1	-0,5	9	35,30	717	14,1	29,6	3,36	12,6	2,3	0,46	1,97	0,26	1,04	0,21	0,60	0,09	0,51	0,09	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,12	17	-0,1	0,70	3,24
839	83950063	-1	-0,5	-5	36,60	788	17,4	39,8	4,65	16,8	3,2	0,56	2,60	0,32	1,42	0,24	0,81	0,09	0,61	0,08	0,07	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,95	14	-0,1	0,46	4,16
839	83950065	-1	-0,5	-5	34,30	810	17,8	38,1	4,36	16,9	3,2	0,53	2,65	0,31	1,50	0,25	0,77	0,11	0,68	0,08	0,06	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,54	31	-0,1	0,64	4,63
839	83950066	-1	-0,5	-5	38,20	831	19,6	43,6	4,86	18,8	3,5	0,58	3,07	0,33	1,60	0,28	0,92	0,12	0,67	0,08	0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,40	22	-0,1	0,71	4,93
839	83950067	-1	-0,5	9	34,50	629	7,6	16,3	1,85	7,0	1,3	0,26	1,09	0,14	0,66	0,12	0,34	-0,05	0,33	-0,05	0,06	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,57	11	-0,1	0,47	2,44
839	83950069	-1	-0,5	-5	39,40	916	10,8	23,5	2,66	10,5	2,1	0,38	1,63	0,21	0,91	0,17	0,48	0,07	0,44	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,20	17	-0,1	0,36	2,79
839	83950073	-1	-0,5	-5	30,80	723	11,1	22,8	2,69	9,9	1,8	0,36	1,58	0,20	0,88	0,16	0,50	0,06	0,40	0,06	0,08	0,07	0,9	-1	-1	-1	-1	-1	4,57	18	-0,1	0,44	3,06
839	83950074	-1	-0,5	-5	40,80	922	19,3	43,0	5,05	19,2	3,6	0,61	2,93	0,37	1,71	0,34	0,90	0,12	0,79	0,11	0,07	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,00	9	-0,1	0,52	4,84
839	83950076	-1	-0,5	-5	34,70	748	13,8	29,9	3,43	13,3	2,4	0,44	2,13	0,27	1,15	0,20	0,59	0,08	0,51	0,07	-0,05	0,07	1,2	-1	-1	-1	-1	-1	6,69	16	-0,1	0,75	3,50
839	83950077	-1	0,7	-5	35,80	445	9,6	19,5	2,29	8,4	1,5	0,31	1,29	0,18	0,84	0,14	0,41	0,05	0,30	0,05	0,06	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,23	7	-0,1	0,47	15,00
839	83950078	-1	1,7	-5	40,50	911	12,6	26,9	3,14	12,3	2,2	0,44	1,85	0,25	1,08	0,22	0,58	0,09	0,47	0,08	0,07	0,07	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,50	17	-0,1	0,41	3,40
839	83950079	-1	-0,5	25	24,00	2830	138,0	258,0	30,20	110,0	20,0	3,47	18,80	2,35	11,60	2,07	6,14	0,79	5,54	0,87	0,26	0,18	1,2	-1	-1	-1	-1	-1	2,71	623	-0,1	2,10	33,60
839	83950081	-1	1,0	-5	35,30	753	11,4	25,6	2,95	11,0	2,0	0,42	1,90	0,22	0,99	0,21	0,53	0,07	0,52	0,06	0,06	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,30	10	-0,1	0,33	3,54
839	83950082	-1	0,6	9	32,10	786	19,6	37,8	4,30	15,7	2,7	0,54	2,42	0,34	1,51	0,25	0,75	0,10	0,67	0,09	0,07	0,10	1,3	-1	-1	-1	-1	-1	3,63	18	-0,1	0,87	3,97
839	83950083	-1	-0,5	-5	40,60	985	16,0	35,2	4,11	15,4	2,7	0,56	2,42	0,30	1,39	0,26	0,75	0,08	0,57	0,09	0,07	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,40	21	-0,1	0,48	3,81
839	83950085	-1	2,6	-5	42,80	986	20,1	44,1	4,98	18,8	3,4	0,61	3,12	0,37	1,70	0,29	0,84	0,10	0,76	0,12	0,07	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,80	19	-0,1	0,58	4,89
839	83950088	-1	1,0	13	37,20	916	14,0	30,1	3,42	12,8	2,5	0,42	2,05	0,25	1,19	0,22	0,64	0,08	0,52	0,08	0,06	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,89	14	-0,1	0,60	3,27
839	83950091	-1	0,8	10	36,60	774	9,9	19,4	2,16	7,9	1,4	0,30	1,35	0,17	0,73	0,13	0,38	0,05	0,37	0,06	0,09	0,07	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	7,21	12	-0,1	0,49	2,37
839	83950094	-1	-0,5	-5	40,80	892	21,5	47,5	5,45	21,3	3,8	0,66	3,12	0,41	1,90	0,34	0,96	0,11	0,81	0,11	0,07	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,00	18	-0,1	0,50	4,54
839	83950095	-1	-0,5	-5	41,10	893	15,2	33,1	3,76	14,5	2,7	0,46	2,37	0,30	1,34	0,21	0,61	0,06	0,65	0,08	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,80	11	-0,1	0,49	3,53
839	83950097	-1	-0,5	20	12,00	226	37,8	72,4	7,64	27,0	5,0	1,15	4,12	0,55	2,37	0,39	1,07	0,12	0,76	0,10	-0,05	-0,05	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	0,85	6	-0,1	0,48	2,49
839	83950098	-1	-0,5	7	30,90	749	19,4	41,0	4,81	18,4	3,5	0,53	2,63	0,34	1,55	0,29	0,81	0,10	0,76	0,10	0,06	0,10	1,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,61	37	0,4	1,07	4,41
839	83950099	-1	-0,5	6	12,20	526	12,3	23,2	2,78	9,6	1,8	0,38	1,61	0,20	0,87	0,16	0,47	-0,05	0,36	-0,05	-0,05	0,10	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	1,67	12	-0,1	1,08	2,40
839	83950100	-1	-0,5	-5	40,90	839	19,1	42,3	4,95	19,1	3,7	0,61	3,07	0,38	1,86	0,33	0,98	0,10	0,83	0,10	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,80	23	-0,1	0,56	4,39
839	83950103	-1	-0,5	-5	23,90	561	13,6	33,6	3,63	13,8	2,9	0,42	2,38	0,29	1,30	0,24	0,65	0,09	0,57	0,09	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,80	14	-0,1	0,85	3,64

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
			Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1
Count	Historic		829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic		377	21,7	400	344080	64	19644	1440	1277	44100	786000	375,8	1020	734	3048	407,6	9,3	99	-50	500	1074,4	10832	361,9	7,9	4	68	-1	2	-0,5	59,9	1,2	8
Average	Historic		38	1,6	-168	36823	6	1684	137	107	9728	56550	75,9	113	40	286	52,2	0,5	16	-50	-30	309,9	1269	28,3	2,2	0	7	-1	-1	-0,5	4,7	0,0	-1
Std. Dev.	Historic		71	4,4	123	58405	13	3681	259	226	8983	151981	76,6	186	145	599	77,8	1,8	18	0	237	170,8	2123	73,7	2,3	2	15	0	1	0,0	11,3	0,2	2
Maximum	Historic		670	34,0	700	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	121	1	4	0,5	111,0	2,5	22
Minimum	Historic		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	-10	130	-10000	1,0	10	-30	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	6,1	16	0,7	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
Count	Project		670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project		45	1,9	-163	40946	7	2025	146	117	10347	67075	79,1	122	37	321	58,5	0,5	16	-50	-50	333,0	1341	32,3	2,2	1	2	-1	-1	-0,5	5,4	0,0	-1
Std. Dev.	Project		76	4,9	131	64106	14	4004	285	249	9511	167289	82,4	205	159	659	85,1	2,0	19	0	223	174,1	2332	81,4	2,3	2	6	0	1	0,0	12,5	0,3	1
Maximum	Project		670	34,0	500	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	115	1	4	0,5	111,0	2,5	14
Minimum	Project		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	17	-10	330	-10000	4,0	10	-30	-50	11,4	-0,5	3	-50	-200	98,4	234	1,3	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950105	A11-4868final	-30	-0,5	-200	14000	-5	-500	29	20	5110	10000	65,9	40	-30	80	21,8	-0,5	11	-50	-200	243,0	408	5,2	1,3	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950107	A11-4868final	30	-0,5	-200	14000	-5	-500	21	20	6860	-10000	88,2	59	-30	110	30,2	-0,5	10	-50	-200	319,0	665	3,4	0,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950108	A11-4868final	40	-0,5	-200	26000	7	600	30	30	22300	10000	115,0	67	-30	100	45,8	-0,5	12	-50	300	360,0	841	5,9	1,7	1	5	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950109	A11-4868final	40	-0,5	-200	13000	-5	-500	40	20	1360	-10000	10,6	25	-30	50	26,4	-0,5	4	-50	-200	445,0	691	2,8	2,6	1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950110	A11-4868final	-30	-0,5	-200	22000	6	600	32	30	18400	10000	57,4	39	-30	80	28,0	-0,5	8	-50	-200	273,0	425	7,2	1,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950113	A11-4868final	30	-0,5	-200	22000	8	1000	46	50	6690	20000	60,1	56	-30	120	29,2	-0,5	11	-50	-200	214,0	418	8,2	1,2	2	4	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950114	A11-4868final	-30	-0,5	-200	20000	8	600	33	30	23800	10000	38,4	30	-30	-50	24,8	-0,5	8	-50	200	216,0	377	6,3	1,0	1	3	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950115	A11-4868final	-30	-0,5	-200	12000	-5	-500	42	20	3650	-10000	30,6	37	-30	50	25,3	-0,5	9	-50	-200	228,0	431	4,4	0,9	-1	3	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950119	A11-4868final	30	-0,5	-200	16000	-5	1000	67	40	2800	10000	24,0	47	-30	100	26,9	-0,5	10	-50	200	309,0	950	7,1	1,6	1	3	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950121	A11-4868final	30	-0,5	-200	18000	-5	800	39	40	4510	10000	40,5	38	-30	90	24,2	-0,5	8	-50	-200	248,0	492	4,5	1,3	1	8	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1
839	83950122	A11-4868final	30	-0,5	-200	19000	5	800	39	30	7780	20000	81,1	64	-30	100	35,5	-0,5	9	-50	-200	257,0	566	5,7	1,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950125	A11-4868final	30	-0,5	-200	14000	-5	800	55	40	3570	20000	31,5	40	-30	80	26,6	-0,5	10	-50	-200	215,0	386	6,3	1,0	1	2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950126	A11-4868final	-30	-0,5	-200	16000	-5	600	46	30	5660	-10000	22,2	35	-30	-50	31,3	-0,5	9	-50	-200	237,0	379	8,4	2,3	1	4	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950129	A11-4868final	30	0,8	-200	15000	-5	600	31	20	5970	20000	34,1	39	-30	70	23,5	-0,5	12	-50	-200	270,0	549	5,0	1,4	-1	4	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950131	A11-4868final	40	1,3	-200	18000	6	900	55	40	830	20000	19,6	47	30	60	28,2	-0,5	8	-50	-200	365,0	545	6,9	4,9	3	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950132	A11-4868final	30	-0,5	-200	15000	-5	1000	74	50	2800	20000	31,7	41	-30	70	28,2	-0,5	10	-50	-200	189,0	325	8,2	1,1	1	3	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950133	A11-4868final	30	0,5	-200	11000	-5	-500	67	20	2460	-10000	28,8	32	-30	-50	23,5	-0,5	10	-50	-200	247,0	480	4,8	1,2	-1	5	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950134	A11-4868final	30	-0,5	-200	16000	-5	600	36	30	6420	10000	72,5	45	-30	100	25,9	-0,5	14	-50	-200	268,0	572	5,6	1,3	-1	4	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950135	A11-4868final	40	-0,5	-200	19000	6	700	37	30	8280	20000	73,5	66	-30	100	39,0	-0,5	10	-50	-200	297,0	621	6,5	1,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950137	A11-4868final	40	-0,5	-200	21000	6	900	40	40	12600	20000	65,3	53	-30	120	30,8	-0,5	10	-50	200	383,0	732	6,1	1,8	1	3	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950138	A11-4868final	-30	-0,5	-200	13000	-5	800	60	40	2470	10000	35,6	37	40	80	24,1	-0,5	12	-50	-200	198,0	397	6,6	1,8	-1	4	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950139	A11-4868final	40	0,7	-200	24000	7	1200	59	50	11000	30000	62,6	58	30	130	37,2	-0,5	11	-50	-200	390,0	789	10,7	1,8	1	2	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950141	A11-4868final	30	-0,5	-200	22000	6	1100	55	50	7370	20000	66,5	52	-30	100	29,8	-0,5	10	-50	-200	244,0	471	7,8	1,5	1	-2	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950143	A11-4868final	-30	0,5	-200	17000	-5	900	63	40	4800	10000	36,7	34	-30	60	31,8	-0,5	10	-50	-200	271,0	479	5,7	1,1	1	6	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950145	A11-4868final	-30	-0,5	-200	17000	5	800	49	40	4990	20000	45,7	48	-30	80	29,3	-0,5	10	-50	-200	234,0	464	6,4	1,1	-1	5	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950148	A11-4868final	30	-0,5	-200	25000	7	1500	127	80	4060	20000	34,9	36	-30	70	35,1	-0,5	5	-50	-200	229,0	350	11,1	1,4	2	5	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950149	A11-4868final	30	-0,5	-200	17000	-5	900	51	40	6570	20000	52,2	44	-30	80	28,0	-0,5	11	-50	-200	246,0	452	7,1	1,4	1	3	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950150	A11-4868final	-30	-0,5	-200	18000	-5	800	60	40	6920	10000	28,8	27	-30	60	34,8	-0,5	9	-50	-200	245,0	444	8,3	1,4	-1	4	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950155	A11-4868final	30	0,6	-200	24000	6	1100	68	50	8510	20000	45,4	46	-30	90	39,3	-0,5	8	-50	-200	282,0	506	10,1	1,6	1	-2	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950156	A11-4868final	-30	-0,5	-200	13000	-5	700	52	30	4510	10000	50,4	45	-30	60	27,9	-0,5	11	-50	-200	212,0	427	5,5	0,9	-1	3	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950157	A11-4868final	-30	-0,5	-200	29000	7	800	46	40	23200	20000	59,1	29	-30	50	25,0	-0,5	9	-50	200	296,0	400	10,3	1,5	1	-2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950158	A11-4868final	30	-0,5	-200	16000	-5	600	34	30	7360	10000	53,2	49	-30	70	35,4	-0,5	8	-50	-200	264,0	557	4,6	0,8	-1	2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950159	A11-4868final	30	-0,5	-200	17000	-5	900	53	40	5310	20000	32,1	30	-30	70	25,9	-0,5	9	-50	-200	237,0	395	6,2	1,2	1	3	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950161	A11-4868final	30	-0,5	-200	19000	-5	500	21	20	9190	10000	67,8	37	-30	70	30,5	-0,5	14	-50	-200	379,0	677	4,2	1,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950163	A11-4868final	-30	0,5	-200	14000	-5	700	43	30	5380	10000	32,5	29	-30	70	29,3	-0,5	9	-50	-200	307,0	568	5,1	1,3	-1	3	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950164	A11-4868final	-30	-0,5	-200	19000	-5	600	30	20	22100	10000	107,0	41	-30	90	26,3	-0,5	11	-50	200	341,0	598	4,1	1,2	1	-2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950165	A11-4868final	-30	-0,5	-200	21000	-5	-500	31	20	30200	10000	59,7	31	-30	70	28,2	-0,5	9	-50	-200	276,0	457	6,6	1,4	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950166	A11-4868final	-30	-0,5	-200	15000	-5	500	32	20	9760	10000	61,9	43	-30	70	29,0	-0,5	9	-50	-200	242,0	485	4,7	1,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950167	A11-4868final	30	-0,5	-200	19000	-5	700	31	20	8340	20000	49,4	34	-30	90	27,8	-0,5	9	-50	-200	373,0	577	5,1	1,5	1	2	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950169	A11-4868final	-30	-0,5	-200	14000	-5	700	51	30	5530	10000	23,3	23	-30	100	25,1	-0,5	6	-50	-200	239,0	417	4,6	1,1	1	7	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950171	A11-4868final	50	0,9	-200	45000	13	2400	102	110	8440	60000	112,0	92	50	210	47,0	0,6	14	-50	-200	262,0	512	15,7	2,5	2	3	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950172	A11-4868final	40	-0,5	-200	23000	5	1300	72	50	3920	20000	32,2	49	30	160	34,5	0,6	12	-50	200	392,0	977	8,7	1,7	2	3	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950174	A11-4868final	-30	-0,5	-200	13000	-5	700	43	20	4860	10000	39,8	37	-30	70	23,2	-0,5	10	-50	-200	243,0	433	5,0	1,1	-1	3	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950175	A11-4868final	-30	-0,5	-200	16000	-5	600	34	30	8660	10000	46,2	39	-30	60	29,5	-0,5	8	-50	-200	241,0	472	4,3	0,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950179	A11-4868final	-30	-0,5	-200	24000	5	900	65	40	9180	20000	68,9	30	-30	60	29,0	-0,5	7	-50	-200	276,0	412	11,7	1,4	1	-2	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950180	A11-4868final	-30	0,6	-200	13000	-5	500	82	30	4510	10000	34,2	30	-30	80	32,2	-0,5	11	-50	-200	261,0	484	12,7	1,8	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950181	A11-4868final	40	-0,5	-200	22000	-5	1400	69	50	5380	30000	41,4	55	30	160	34,1	0,7	11	-50	-200	373,0	1060	12,1	1,2	1	-2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950183	A11-4868final	-30	-0,5	-200	21000	-5	1200	80	50	5940	20000	35,4	39	-30	80	33,1	-0,5	8	-50	-200	259,0	436	9,8	1,6	1	4	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950185	A11-4868final	30	-0,5	-200	18000	6	800	52	40	5840	20000	38,1	43	-30	50	28,8	-0,5	8	-50	-200	201,0	432	5,6	1,1	1	3	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950189	A11-4868final	-30	-0,5	-200	24000	8	700	39	40	17200	20000	78,8	41	-30	50	25,1	-0,5	8	-50	-200	311,0	456	7,5	1,2	1	-2	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950190	A11-4868final	-30	0,7	-200	11000	-5	-500	32	20	6130	-10000	29,2	38	-30	-50	26,2	-0,5	12	-50	-200	267,0	486	3,4	0,9	-1	3	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950191	A11-4868final	-30	-0,5	-200	14000	-5	-500	22	20	5310	10000	47,7	46	-30	-50	26,5	-0,5	9	-50	-200	264,0	523	5,0	1,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950193	A11-4868final	-30	-0,5	-200	8000	-5	-500	44	20	3220	-10000	26,6	32	-30	-50	20,3	-0,5	8	-50	-200	219,0	422	3,6	0,7	-1	4	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950194	A11-4868final	-30	1,6	-200	14000	-5	600	37	30	5740	10000	42,9	39	-30	-50	22,2	-0,5	8	-50	-200	209,0	409	4,1	1,0	1	5	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950195	A11-4868final	-30	1,4	-200	15000	5	500	57	40	5250	10000	34,1	27	-30	-50	22,1	-0,5	7	-50	-200	238,0	373	7,8	1,3	-1	3	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950196	A11-4868final	-30	-0,5	-200	16000	-5	600	75	40	8060	10000	25,4	32	-30	-50	31,1	-0,5	9	-50	-200	257,0	491	7,0	1,5	-1	5	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950197	A11-4868final	-30	-0,5	-200	11000	-5	-500	41	30	5520	-10000	45,9	40	-30	-50	23,1	-0,5	9	-50	-200	214,0	409	4,1	1,0	-1	4	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950198	A11-4868final	40	0,6	-200	17000	-5	500	27	30	5330	10000	95,4	57	-30	80	28,5	-0,5	10	-50	-200	252,0	562	3,4	1,4	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950199	A11-4868final	-30	0,7	-200	14000	-5	500	48	30	4360	-10000	26,6	35	-30	-50	29,7	-0,5	10	-50	-200	259,0	523	5,1	1,3	-1	3	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950201	A11-4868final	30	-0,5	-200	14000	-5	-500	37	20	6100	-10000	32,5	30	-30	70	20,4	-0,5	9	-50	200	291,0	619	3,8	1,3	-1	3	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950202	A11-4868final	-30	-0,5	-200	12000	-5	-500	39	30	5690	-10000	36,3	41	-30	50	28,1	-0,5	11	-50	-200	250,0	486	4,1	1,0	-1	4	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950203	A11-4868final	-30	-0,5	-200	16000	-5	500	33	30	8870	10000	61,9	55	-30	60	28,6	-0,5	8	-50	-200	226,0	475	4,4	1,0	-1	2	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950204	A11-4868final	30	-0,5	-200	27000	8	-500	27	20	15700	20000	175,0	77	-30	130	29,0	-0,5	12	-50	-200	334,0	609	5,8	1,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																															
		Sb	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	1	0.5	5	0.05	5	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic	15	1,0	76	92,57	9209	967,7	1774,8	210,68	763,3	136,3	22,57	111,72	14,90	70,00	12,51	34,89	4,26	27,44	3,95	0,63	1,38	19,3	-1	-1	-1	-1	-1	18,60	1366	0,6	6,03	139,16
Average	Historic	0	-0,4	9	35,09	1334	74,9	138,7	16,02	57,1	10,5	1,80	8,61	1,09	5,16	0,93	2,66	0,32	2,19	0,31	0,07	0,12	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	78	0,1	1,21	12,39
Std. Dev.	Historic	3	0,3	18	16,06	1785	205,1	361,0	40,51	141,8	25,8	4,32	21,54	2,74	12,90	2,32	6,57	0,82	5,29	0,77	0,15	0,35	3,2	0	0	0	0	0	4,66	242	0,2	1,21	25,69
Maximum	Historic	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	24,8	-1	-1	-1	-1	1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Historic	-1	-0,5	-5	0,32	-5	-0,5	-0,5	-0,05	-0,2	-0,1	-0,05	0,07	-0,05	0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	-0,05	2	-0,1	0,06	-0,05
Count	Project	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project	-1	-0,5	9	37,67	1470	85,7	157,8	18,11	64,3	11,9	2,04	9,75	1,25	5,87	1,06	3,00	0,36	2,46	0,35	0,07	0,14	0,0	-1	-1	-1	-1	-1	7,69	93	0,1	1,26	12,17
Std. Dev.	Project	2	0,3	18	15,50	1950	226,6	398,9	44,75	156,7	28,4	4,76	23,79	3,03	14,25	2,56	7,26	0,90	5,85	0,85	0,16	0,38	0,8	0	0	0	0	0	4,42	268	0,2	1,30	27,94
Maximum	Project	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	4,5	-1	-1	-1	-1	-1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Project	-1	-0,5	-5	3,21	226	2,9	6,0	0,68	2,5	0,6	0,15	0,44	0,06	0,30	0,05	0,14	-0,05	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	0,85	2	-0,1	0,18	0,16
839	83950105	-1	-0,5	-5	32,90	636	11,2	25,5	2,94	11,0	2,1	0,40	1,86	0,21	1,01	0,20	0,54	0,06	0,48	0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,07	17	-0,1	0,36	3,16
839	83950107	-1	-0,5	-5	43,70	960	7,7	17,3	2,03	7,3	1,3	0,29	1,15	0,14	0,69	0,12	0,36	-0,05	0,36	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,84	12	-0,1	0,48	2,08
839	83950108	-1	-0,5	14	59,90	1400	14,1	31,0	3,27	12,3	2,3	0,43	1,85	0,25	1,10	0,21	0,61	0,07	0,58	0,08	-0,05	0,09	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	11,60	10	-0,1	0,83	3,22
839	83950109	-1	-0,5	7	27,60	778	6,2	13,6	1,62	5,9	1,1	0,25	0,96	0,14	0,58	0,14	0,33	-0,05	0,33	-0,05	0,09	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,99	2	-0,1	0,99	1,14
839	83950110	-1	-0,5	7	34,10	832	14,2	33,8	3,71	14,6	2,6	0,45	2,40	0,32	1,50	0,29	0,74	0,07	0,68	0,10	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,62	12	-0,1	0,50	3,06
839	83950113	-1	-0,5	-5	32,80	752	15,6	33,7	3,89	14,7	2,8	0,43	2,22	0,29	1,22	0,24	0,67	0,08	0,63	0,07	0,06	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,38	21	-0,1	0,71	3,75
839	83950114	-1	-0,5	6	24,70	709	12,5	30,5	3,46	13,4	2,4	0,41	2,14	0,26	1,20	0,24	0,67	0,08	0,56	0,09	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,17	9	-0,1	0,55	2,95
839	83950115	-1	-0,5	-5	33,70	749	10,8	23,2	2,77	10,1	1,8	0,34	1,58	0,20	0,87	0,17	0,47	-0,05	0,43	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,04	14	-0,1	0,34	2,83
839	83950119	-1	-0,5	-5	21,70	649	19,5	37,7	4,42	15,8	2,9	0,48	2,54	0,30	1,42	0,25	0,71	0,07	0,54	0,07	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,99	11	-0,1	0,84	3,14
839	83950121	-1	-0,5	6	35,30	645	11,2	23,8	2,74	10,1	1,8	0,34	1,48	0,21	0,88	0,16	0,46	-0,05	0,41	-0,05	-0,05	0,05	1,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,19	10	-0,1	0,51	2,44
839	83950122	-1	-0,5	-5	43,00	1040	13,9	30,4	3,58	13,4	2,5	0,42	2,05	0,27	1,19	0,19	0,57	0,08	0,49	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,67	16	-0,1	0,44	2,93
839	83950125	-1	-0,5	-5	36,10	717	16,7	36,2	4,23	16,3	2,9	0,44	2,54	0,30	1,27	0,21	0,69	0,06	0,56	0,07	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,81	20	-0,1	0,43	3,68
839	83950126	-1	-0,5	-5	36,20	924	17,8	40,1	4,62	17,5	3,3	0,55	2,94	0,35	1,69	0,31	0,84	0,11	0,76	0,11	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,70	7	-0,1	0,72	5,14
839	83950129	-1	-0,5	6	32,30	684	12,8	25,7	3,08	11,4	2,1	0,36	1,68	0,24	0,97	0,18	0,52	0,05	0,39	0,06	0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,77	10	-0,1	0,43	2,71
839	83950131	-1	-0,5	6	30,60	588	18,5	36,9	4,19	15,5	2,8	0,52	2,47	0,28	1,39	0,25	0,67	0,08	0,60	0,10	0,16	0,36	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,18	15	-0,1	2,03	2,35
839	83950132	-1	-0,5	-5	33,20	690	22,1	48,2	5,64	21,0	3,9	0,60	3,17	0,38	1,84	0,32	0,89	0,10	0,63	0,10	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,99	21	-0,1	0,50	4,36
839	83950133	-1	-0,5	-5	39,30	676	11,0	23,9	2,85	10,7	2,0	0,35	1,73	0,20	0,93	0,17	0,48	0,05	0,40	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,27	8	-0,1	0,43	2,59
839	83950134	-1	-0,5	-5	37,20	781	13,2	30,0	3,38	13,2	2,5	0,40	2,18	0,28	1,19	0,23	0,63	0,06	0,48	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,01	18	-0,1	0,50	2,99
839	83950135	-1	-0,5	-5	49,00	1200	16,1	34,8	3,93	15,1	2,8	0,53	2,32	0,30	1,41	0,25	0,68	0,08	0,58	0,10	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,10	15	-0,1	0,51	3,27
839	83950137	-1	-0,5	8	38,00	873	14,9	31,2	3,61	13,4	2,4	0,48	2,18	0,26	1,22	0,24	0,64	0,07	0,54	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,43	13	-0,1	0,57	2,93
839	83950138	-1	-0,5	-5	31,00	606	16,5	35,1	4,08	15,6	2,9	0,50	2,54	0,30	1,33	0,23	0,69	0,08	0,54	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,88	25	0,5	0,34	5,01
839	83950139	-1	-0,5	7	39,20	906	27,0	54,9	6,11	23,5	4,4	0,74	3,75	0,45	2,07	0,36	1,06	0,13	0,86	0,10	0,08	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,50	23	0,3	0,80	4,92
839	83950141	-1	-0,5	-5	36,70	778	19,8	42,3	4,81	18,4	3,4	0,61	2,74	0,34	1,53	0,25	0,81	0,10	0,69	0,10	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,89	26	-0,1	0,72	4,24
839	83950143	-1	-0,5	-5	41,30	855	13,8	31,2	3,67	13,8	2,7	0,46	2,16	0,25	1,22	0,21	0,58	0,07	0,49	0,08	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,10	13	0,2	0,63	3,49
839	83950145	-1	-0,5	-5	37,50	802	15,5	32,9	3,95	14,7	2,6	0,48	2,24	0,29	1,26	0,22	0,65	0,08	0,55	0,08	-0,05	-0,05	1,4	-1	-1	-1	-1	-1	8,47	24	-0,1	0,41	3,72
839	83950148	-1	-0,5	-5	40,60	827	26,1	60,3	6,91	27,1	5,0	0,90	4,17	0,51	2,21	0,37	1,20	0,14	0,84	0,16	0,05	0,13	1,1	-1	-1	-1	-1	-1	11,70	15	-0,1	0,87	5,33
839	83950149	-1	-0,5	-5	36,80	729	17,4	37,5	4,33	16,5	3,1	0,54	2,56	0,28	1,43	0,26	0,74	0,09	0,52	0,07	0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,64	24	-0,1	0,56	4,21
839	83950150	-1	-0,5	-5	41,70	951	19,8	42,7	4,94	18,9	3,5	0,63	2,95	0,35	1,58	0,27	0,90	0,11	0,77	0,11	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,60	10	-0,1	0,46	4,51
839	83950155	-1	-0,5	-5	45,00	1030	22,8	51,3	5,87	21,8	4,3	0,74	3,80	0,46	2,02	0,35	0,99	0,13	0,86	0,13	0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,50	17	-0,1	0,64	5,41
839	83950156	-1	-0,5	-5	34,70	776	13,6	30,0	3,50	13,0	2,4	0,43	1,98	0,24	1,09	0,20	0,55	0,07	0,44	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,00	17	-0,1	0,41	3,50
839	83950157	-1	-0,5	6	34,60	683	20,0	47,1	5,49	21,2	4,1	0,66	3,21	0,42	1,83	0,35	1,09	0,13	1,07	0,14	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,93	15	-0,1	0,72	4,36
839	83950158	-1	0,5	-5	45,20	1080	10,3	23,4	2,72	10,0	1,9	0,37	1,48	0,20	0,87	0,16	0,46	0,06	0,38	0,06	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,80	11	-0,1	0,55	2,76
839	83950159	-1	-0,5	-5	33,40	663	15,1	32,5	3,86	14,7	2,7	0,45	2,34	0,29	1,21	0,23	0,64	0,07	0,50	0,07	-0,05	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,61	17	-0,1	0,65	3,66
839	83950161	-1	-0,5	6	34,20	893	9,3	19,8	2,37	8,5	1,6	0,32	1,36	0,17	0,74	0,14	0,44	0,06	0,40	0,08	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,45	8	-0,1	0,62	3,06
839	83950163	-1	-0,5	-5	42,00	825	11,5	25,1	3,03	11,1	2,1	0,41	1,79	0,20	1,00	0,16	0,55	0,06	0,44	0,07	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,70	12	-0,1	0,55	2,76
839	83950164	-1	-0,5	9	37,20	760	10,3	18,8	2,18	8,5	1,6	0,31	1,35	0,17	0,78	0,14	0,38	0,06	0,37	0,06	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,13	12	-0,1	0,82	2,32
839	83950165	-1	-0,5	7	31,80	850	12,5	31,0	3,46	13,0	2,4	0,47	2,02	0,25	1,20	0,22	0,69	0,09	0,65	0,09	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,20	13	-0,1	0,48	3,14
839	83950166	-1	-0,5	-5	40,10	884	11,1	24,7	2,85	10,4	2,0	0,35	1,67	0,18	0,95	0,16	0,44	-0,05	0,46	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,90	11	-0,1	0,35	2,89
839	83950167	-1	-0,5	9	39,10	767	11,5	24,8	2,93	10,7	2,0	0,34	1,58	0,22	0,97	0,17	0,54	0,06	0,38	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,42	10	-0,1	0,58	2,46
839	83950169	-1	-0,5	-5	36,60	674	10,8	24,0	2,91	10,7	2,0	0,32	1,58	0,20	0,89	0,14	0,48	0,06	0,32	0,06	-0,05	0,07	1,8	-1	-1	-1	-1	-1	5,69	7	-0,1	0,43	3,01
839	83950171	-1	-0,5	-5	40,10	1010	38,8	81,7	9,61	36,3	6,3	1,07	5,52	0,64	2,92	0,53	1,67	0,19	1,30	0,20	0,11	0,15	0,9	-1	-1	-1	-1	-1	8,21	57	-0,1	1,60	7,59
839	83950172	-1	-0,5	8	35,30	823	22,7	44,4	5,15	19,0	3,5	0,63	2,87	0,34	1,62	0,26	0,89	0,10	0,73	0,12	0,05	0,09	0,9	-1	-1	-1	-1	-1	3,42	26	-0,1	0,94	4,88
839	83950174	-1	-0,5	-5	35,30	661	11,7	25,6	3,06	11,4	2,0	0,34	1,72	0,26	0,99	0,17	0,47	0,06	0,44	0,08	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,88	20	-0,1	0,45	3,13
839	83950175	-1	-0,5	-5	40,30	834	10,0	22,4	2,53	9,7	1,7	0,33	1,50	0,19	0,80	0,14	0,42	-0,05	0,34	0,05	-0,05	-0,05	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	11,00	12	-0,1	0,52	2,58
839	83950179	-1	-0,5	5	37,00	783	22,0	52,3	6,22	24,2	4,4	0,78	3,80	0,45	2,13	0,39	1,14	0,14	1,01	0,16	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,40	16	-0,1	0,75	4,73
839	83950180	-1	-0,5	-5	42,90	947	27,4	60,8	7,26	27,3	5,0	0,81	4,36	0,56	2,48	0,45	1,26	0,16	1,01	0,16	0,08	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,80	21	-0,1	0,46	5,80
839	83950181	-1	-0,5	5	35,10	814	30,7	59,3	7,04	24,8	4,6	0,81	4,07	0,52	2,21	0,40	1,08	0,14	0,87	0,13	-0,05	0,12	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,81	30	-0,1	1,13	5,08
839	83950183	-1	-0,5	-5	42,90	845	23,1	50,4	6,03	22,6	4,2	0,66	3,25	0,43	1,83	0,36	0,99	0,12	0,82	0,12	0,06	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,50	19	-0,1	0,61	5,15
839	83950185	-1	-0,5	-5	35,80	837	13,6	30,6	3,48	13,5	2,4	0,45	2,06	0,27	1,18	0,21	0,63	0,08	0,52	0,07	0,08	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,50	12	-0,1	0,45	3,82
839	83950189	-1	-0,5	-5	36,20	726	15,1	34,8	4,14	15,8	3,1	0,53	2,61	0,31	1,51	0,25	0,74	0,10	0,69	0,09	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,92	11	-0,1	0,82	3,72
839	83950190	-1	-0,5	-5	42,60	863	7,4	16,2	2,00	7,4	1,4	0,30	1,14	0,15	0,69	0,12	0,40	-0,05	0,33	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,80	7	-0,1	0,36	2,53
839	83950191	-1	-0,5	-5	37,80	874	9,2	21,7	2,68	10,0	2,1	0,36	1,68	0,22	1,03	0,20	0,53	0,08	0,50	0,07	0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,85	11	-0,1	0,44	2,57
839	83950193	-1	-0,5	-5	34,30	759	8,3	19,2	2,21	8,5	1,5	0,31	1,11	0,15	0,76	0,13	0,40	-0,05	0,33	-0,05	-0,05	-0,05	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	11,60	7	-0,1	0,26	2,75
839	83950194	-1	-0,5	-5	33,70	658	10,2	21,6	2,68	10,0	1,8	0,33	1,47	0,18	0,81	0,16	0,46	-0,05	0,38	0,06	-0,05	0,05	1,3	-1	-1	-1	-1	-1	9,05	12	-0,1	0,51	3,06
839	83950195	-1	-0,5	-5	33,10	640	15,7	35,6	4,33	16,3	3,1	0,53	2,70	0,34	1,63	0,27	0,79	0,10	0,77	0,10	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,61	10	-0,1	0,36	3,82
839	83950196	-1	-0,5	-5	42,80	949	15,4	34,8	4,14	15,9	3,0	0,56	2,46	0,30	1,39	0,26	0,70	0,09	0,75	0,10	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,70	7	-0,1	0,46	4,09
839	83950197	-1	-0,5	-5	34,80	691	10,3	22,7	2,67	10,0	1,9	0,35	1,61	0,18	0,88	0,17	0,49	-0,05	0,33	0,06	0,09	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,10	11	-0,1	0,37	2,95
839	83950198	-1	-0,5	-5	29,80	813	9,4	21,0	2,33	8,4	1,4	0,33	1,32	0,15	0,70	0,13	0,37	-0,05	0,32	-0,05	-0,05	0,05	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	6,07	9	-0,1	0,50	2,07
839	83950199	-1	-0,5	-5	41,50	945	11,9	26,0	3,18	11,4	2,2	0,38	1,68	0,23	1,06	0,19	0,57	0,08	0,44	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,96	23	-0,1	0,49	3,52
839	83950201	-1	-0,5	5	21,50	606	8,5	17,0	2,03	7,3	1,5	0,25	1,21	0,18	0,78	0,13	0,38	-0,05	0,26	-0,05	0,05	-0,05	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,66	6	-0,1	0,41	2,14
839	83950202	-1	-0,5	-5	38,70	804	9,7	20,8	2,55	9,3	1,7	0,33	1,55	0,18	0,82	0,15	0,46	-0,05	0,36	-0,05	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,10	11	-0,1	0,33	2,89
839	83950203	-1	-0,5	-5	38,20	886	11,0	23,7	2,84	10,5	2,0	0,35	1,61	0,22	0,87	0,16	0,54	0,05	0,41	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,70	11	-0,1	0,37	3,00
839	83950204	-1	-0,5	-5	38,20	912	11,7	26,5	3,14	12,2	2,4	0,43	1,95	0,24	1,10	0,21	0,65	0,07	0,48	0,08	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,70	17	-0,1	0,55	2,90

			LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1
Count	Historic		829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic		377	21,7	400	344080	64	19644	1440	1277	44100	786000	375,8	1020	734	3048	407,6	9,3	99	-50	500	1074,4	10832	361,9	7,9	4	68	-1	2	-0,5	59,9	1,2	8
Average	Historic		38	1,6	-168	36823	6	1684	137	107	9728	56550	75,9	113	40	286	52,2	0,5	16	-50	-30	309,9	1269	28,3	2,2	0	7	-1	-1	-0,5	4,7	0,0	-1
Std. Dev.	Historic		71	4,4	123	58405	13	3681	259	226	8983	151981	76,6	186	145	599	77,8	1,8	18	0	237	170,8	2123	73,7	2,3	2	15	0	1	0,0	11,3	0,2	2
Maximum	Historic		670	34,0	700	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	121	1	4	0,5	111,0	2,5	22
Minimum	Historic		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	-10	130	-10000	1,0	10	-30	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	6,1	16	0,7	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
Count	Project		670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project		45	1,9	-163	40946	7	2025	146	117	10347	67075	79,1	122	37	321	58,5	0,5	16	-50	-50	333,0	1341	32,3	2,2	1	2	-1	-1	-0,5	5,4	0,0	-1
Std. Dev.	Project		76	4,9	131	64106	14	4004	285	249	9511	167289	82,4	205	159	659	85,1	2,0	19	0	223	174,1	2332	81,4	2,3	2	6	0	1	0,0	12,5	0,3	1
Maximum	Project		670	34,0	500	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	115	1	4	0,5	111,0	2,5	14
Minimum	Project		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	17	-10	330	-10000	4,0	10	-30	-50	11,4	-0,5	3	-50	-200	98,4	234	1,3	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950205	A11-4868final	-30	-0,5	-200	14000	-5	-500	27	20	9710	10000	53,4	47	-30	-50	29,2	-0,5	8	-50	-200	243,0	507	3,4	0,7	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	14
839	83950206	A11-4868final	30	-0,5	-200	14000	-5	-500	25	20	5900	10000	54,1	50	-30	70	22,9	-0,5	10	-50	-200	211,0	456	2,9	0,9	-1	2	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950207	A11-4868final	30	-0,5	-200	14000	-5	600	31	30	6120	10000	59,6	58	-30	130	24,0	-0,5	11	-50	-200	213,0	516	4,2	1,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950209	A11-4868final	30	1,3	-200	25000	8	2300	136	90	4280	50000	42,6	88	80	170	43,8	1,0	11	-50	-200	345,0	1240	26,7	2,2	1	3	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950210	A11-4868final	-30	-0,5	-200	23000	7	800	44	40	12800	20000	48,7	33	-30	-50	21,5	-0,5	8	-50	-200	218,0	380	6,7	1,2	1	-2	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950211	A11-4868final	30	0,5	-200	19000	-5	800	46	40	6620	20000	37,7	48	-30	110	26,4	-0,5	10	-50	-200	308,0	537	5,3	1,3	1	2	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950212	A11-4868final	-30	1,3	-200	16000	-5	1500	89	50	3450	30000	32,2	72	40	140	33,3	0,8	10	-50	-200	305,0	1110	17,0	1,2	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950214	A11-4868final	-30	-0,5	-200	12000	-5	-500	22	10	7860	-10000	63,7	40	-30	60	20,8	-0,5	10	-50	-200	292,0	522	2,9	1,0	-1	2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950215	A11-4868final	30	-0,5	-200	12000	-5	500	103	20	2920	-10000	30,7	25	-30	70	17,4	-0,5	14	-50	-200	242,0	644	4,3	1,1	-1	11	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1
839	83950217	A11-4868final	-30	-0,5	-200	11000	-5	500	50	20	4180	-10000	25,8	39	-30	90	19,3	-0,5	9	-50	-200	357,0	990	3,7	1,0	-1	5	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1
839	83950218	A11-4868final	-30	-0,5	-200	12000	-5	-500	21	10	6610	-10000	72,0	43	-30	60	21,4	-0,5	8	-50	-200	274,0	537	3,0	1,0	-1	3	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950219	A11-4868final	-30	-0,5	-200	18000	5	700	41	30	4690	20000	52,8	51	-30	70	23,4	-0,5	9	-50	-200	171,0	384	5,0	1,1	-1	2	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950221	A11-4868final	40	-0,5	-200	19000	5	600	147	30	1950	10000	13,4	22	-30	50	18,8	-0,5	9	-50	-200	231,0	525	3,6	1,7	1	10	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950222	A11-4868final	-30	-0,5	-200	21000	6	-500	25	20	9110	10000	73,4	49	-30	70	24,0	-0,5	8	-50	-200	272,0	524	4,1	0,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950223	A11-4868final	-30	0,6	-200	13000	-5	600	58	30	4640	10000	23,2	28	-30	-50	26,2	-0,5	7	-50	-200	214,0	395	5,0	1,1	-1	5	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950225	A11-4868final	-30	-0,5	-200	12000	-5	700	39	30	2940	10000	23,5	43	-30	90	20,0	0,7	8	-50	200	332,0	809	7,1	1,0	-1	3	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950226	A11-4868final	30	-0,5	-200	16000	-5	800	52	40	3700	10000	28,6	37	-30	70	24,2	-0,5	6	-50	-200	400,0	848	5,5	1,9	1	-2	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950227	A11-4868final	-30	-0,5	-200	10000	-5	-500	24	20	4380	-10000	29,5	30	-30	-50	20,1	-0,5	6	-50	-200	220,0	374	3,2	1,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950228	A11-4868final	-30	1,0	-200	25000	8	800	53	40	6510	10000	20,2	28	-30	60	28,6	-0,5	7	-50	-200	309,0	468	9,7	1,9	1	-2	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950229	A11-4868final	30	0,5	-200	18000	-5	500	31	30	9180	10000	66,4	44	-30	90	22,7	-0,5	8	-50	200	203,0	512	4,4	4,1	-1	2	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950230	A11-4868final	-30	-0,5	-200	9000	-5	-500	46	20	2140	-10000	16,1	23	-30	-50	21,1	-0,5	7	-50	-200	212,0	454	3,6	1,0	-1	4	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950231	A11-4868final	40	-0,5	-200	20000	7	-500	36	30	12300	20000	82,0	73	-30	190	19,3	-0,5	19	-50	500	182,0	560	5,8	1,6	-1	3	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950233	A11-4868final	-30	0,7	-200	15000	5	-500	27	20	8710	-10000	34,6	41	-30	-50	26,6	-0,5	7	-50	-200	258,0	519	4,4	1,7	-1	2	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950234	A11-4868final	30	1,5	-200	18000	7	1900	106	60	6240	40000	53,2	112	80	250	47,2	2,1	22	-50	200	286,0	1620	30,2	1,5	-1	4	-1	-1	-0,5	5,4	0,2	-1
839	83950235	A11-4868final	70	3,1	-200	59000	19	5000	264	240	3350	80000	47,7	139	100	440	130,0	1,4	22	-50	-200	290,0	1220	48,0	3,8	2	2	-1	-1	-0,5	3,0	0,2	-1
839	83950236	A11-4868final	-30	-0,5	-200	18000	6	500	47	30	9100	10000	22,3	34	-30	-50	31,9	-0,5	11	-50	-200	318,0	525	6,7	1,9	-1	3	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950237	A11-4868final	-30	1,3	-200	22000	8	600	46	40	13400	10000	33,2	29	-30	-50	24,3	-0,5	7	-50	-200	313,0	382	9,6	1,6	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950238	A11-4868final	50	2,9	-200	39000	14	3300	232	140	5990	90000	72,9	192	140	370	79,4	2,1	19	-50	200	410,0	1850	63,8	2,1	1	-2	-1	-1	-0,5	7,0	0,2	-1
839	83950239	A11-4868final	40	1,1	-200	28000	8	2200	89	90	8070	50000	59,0	91	60	250	35,3	1,4	14	-50	300	409,0	1120	17,2	3,7	1	2	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950241	A11-4868final	-30	-0,5	-200	12000	-5	-500	30	20	6270	-10000	37,4	44	-30	-50	28,0	-0,5	8	-50	-200	266,0	557	3,7	1,1	-1	4	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950242	A11-4868final	40	0,6	-200	23000	8	800	36	40	12300	20000	128,0	89	80	290	33,9	-0,5	7	-50	-200	264,0	586	6,0	1,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950243	A11-4868final	-30	-0,5	-200	14000	-5	-500	60	20	6290	-10000	24,8	29	-30	-50	26,2	-0,5	7	-50	-200	260,0	501	5,1	1,0	-1	5	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950244	A11-4868final	-30	-0,5	-200	19000	6	1400	138	50	2910	20000	25,1	40	-30	110	24,9	-0,5	22	-50	-200	318,0	620	3,3	3,6	2	-2	-1	-1	-0,5	0,5	-0,1	-1
839	83950245	A11-4868final	30	0,9	400	17000	6	1100	93	50	8180	70000	65,5	137	80	330	51,2	1,3	33	-50	200	193,0	2150	35,3	5,3	-1	-2	-1	-1	-0,5	6,5	-0,1	-1
839	83950246	A11-4868final	40	-0,5	-200	25000	8	1500	102	60	3580	20000	30,4	63	30	140	32,7	0,7	12	-50	200	430,0	1000	9,7	3,9	1	4	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950247	A11-4868final	-30	-0,5	-200	18000	6	1700	65	70	4910	20000	15,7	35	-30	190	26,3	1,2	13	-50	200	250,0	915	5,8	6,6	3	3	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950249	A11-4868final	30	-0,5	-200	18000	6	800	78	40	4210	10000	29,6	42	-30	80	25,0	-0,5	10	-50	-200	259,0	581	6,7	2,3	-1	6	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950250	A11-4868final	30	0,6	-200	14000	-5	600	64	30	4050	10000	44,5	44	-30	90	25,5	-0,5	10	-50	-200	281,0	605	5,9	1,6	-1	4	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950251	A11-4868final	50	-0,5	-200	29000	10	800	41	40	30700	30000	211,0	119	-30	190	38,8	-0,5	7	-50	-200	267,0	599	7,6	1,3	-1	-2	-1	-1	-0,5	3,7	-0,1	-1
839	83950252	A11-4868final	-30	-0,5	-200	10000	-5	1000	78	40	4790	70000	22,1	58	40	160	43,9	1,5	14	-50	-200	98,4	1490	8,2	0,7	1	-2	-1	-1	-0,5	4,2	-0,1	-1
839	83950253	A11-4868final	50	5,1	-200	38000	12	3400	221	160	9570	150000	107,0	307	180	800	135,0	3,1	30	-50	200	217,0	3730	90,7	2,4	-1	3	-1	-1	-0,5	20,3	0,4	-1
839	83950254	A11-4868final	-30	0,9	-200	22000	7	1800	76	70	4860	30000	37,7	80	50	170	35,3	1,4	11	-50	200	325,0	1210	15,3	1,3	1	2	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950255	A11-4868final	30	-0,5	-200	21000	7	600	36	30	9120	10000	49,6	60	-30	70	35,6	-0,5	8	-50	-200	318,0	684	5,5	1,4	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950257	A11-4868final	-30	-0,5	-200	16000	-5	600	43	30	5170	-10000	31,9	42	-30	60	31,1	-0,5	9	-50	-200	299,0	649	4,5	1,1	-1	3	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950258	A11-4868final	-30	-0,5	-200	16000	5	700	46	30	3650	10000	27,3	36	-30	50	24,1	-0,5	6	-50	-200	258,0	426	6,4	1,4	-1	-2	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950259	A11-4868final	30	-0,5	-200	20000	6	1100	55	40	3410	10000	25,9	44	-30	110	24,3	0,7	6	-50	-200	447,0	907	3,2	1,9	1	-2	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950260	A11-4868final	40	-0,5	-200	32000	11	900	49	40	11800	30000	114,0	80	-30	120	33,7	-0,5	12	-50	-200	296,0	585	7,4	1,6	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950261	A11-4868final	30	-0,5	-200	24000	8	700	40	30	10200	20000	83,7	62	-30	90	29,8	-0,5	11	-50	-200	269,0	629	5,5	1,2	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950262	A11-4868final	40	-0,5	-200	30000	11	900	39	40	21500	20000	114,0	102	-30	100	40,7	-0,5	6	-50	-200	303,0	811	6,1	1,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950263	A11-4868final	40	-0,5	-200	26000	9	1100	46	50	8880	20000	99,8	68	-30	130	26,3	-0,5	9	-50	-200	193,0	449	6,4	1,8	1	2	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950265	A11-4868final	30	-0,5	-200	31000	11	1700	109	90	5760	30000	34,8	57	30	90	41,4	-0,5	9	-50	-200	284,0	496	12,1	2,2	1	6	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950266	A11-4868final	50	-0,5	-200	50000	17	2600	129	120	10800	70000	143,0	112	60	280	46,6	1,0	18	-50	200	264,0	903	26,5	4,1	2	3	-1	-1	-0,5	3,4	-0,1	-1
839	83950267	A11-4868final	40	-0,5	-200	32000	11	1300	60	60	10700	30000	77,4	82	-30	90	39,3	-0,5	7	-50	-200	302,0	568	7,5	1,3	1	-2	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950268	A11-4868final	30	-0,5	-200	23000	7	1000	58	40	3910	20000	41,3	60	-30	170	30,2	0,7	9	-50	-200	383,0	869	6,4	1,3	1	2	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950269	A11-4868final	40	-0,5	-200	18000	6	800	51	40	5790	10000	39,8	49	-30	110	25,6	-0,5	7	-50	-200	337,0	986	4,6	1,4	1	2	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950270	A11-4868final	30	-0,5	-200	23000	8	700	43	30	10200	20000	69,2	60	-30	80	30,5	-0,5	10	-50	-200	285,0	629	5,4	1,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950271	A11-4868final	40	-0,5	-200	31000	11	1100	57	50	12600	30000	87,5	79	30	140	32,2	-0,5	15	-50	200	274,0	560	8,2	2,0	1	3	-1	-1	-0,5	2,4	-0,1	-1
839	83950273	A11-4868final	-30	-0,5	-200	14000	-5	900	54	30	2070	10000	20,9	35	-30	70	20,5	-0,5	8	-50	-200	218,0	566	3,9	2,7	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950274	A11-4868final	140	13,6	-200	115000	43	12000	808	550	13300	360000	199,0	548	440	1000	237,0	2,8	66	-50	200	496,0	3280	191,0	6,5	3	3	-1	-1	-0,5	17,4	0,5	-1
839	83950275	A11-4868final	-30	-0,5	-200	18000	5	-500	37	20	8960	-10000	27,2	39	-30	-50	34,4	-0,5	14	-50	-200	362,0	669	4,4	1,7	-1	4	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950276	A11-4868final	50	1,4	-200	33000	13	1400	70	80	10300	30000	55,5	69	40	110	41,7	-0,5	10	-50	-200	342,0	618	11,1	2,0	2	2	-1	-1	-0,5	2,4	-0,1	-1
839	83950277	A11-4868final	40	1,6	-200	26000	11	1000	46	60	11500	20000	104,0	78	-30	110	31,6	-0,5	11	-50	-200	260,0	522	8,2	1,4	1	-2	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950278	A11-4868final	30	0,8	-200	17000	7	500	31	40	7500	20000	87,1	61	-30	120	21,1	-0,5	10	-50	-200	178,0	403	5,7	1,2	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																																
		Sb	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	1	0.5	5	0.05	5	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic	15	1,0	76	92,57	9209	967,7	1774,8	210,68	763,3	136,3	22,57	111,72	14,90	70,00	12,51	34,89	4,26	27,44	3,95	0,63	1,36	19,3	-1	-1	-1	-1	-1	18,60	1366	0,6	6,03	139,16
Average	Historic	0	-0,4	9	35,09	1334	74,9	138,7	16,02	57,1	10,5	1,80	8,61	1,09	5,16	0,93	2,66	0,32	2,19	0,31	0,07	0,12	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	78	0,1	1,21	12,39
Std. Dev.	Historic	3	0,3	18	16,06	1785	205,1	361,0	40,51	141,8	25,8	4,32	21,54	2,74	12,90	2,32	6,57	0,82	5,29	0,77	0,15	0,35	3,2	0	0	0	0	0	4,66	242	0,2	1,21	25,89
Maximum	Historic	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	24,8	-1	-1	-1	-1	1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Historic	-1	-0,5	-5	0,32	-5	-0,5	-0,5	-0,05	-0,2	-0,1	-0,05	0,07	-0,05	0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	-0,05	2	-0,1	0,06	-0,05
Count	Project	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project	-1	-0,5	9	37,67	1470	85,7	157,8	18,11	64,3	11,9	2,04	9,75	1,25	5,87	1,06	3,00	0,36	2,46	0,35	0,07	0,14	0,0	-1	-1	-1	-1	-1	7,69	93	0,1	1,26	12,17
Std. Dev.	Project	2	0,3	18	15,50	1950	226,8	398,9	44,75	156,7	28,4	4,76	23,79	3,03	14,25	2,56	7,26	0,90	5,85	0,85	0,16	0,38	0,8	0	0	0	0	0	4,42	268	0,2	1,30	27,94
Maximum	Project	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	4,5	-1	-1	-1	-1	-1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Project	-1	-0,5	-5	3,21	226	2,9	6,0	0,68	2,5	0,6	0,15	0,44	0,06	0,30	0,05	0,14	-0,05	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	0,85	2	-0,1	0,18	0,16
839	83950205	-1	-0,5	-5	38,90	892	7,5	16,8	1,97	7,1	1,2	0,25	1,20	0,14	0,68	0,12	0,37	-0,05	0,32	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,20	9	-0,1	0,43	2,26
839	83950206	-1	-0,5	-5	33,80	711	6,5	14,6	1,68	6,4	1,1	0,24	0,96	0,13	0,49	0,09	0,29	-0,05	0,28	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,89	11	-0,1	0,39	2,50
839	83950207	-1	-0,5	-5	30,70	705	9,9	21,1	2,47	9,4	1,8	0,33	1,49	0,18	0,84	0,16	0,47	0,06	0,39	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,89	21	-0,1	0,44	3,20
839	83950209	-1	-0,5	-5	34,00	815	67,5	127,0	14,70	52,3	9,4	1,69	8,72	1,16	5,12	0,90	2,48	0,29	2,13	0,28	0,08	0,14	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,71	50	0,5	1,25	14,10
839	83950210	-1	-0,5	5	28,60	564	13,9	32,8	3,78	14,9	2,6	0,50	2,34	0,27	1,26	0,23	0,70	0,08	0,64	0,09	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,51	14	-0,1	0,70	3,61
839	83950211	-1	-0,5	8	38,60	727	13,3	27,4	3,16	11,9	2,3	0,43	1,72	0,22	1,08	0,19	0,55	0,07	0,45	0,07	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,15	17	0,2	0,68	3,24
839	83950212	-1	-0,5	-5	26,70	679	46,1	86,5	10,00	36,1	6,5	1,17	5,91	0,72	3,18	0,53	1,57	0,18	1,21	0,16	0,05	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,01	29	-0,1	1,23	6,51
839	83950214	-1	-0,5	-5	34,40	662	6,1	13,4	1,62	6,3	1,1	0,21	1,01	0,11	0,54	0,09	0,29	-0,05	0,25	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,91	8	-0,1	0,40	1,94
839	83950215	-1	-0,5	-5	24,40	495	8,3	18,4	2,16	8,4	1,4	0,29	1,30	0,16	0,80	0,13	0,45	0,05	0,35	0,06	-0,05	-0,05	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	6,44	7	-0,1	0,94	2,94
839	83950217	1	-0,5	6	28,70	553	9,6	18,4	2,15	8,0	1,4	0,30	1,20	0,15	0,61	0,12	0,36	-0,05	0,30	-0,05	-0,05	-0,05	1,6	-1	-1	-1	-1	-1	1,74	8	-0,1	0,63	2,11
839	83950218	-1	-0,5	-5	33,30	696	6,5	14,0	1,65	6,0	1,2	0,24	0,98	0,12	0,60	0,10	0,30	-0,05	0,27	-0,05	-0,05	-0,05	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	7,58	8	-0,1	0,29	2,29
839	83950219	-1	-0,5	-5	27,30	671	11,9	25,8	3,06	11,4	2,2	0,35	1,91	0,21	0,99	0,20	0,49	0,08	0,49	0,06	-0,05	-0,05	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	7,31	13	-0,1	0,45	3,36
839	83950221	-1	-0,5	-5	24,50	521	8,8	18,6	2,17	8,1	1,5	0,27	1,27	0,14	0,77	0,14	0,38	-0,05	0,28	0,05	-0,05	0,08	2,1	-1	-1	-1	-1	-1	2,93	5	-0,1	1,08	2,37
839	83950222	-1	-0,5	-5	32,30	759	8,6	19,6	2,26	8,3	1,6	0,31	1,44	0,17	0,82	0,14	0,44	0,06	0,39	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,89	11	-0,1	0,43	2,30
839	83950223	-1	-0,5	-5	37,50	780	12,8	27,9	3,32	12,7	2,2	0,42	1,98	0,24	1,04	0,17	0,48	0,06	0,52	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,28	11	-0,1	0,36	3,57
839	83950225	-1	-0,5	7	24,50	522	19,4	37,0	4,32	15,5	3,0	0,53	2,47	0,32	1,52	0,25	0,70	0,09	0,58	0,08	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,53	17	-0,1	0,58	3,90
839	83950226	-1	-0,5	6	30,10	645	12,0	25,3	2,93	10,8	2,1	0,36	1,67	0,22	1,05	0,19	0,50	0,06	0,43	0,07	0,08	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,42	7	-0,1	0,76	2,34
839	83950227	-1	-0,5	-5	31,80	615	8,8	18,1	2,13	8,1	1,4	0,28	1,16	0,13	0,66	0,10	0,36	-0,05	0,26	-0,05	0,05	-0,05	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,35	7	-0,1	0,55	1,94
839	83950228	-1	-0,5	17	43,50	828	18,3	44,5	5,29	20,3	4,0	0,70	3,36	0,45	2,01	0,35	1,15	0,14	1,02	0,14	0,11	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,79	8	-0,1	0,72	3,86
839	83950229	-1	-0,5	-5	30,20	681	10,0	21,5	2,54	9,4	1,7	0,34	1,46	0,19	0,90	0,16	0,44	0,06	0,41	0,06	0,16	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,84	10	-0,1	0,45	2,42
839	83950230	-1	-0,5	-5	38,50	748	8,0	18,2	2,09	8,1	1,4	0,31	1,33	0,15	0,68	0,12	0,35	-0,05	0,29	0,05	0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,73	7	-0,1	0,18	2,24
839	83950231	-1	-0,5	5	26,00	616	14,9	28,9	3,07	11,0	2,2	0,35	1,83	0,22	1,01	0,20	0,62	0,06	0,55	0,08	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,23	27	0,2	0,74	3,09
839	83950233	-1	-0,5	-5	41,60	956	9,6	20,9	2,39	9,5	1,8	0,34	1,47	0,20	0,79	0,17	0,46	0,06	0,42	0,05	0,09	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,20	7	-0,1	0,37	2,42
839	83950234	2	-0,5	11	22,50	1160	89,9	168,0	19,20	67,0	11,8	1,98	10,40	1,28	5,62	1,00	2,93	0,37	2,55	0,39	0,06	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,52	166	-0,1	2,27	14,20
839	83950235	-1	-0,5	16	29,80	1410	138,0	265,0	30,00	105,0	19,7	3,40	16,80	2,18	9,69	1,74	4,81	0,57	3,85	0,55	0,21	0,48	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,75	183	-0,1	0,91	28,00
839	83950236	-1	-0,5	-5	48,00	1100	13,6	31,2	3,67	13,8	2,5	0,50	2,17	0,29	1,29	0,24	0,73	0,09	0,63	0,10	0,11	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,50	7	-0,1	0,54	3,47
839	83950237	-1	-0,5	14	47,20	773	18,8	46,4	5,38	20,0	3,6	0,71	3,18	0,41	1,93	0,38	1,00	0,15	0,92	0,14	0,09	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,30	8	-0,1	0,65	3,37
839	83950238	-1	-0,5	9	27,10	1720	174,0	319,0	37,80	131,0	23,3	3,91	20,70	2,60	11,40	2,09	5,96	0,72	4,82	0,69	0,27	0,19	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,39	148	-0,1	1,72	27,10
839	83950239	-1	-0,5	20	31,40	830	48,2	91,6	10,70	37,1	6,7	1,15	5,47	0,69	3,32	0,58	1,60	0,20	1,45	0,19	0,14	0,17	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	3,19	48	0,1	2,49	8,96
839	83950241	-1	-0,5	-5	40,70	937	8,3	17,9	2,21	8,0	1,5	0,34	1,17	0,17	0,69	0,11	0,40	-0,05	0,36	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,70	7	-0,1	0,32	2,34
839	83950242	-1	-0,5	-5	42,40	1060	14,0	30,4	3,54	12,6	2,4	0,49	2,01	0,26	1,08	0,20	0,59	0,07	0,51	0,08	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,30	15	-0,1	0,52	3,04
839	83950243	-1	-0,5	-5	43,90	879	10,5	24,9	2,91	10,8	2,1	0,38	1,71	0,20	1,01	0,17	0,52	0,06	0,48	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,20	8	-0,1	0,40	2,84
839	83950244	-1	-0,5	-5	28,40	432	8,5	16,9	1,99	7,0	1,3	0,28	1,18	0,14	0,67	0,12	0,34	-0,05	0,31	-0,05	0,11	0,18	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,29	8	-0,1	1,08	2,18
839	83950245	1	-0,5	15	6,06	1410	101,0	181,0	20,00	70,1	12,1	2,24	11,50	1,35	6,35	1,05	3,16	0,36	2,54	0,37	0,21	0,06	1,3	-1	-1	-1	-1	-1	3,51	84	-0,1	1,69	10,70
839	83950246	-1	-0,5	6	32,30	758	24,9	47,5	5,63	20,1	3,7	0,66	3,21	0,38	1,78	0,32	0,91	0,10	0,74	0,09	0,13	0,10	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	2,60	25	-0,1	1,42	5,04
839	83950247	-1	-0,5	12	18,40	360	19,9	37,4	4,05	14,0	2,4	0,53	2,25	0,29	1,24	0,20	0,53	0,06	0,45	0,05	0,25	0,30	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,95	18	-0,1	4,26	4,25
839	83950249	-1	-0,5	-5	33,40	718	15,8	34,6	4,30	15,4	2,8	0,50	2,44	0,30	1,36	0,23	0,70	0,08	0,62	0,09	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,65	15	-0,1	0,43	4,42
839	83950250	-1	-0,5	-5	40,80	773	13,8	30,4	3,74	14,0	2,5	0,48	2,23	0,25	1,16	0,20	0,67	0,08	0,45	0,07	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,91	17	-0,1	0,39	3,23
839	83950251	-1	-0,5	-5	44,60	1250	18,4	40,2	4,58	16,8	3,1	0,58	2,56	0,32	1,38	0,28	0,81	0,09	0,70	0,09	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,90	22	-0,1	0,76	3,57
839	83950252	-1	-0,5	7	4,40	1210	16,8	30,3	3,29	11,5	1,9	0,49	1,80	0,24	0,89	0,18	0,48	0,06	0,45	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,31	57	-0,1	0,91	2,26
839	83950253	-1	-0,5	17	12,00	3620	262,0	488,0	53,50	184,0	32,5	5,65	29,70	3,68	16,80	2,94	8,38	1,03	6,89	1,01	0,20	0,22	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	4,29	353	-0,1	4,04	24,00
839	83950254	-1	-0,5	7	24,60	740	46,4	87,4	10,10	34,9	6,1	1,13	5,50	0,66	2,84	0,51	1,40	0,15	1,13	0,15	-0,05	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,13	40	-0,1	1,56	7,26
839	83950255	-1	-0,5	-5	48,80	1180	13,1	28,6	3,34	12,2	2,3	0,45	1,98	0,25	1,06	0,20	0,55	0,07	0,49	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,60	10	-0,1	0,46	3,11
839	83950257	-1	-0,5	-5	46,00	1030	10,2	22,2	2,69	10,0	1,9	0,37	1,50	0,18	0,88	0,15	0,48	-0,05	0,42	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,40	14	-0,1	0,36	2,72
839	83950258	-1	-0,5	-5	39,20	709	14,9	32,5	3,90	14,3	2,6	0,51	2,25	0,27	1,16	0,22	0,66	0,06	0,62	0,08	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,14	13	-0,1	0,41	3,59
839	83950259	-1	-0,5	11	17,80	574	8,4	16,8	1,91	6,7	1,1	0,25	1,06	0,13	0,58	0,11	0,29	-0,05	0,24	-0,05	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,43	7	-0,1	0,52	1,55
839	83950260	-1	-0,5	-5	39,80	990	16,5	36,5	4,22	15,6	2,8	0,54	2,47	0,30	1,42	0,23	0,74	0,09	0,69	0,10	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,62	19	-0,1	0,63	3,65
839	83950261	-1	-0,5	-5	38,50	873	12,3	27,1	3,22	12,3	2,2	0,40	1,79	0,22	1,04	0,18	0,53	0,07	0,46	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,00	16	-0,1	0,51	2,89
839	83950262	-1	-0,5	-5	44,20	1250	14,2	31,8	3,70	13,0	2,4	0,48	2,13	0,24	1,20	0,21	0,63	0,08	0,44	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,80	11	-0,1	0,69	3,03
839	83950263	-1	-0,5	-5	31,20	681	14,8	32,5	3,98	13,5	2,7	0,44	2,21	0,25	1,15	0,22	0,63	0,07	0,50	0,08	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,61	23	-0,1	0,77	3,28
839	83950265	-1	-0,5	-5	44,30	1030	27,9	62,6	7,51	27,4	5,2	0,85	4,30	0,53	2,28	0,44	1,27	0,14	1,10	0,15	0,06	0,09	1,4	-1	-1	-1	-1	-1	9,79	20	-0,1	0,62	5,95
839	83950266	-1	-0,5	7	19,70	1040	59,0	121,0	14,30	52,1	9,5	1,56	8,56	1,04	4,78	0,88	2,53	0,30	2,28	0,31	0,14	0,17	1,4	-1	-1	-1	-1	-1	6,31	78	-0,1	1,32	10,80
839	83950267	-1	-0,5	-5	47,80	1080	17,0	37,8	4,53	17,0	3,3	0,59	2,63	0,30	1,48	0,25	0,69	0,09	0,66	0,08	-0,05	0,06	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	11,90	17	-0,1	0,76	3,94
839	83950268	-1	-0,5	7	28,70	818	17,5	32,8	3,70	13,4	2,3	0,46	2,11	0,25	1,13	0,19	0,57	0,05	0,43	0,08	-0,05	0,06	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	3,82	20	-0,1	1,09	3,07
839	83950269	-1	-0,5	-5	31,10	727	10,9	22,5	2,73	9,7	1,8	0,35	1,52	0,19	0,88	0,15	0,43	0,06	0,46	-0,05	-0,05	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,95	8	-0,1	0,73	2,29
839	83950270	-1	-0,5	-5	42,50	914	11,7	26,9	3,26	11,8	2,2	0,39	1,82	0,23	1,00	0,18	0,54	0,06	0,53	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,70	18	-0,1	0,48	2,90
839	83950271	-1	-0,5	-5	38,90	870	18,7	40,1	4,79	17,7	3,2	0,58	2,68	0,36	1,54	0,30	0,83	0,10	0,72	0,08	-0,05	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,37	27	-0,1	0,79	3,97
839	83950273	-1	-0,5	-5	28,60	481	12,0	25,3	2,73	9,7	1,7	0,32	1,44	0,18	0,80	0,13	0,37	-0,05	0,30	-0,05	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,38	23	-0,1	0,30	2,33
839	83950274	-1	-0,5	8	41,70	3810	514,0	960,0	112,00	398,0	71,3	11,90	63,70	7,95	35,50	6,30	17,90	2,21	14,50	2,12	0,37	0,74	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	5,10	388	-0,1	4,78	77,10
839	83950275	-1	-0,5	-5	48,50	1150	8,5	19,2	2,30	8,5	1,7	0,38	1,25	0,17	0,80	0,14	0,44	0,05	0,42	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,30	7	-0,1	0,47	2,75
839	83950276	-1	-0,5	-5	52,00	1310	29,6	61,9	6,62	25,0	4,7	0,83	4,10	0,49	2,35	0,39	1,16	0,16	1,03	0,15	0,06	0,11	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,90	18	0,4	0,84	4,67
839	83950277	-1	-0,5	-5	42,20	1050	18,6	42,1	4,86	18,2	3,3	0,61	2,99	0,38	1,72	0,29	0,84	0,12	0,80	0,10	0,08	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,10	22	0,3	1,11	3,45
839	83950278	-1	-0,5	-5	36,80	738	14,0	30,3	3,50	12,6	2,3	0,41	2,08	0,25	1,22	0,21	0,67	0,09	0,60	0,07	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,38	20	-0,1	0,67	2,76

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																																
			Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1
Count	Historic		829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic		377	21,7	400	344080	64	19644	1440	1277	44100	786000	375,8	1020	734	3048	407,6	9,3	99	-50	500	1074,4	10832	361,9	7,9	4	68	-1	2	-0,5	59,9	1,2	8
Average	Historic		38	1,6	-168	36823	6	1684	137	107	9728	56550	75,9	113	40	288	52,2	0,5	16	-50	-30	309,9	1269	28,3	2,2	0	7	-1	-1	-0,5	4,7	0,0	-1
Std. Dev.	Historic		71	4,4	123	58405	13	3681	259	226	8983	151981	76,6	186	145	599	77,8	1,8	18	0	237	170,8	2123	73,7	2,3	2	15	0	1	0,0	11,3	0,2	2
Maximum	Historic		670	34,0	700	661000	114	36100	2630	2830	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	121	1	4	0,5	111,0	2,5	22
Minimum	Historic		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	-10	130	-10000	1,0	10	-30	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	6,1	16	0,7	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
Count	Project		670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project		45	1,9	-163	40946	7	2025	146	117	10347	67075	79,1	122	37	321	58,5	0,5	16	-50	-50	333,0	1341	32,3	2,2	1	2	-1	-1	-0,5	5,4	0,0	-1
Std. Dev.	Project		76	4,9	131	64106	14	4004	285	249	9511	167289	82,4	205	159	659	85,1	2,0	19	0	223	174,1	2332	81,4	2,3	2	6	0	1	0,0	12,5	0,3	1
Maximum	Project		670	34,0	500	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	115	1	4	0,5	111,0	2,5	14
Minimum	Project		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	17	-10	330	-10000	4,0	10	-30	-50	11,4	-0,5	3	-50	-200	98,4	234	1,3	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950279	A11-4868final	30	0,9	-200	14000	6	600	54	40	3600	-10000	18,8	31	-30	-50	25,3	-0,5	7	-50	-200	259,0	475	5,3	1,3	-1	5	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950281	A11-4868final	30	-0,5	-200	15000	6	800	64	50	3190	10000	28,9	40	-30	60	26,3	-0,5	9	-50	-200	230,0	494	6,2	1,5	1	6	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950282	A11-4868final	40	1,2	-200	24000	10	1200	64	70	10500	20000	64,7	65	-30	100	35,8	-0,5	10	-50	-200	288,0	626	9,6	5,3	1	2	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950283	A11-4868final	50	1,5	-200	29000	12	2000	85	90	4750	40000	45,5	79	50	180	36,8	1,4	11	-50	200	411,0	1080	18,3	1,9	1	-2	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950284	A11-4868final	-30	-0,5	-200	20000	8	500	32	30	8100	10000	40,2	47	-30	-50	29,7	-0,5	5	-50	-200	359,0	638	4,9	1,2	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950285	A11-4868final	40	-0,5	-200	18000	7	900	72	50	3440	10000	27,4	42	-30	80	23,2	-0,5	11	-50	-200	251,0	566	6,9	1,9	1	5	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950286	A11-4868final	-30	0,9	-200	31000	12	900	65	60	12700	30000	30,6	33	30	50	28,4	-0,5	6	-50	200	352,0	449	16,6	1,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950287	A11-4868final	50	1,5	-200	33000	13	2000	93	90	5870	30000	53,2	84	40	230	46,5	0,9	13	-50	200	482,0	1100	12,3	1,6	2	2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950289	A11-4868final	30	1,0	-200	25000	10	1100	69	60	10900	20000	40,6	54	-30	90	35,4	-0,5	12	-50	-200	336,0	545	10,4	2,5	1	5	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950290	A11-4868final	30	1,3	-200	23000	9	1100	70	70	6620	20000	40,0	49	-30	70	31,6	-0,5	7	-50	-200	260,0	421	9,3	1,4	1	2	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950291	A11-4868final	30	0,6	-200	21000	8	1100	62	60	6370	20000	39,4	52	-30	80	34,7	-0,5	8	-50	-200	275,0	518	9,4	1,6	1	-2	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950292	A11-4868final	40	1,3	-200	20000	8	800	40	40	7000	20000	97,6	64	-30	110	26,8	-0,5	10	-50	-200	233,0	550	5,6	1,1	1	2	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950293	A11-4868final	-30	1,0	-200	17000	7	600	47	40	7120	10000	20,3	36	-30	50	32,3	-0,5	11	-50	-200	310,0	570	6,1	1,7	1	4	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950294	A11-4868final	30	-0,5	-200	34000	10	-500	28	30	20100	20000	139,0	80	-30	110	28,2	-0,5	11	-50	-200	289,0	600	5,3	1,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950295	A11-4868final	-30	-0,5	-200	12000	-5	600	48	40	4210	10000	26,4	35	-30	100	22,7	-0,5	8	-50	-200	237,0	401	6,1	1,0	-1	4	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950297	A11-4868final	-30	0,7	-200	19000	6	-500	17	20	1370	-10000	7,9	11	-30	-50	11,8	-0,5	3	-50	-200	120,0	268	1,3	0,7	-1	-2	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1
839	83950298	A11-4868final	40	0,5	-200	22000	8	900	42	50	9480	20000	90,4	66	-30	110	26,9	-0,5	9	-50	-200	246,0	458	6,6	1,2	1	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950299	A11-4868final	80	2,9	-200	47000	17	3800	188	170	4760	60000	54,1	123	110	280	65,3	0,8	12	-50	-200	506,0	1200	47,7	3,3	2	-2	-1	-1	-0,5	3,1	0,1	-1
839	83950300	A11-4868final	40	1,0	-200	16000	8	-500	26	30	11800	10000	74,8	74	-30	100	34,0	-0,5	10	-50	-200	316,0	765	4,5	1,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950301	A11-5591final	40	-0,5	-200	31000	8	800	27	30	10100	10000	50,5	34	-30	90	26,5	-0,5	7	-50	-200	389,0	750	3,1	1,4	1	-2	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950302	A11-5591final	30	-0,5	-200	13000	-5	800	44	40	2060	10000	15,7	29	-30	80	16,4	-0,5	7	-50	-200	294,0	670	3,2	1,0	-1	3	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1
839	83950303	A11-5591final	30	-0,5	-200	23000	7	900	40	50	7230	20000	62,7	61	-30	140	30,3	-0,5	8	-50	-200	285,0	524	4,6	1,2	1	-2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950305	A11-5591final	50	0,8	-200	30000	8	1900	98	80	4300	30000	42,3	81	40	250	32,9	1,6	17	-50	200	445,0	1180	9,4	1,4	2	4	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950306	A11-5591final	410	22,0	-200	363000	87	16100	1440	1380	54800	1190000	533,0	1150	780	4620	589,0	7,0	121	-50	300	1270,0	13800	359,0	4,8	4	3	-1	2	-0,5	69,8	1,1	-1
839	83950307	A11-5591final	50	1,0	-200	40000	9	2900	112	140	4480	50000	43,1	98	60	220	43,0	1,6	15	-50	200	408,0	1390	24,1	1,8	1	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950308	A11-5591final	30	0,6	-200	23000	6	1200	72	70	4100	20000	22,7	40	-30	90	28,9	-0,5	7	-50	-200	270,0	431	5,8	0,9	2	5	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950309	A11-5591final	30	-0,5	-200	16000	-5	600	43	40	6260	10000	33,5	41	-30	120	29,1	-0,5	7	-50	-200	273,0	545	3,4	0,7	-1	3	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950310	A11-5591final	-30	-0,5	-200	16000	-5	-500	40	20	7520	-10000	23,9	36	-30	-50	25,3	-0,5	8	-50	-200	298,0	568	6,1	2,0	-1	3	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950311	A11-5591final	30	0,8	-200	17000	-5	900	72	50	4020	10000	30,8	43	-30	80	28,8	-0,5	9	-50	-200	270,0	556	4,6	0,9	1	6	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950313	A11-5591final	30	-0,5	-200	15000	-5	700	37	40	5150	10000	33,9	36	-30	100	21,3	-0,5	6	-50	-200	326,0	795	2,9	0,9	1	3	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950314	A11-5591final	30	0,5	-200	23000	-5	900	56	50	6670	10000	37,0	46	-30	110	29,1	-0,5	10	-50	-200	273,0	573	4,7	1,3	1	5	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950315	A11-5591final	40	0,6	-200	24000	6	800	35	50	10100	20000	119,0	67	-30	170	29,1	-0,5	8	-50	-200	250,0	616	3,9	1,0	1	-2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950316	A11-5591final	50	0,9	-200	41000	11	2100	85	110	6400	40000	71,6	80	30	180	30,5	0,6	7	-50	-200	198,0	358	10,2	1,7	2	-2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950317	A11-5591final	-30	6,3	-200	19000	6	3500	474	210	850	20000	16,5	87	90	630	52,2	1,5	17	-50	-200	117,0	1100	99,5	5,4	3	-2	-1	-1	-0,5	0,9	0,1	-1
839	83950318	A11-5591final	50	0,7	-200	30000	7	1100	53	60	9830	20000	79,0	67	-30	130	29,4	-0,5	8	-50	-200	289,0	512	6,5	2,0	2	3	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950319	A11-5591final	40	-0,5	-200	29000	6	1100	45	60	7240	20000	57,7	58	-30	180	23,5	-0,5	6	-50	-200	191,0	386	5,3	1,3	2	2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950321	A11-5591final	40	0,6	-200	28000	7	1300	73	70	6310	20000	45,3	57	-30	150	31,1	0,5	9	-50	-200	273,0	654	7,3	2,7	1	3	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950322	A11-5591final	30	0,8	-200	28000	-5	900	216	50	1160	10000	10,2	31	-30	70	17,0	0,7	11	-50	-200	151,0	612	6,2	1,5	-1	15	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950323	A11-5591final	320	19,0	-200	309000	54	21900	1210	1270	14600	590000	275,0	891	720	2510	380,0	10,1	71	-50	300	1020,0	6390	330,0	10,3	6	3	-1	2	-0,5	49,6	1,2	-1
839	83950324	A11-5591final	30	-0,5	-200	22000	-5	700	52	50	9320	10000	28,7	44	-30	90	26,3	-0,5	12	-50	-200	304,0	532	5,8	2,0	1	5	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950325	A11-5591final	140	6,2	-200	116000	23	9300	515	470	7680	200000	119,0	372	280	1240	159,0	4,9	42	-50	300	584,0	2890	96,5	4,4	3	3	-1	-1	-0,5	21,5	0,6	-1
839	83950326	A11-5591final	40	-0,5	-200	28000	5	800	33	40	15400	20000	116,0	77	-30	140	27,3	-0,5	7	-50	-200	218,0	461	4,7	1,2	1	-2	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950327	A11-5591final	30	0,7	-200	17000	-5	700	33	40	8220	10000	62,5	63	-30	110	31,6	-0,5	6	-50	-200	252,0	565	3,8	0,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950329	A11-5591final	40	-0,5	-200	30000	7	1200	48	60	9340	20000	98,3	68	-30	160	29,0	0,6	9	-50	-200	244,0	542	5,2	1,5	1	-2	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950330	A11-5591final	120	10,0	200	110000	29	6200	794	440	14700	490000	186,0	668	600	2690	351,0	7,0	54	-50	200	434,0	7510	164,0	3,5	2	2	-1	2	-0,5	61,3	0,9	-1
839	83950331	A11-5591final	30	0,6	-200	21000	-5	500	28	30	12400	10000	43,7	57	-30	120	37,3	-0,5	12	-50	-200	345,0	662	4,1	1,6	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,8	-0,1	-1
839	83950332	A11-5591final	30	-0,5	-200	14000	-5	800	46	40	2960	10000	18,5	31	-30	100	19,4	-0,5	7	-50	-200	331,0	760	3,2	1,6	-1	2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950333	A11-5591final	30	0,9	-200	14000	-5	1000	68	50	2610	20000	21,2	48	30	170	22,9	1,2	20	-50	-200	241,0	953	6,2	0,8	-1	3	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950334	A11-5591final	220	13,0	300	204000	48	10500	1050	760	22800	570000	244,0	714	520	4570	300,0	8,4	103	-50	300	665,0	6100	216,0	4,5	4	4	-1	3	-0,5	92,5	1,3	1
839	83950335	A11-5591final	140	11,0	-200	111000	29	7700	499	480	18000	340000	221,0	643	310	1630	210,0	3,2	33	-50	200	555,0	6520	212,0	3,2	1	-2	-1	-1	-0,5	25,6	0,4	-1
839	83950337	A11-5591final	40	1,1	-200	21000	-5	1800	113	80	3150	20000	25,9	62	40	220	31,5	1,6	19	-50	-200	311,0	1170	10,5	1,4	2	4	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950338	A11-5591final	40	-0,5	-200	24000	-5	1100	79	70	4840	20000	43,5	48	-30	140	19,1	0,7	11	-50	-200	256,0	792	6,2	2,3	1	5	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950339	A11-5591final	50	-0,5	-200	26000	5	1000	64	60	4450	20000	58,5	64	-30	210	24,4	0,7	17	-50	-200	374,0	875	6,2	1,6	1	4	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950340	A11-5591final	140	13,0	-200	112000	24	10000	590	510	21400	310000	268,0	602	330	1370	210,0	4,9	50	-50	200	585,0	4170	200,0	2,6	2	-2	-1	-1	-0,5	21,5	0,6	-1
839	83950341	A11-5591final	40	-0,5	-200	25000	5	1300	68	60	6060	20000	49,8	63	40	160	26,2	0,9	10	-50	200	438,0	949	5,3	1,6	2	3	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950342	A11-5591final	180	7,7	-200	133000	28	9900	629	540	14800	170000	215,0	364	250	1490	145,0	3,9	83	-50	300	733,0	2040	104,0	6,9	4	5	-1	-1	-0,5	17,1	0,6	-1
839	83950343	A11-5591final	30	0,6	-200	27000	5	900	50	50	14800	20000	43,7	57	-30	120	41,6	-0,5	11	-50	-200	391,0	758	5,8	1,3	1	2	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950345	A11-5591final	30	-0,5	-200	13000	-5	800	44	50	1950	10000	17,5	27	-30	120	18,7	-0,5	4	-50	-200	148,0	290	3,2	0,5	1	2	-1	-1	-0,5	0,6	-0,1	-1
839	83950346	A11-5591final	30	0,6	-200	29000	6	1300	79	80	7540	20000	31,6	47	-30	160	29,8	0,5	11	-50	-200	286,0	505	6,8	2,2	2	7	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950347	A11-5591final	40	0,6	-200	47000	11	1400	50	70	21200	30000	92,2	94	-30	140	38,3	-0,5	6	-50	-200	319,0	548	7,0	1,5	1	-2	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950348	A11-5591final	50	0,7	-200	37000	10	1200	50	60	12000	20000	82,6	73	-30	160	33,4	-0,5	12	-50	200	301,0	601	6,5	1,6	2	4	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950349	A11-5591final	40	0,7	-200	30000	8	900	33	50	9600	20000	93,1	72	-30	150	27,6	-0,5	7	-50	-200	226,0	457	4,3	1,0	1	-2	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950350	A11-5591final	-30	0,9	-200	24000	5	1500	100	60	2430	20000	22,9	56	40	200	27,1	1,5	11	-50	200	231,0	997	8,6	1,2	1	4	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1

		LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Sb	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	1	0.5	5	0.05	5	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic	15	1,0	76	92,57	9209	967,7	1774,8	210,68	763,3	136,3	22,57	111,72	14,90	70,00	12,51	34,89	4,26	27,44	3,95	0,63	1,36	19,3	-1	-1	-1	-1	-1	18,60	1366	0,6	8,03	139,16
Average	Historic	0	-0,4	9	35,09	1334	74,9	138,7	16,02	57,1	10,5	1,80	8,61	1,09	5,16	0,93	2,66	0,32	2,19	0,31	0,07	0,12	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	78	0,1	1,21	12,39
Std. Dev.	Historic	3	0,3	18	16,06	1785	205,1	361,0	40,51	141,8	25,8	4,32	21,54	2,74	12,90	2,32	6,57	0,82	5,29	0,77	0,15	0,35	3,2	0	0	0	0	0	4,66	242	0,2	1,21	25,69
Maximum	Historic	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	24,8	-1	-1	-1	-1	1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Historic	-1	-0,5	-5	0,32	-5	-0,5	-0,5	-0,05	-0,2	-0,1	-0,05	0,07	-0,05	0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	-0,05	2	-0,1	0,06	-0,05
Count	Project	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project	-1	-0,5	9	37,67	1470	85,7	157,8	18,11	64,3	11,9	2,04	9,75	1,25	5,87	1,06	3,00	0,36	2,46	0,35	0,07	0,14	0,0	-1	-1	-1	-1	-1	7,69	93	0,1	1,26	12,17
Std. Dev.	Project	2	0,3	18	15,50	1950	226,6	398,9	44,75	156,7	28,4	4,76	23,79	3,03	14,25	2,56	7,26	0,90	5,85	0,85	0,16	0,38	0,8	0	0	0	0	0	4,42	268	0,2	1,30	27,94
Maximum	Project	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	4,5	-1	-1	-1	-1	-1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Project	-1	-0,5	-5	3,21	226	2,9	6,0	0,68	2,5	0,6	0,15	0,44	0,06	0,30	0,05	0,14	-0,05	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	0,85	2	-0,1	0,18	0,16
839	83950279	-1	-0,5	-5	45,10	879	12,4	27,5	3,21	12,1	2,4	0,44	1,89	0,24	1,04	0,20	0,60	0,08	0,53	0,07	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,30	8	-0,1	0,76	2,58
839	83950281	-1	-0,5	-5	42,40	858	15,5	34,0	4,08	15,0	2,7	0,52	2,29	0,29	1,33	0,25	0,67	0,09	0,54	0,08	0,08	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,20	12	-0,1	0,52	3,48
839	83950282	-1	-0,5	-5	48,60	1090	23,0	52,6	6,01	22,6	4,1	0,73	3,46	0,42	1,96	0,38	1,10	0,13	0,92	0,12	0,15	0,11	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,60	20	-0,1	0,85	4,21
839	83950283	-1	-0,5	20	33,30	870	52,0	99,1	11,60	40,0	7,4	1,29	6,48	0,80	3,66	0,63	1,91	0,24	1,50	0,23	-0,05	0,14	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,46	40	-0,1	1,36	8,96
839	83950284	-1	-0,5	5	48,60	1070	10,8	25,4	2,75	10,2	1,9	0,41	1,58	0,21	0,92	0,19	0,51	0,07	0,47	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,10	2	-0,1	0,64	1,99
839	83950285	-1	-0,5	-5	32,00	667	16,7	35,3	4,15	15,4	2,8	0,54	2,44	0,31	1,41	0,26	0,69	0,09	0,60	0,09	0,08	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,95	17	-0,1	0,67	3,60
839	83950286	-1	-0,5	25	52,30	874	32,9	78,9	9,35	35,9	6,7	1,14	5,88	0,73	3,51	0,64	1,83	0,23	1,53	0,23	0,06	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,29	13	-0,1	1,04	4,89
839	83950287	-1	-0,5	7	44,70	1200	35,3	68,9	7,89	27,5	5,0	0,91	4,26	0,54	2,41	0,47	1,25	0,15	0,98	0,15	0,07	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,46	32	-0,1	1,84	5,72
839	83950289	-1	-0,5	-5	49,60	1100	23,6	53,3	6,36	23,4	4,5	0,78	3,81	0,47	2,15	0,37	1,18	0,16	0,98	0,15	0,10	0,09	0,9	-1	-1	-1	-1	-1	13,90	16	-0,1	0,69	4,81
839	83950290	-1	-0,5	-5	46,10	928	23,2	53,2	5,99	22,3	4,0	0,72	3,46	0,42	1,83	0,34	1,06	0,13	0,86	0,11	0,08	0,08	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	11,80	15	-0,1	0,77	4,30
839	83950291	-1	-0,5	-5	49,40	1130	22,8	51,5	5,83	22,3	3,9	0,72	3,37	0,45	2,04	0,34	1,00	0,14	0,83	0,12	0,08	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,60	17	-0,1	0,74	4,17
839	83950292	-1	-0,5	-5	40,60	861	13,4	29,3	3,46	12,9	2,4	0,43	2,00	0,24	1,15	0,22	0,65	0,08	0,49	0,08	-0,05	0,06	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	11,30	18	-0,1	0,81	2,52
839	83950293	-1	0,6	-5	51,00	1200	13,6	30,4	3,60	13,4	2,5	0,51	2,04	0,28	1,13	0,23	0,70	0,08	0,63	0,07	0,06	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,60	7	-0,1	0,50	3,01
839	83950294	-1	-0,5	-5	37,70	1000	11,6	26,2	2,92	10,9	1,9	0,39	1,56	0,22	1,03	0,19	0,57	0,08	0,55	0,08	0,08	-0,05	1,8	-1	-1	-1	-1	-1	10,20	10	-0,1	0,82	2,76
839	83950295	-1	-0,5	-5	41,70	785	14,8	32,0	3,78	14,1	2,5	0,49	2,29	0,26	1,27	0,23	0,67	0,09	0,53	0,08	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,40	10	-0,1	0,46	3,28
839	83950297	-1	-0,5	7	17,80	324	2,9	6,0	0,68	2,5	0,6	0,15	0,44	0,06	0,30	0,05	0,14	-0,05	0,16	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,48	3	-0,1	0,29	0,16
839	83950298	-1	0,5	-5	40,80	842	16,1	35,1	3,99	15,2	2,7	0,52	2,37	0,30	1,37	0,25	0,71	0,10	0,65	0,08	-0,05	0,05	0,9	-1	-1	-1	-1	-1	10,10	19	-0,1	0,59	3,18
839	83950299	-1	-0,5	6	32,90	1220	128,0	249,0	29,00	104,0	18,4	3,11	15,90	2,03	9,46	1,62	4,70	0,59	3,69	0,53	0,15	0,25	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,68	71	-0,1	1,13	20,70
839	83950300	-1	0,7	-5	50,00	1250	10,3	22,1	2,65	9,5	1,8	0,40	1,47	0,20	0,90	0,15	0,49	0,06	0,45	0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,70	11	-0,1	0,44	2,09
839	83950301	-1	-0,5	10	28,20	841	9,1	22,3	2,23	7,5	1,5	0,30	1,03	0,15	0,65	0,12	0,34	-0,05	0,28	0,05	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,30	7	-0,1	1,43	1,59
839	83950302	-1	-0,5	7	24,00	466	9,9	19,7	2,14	7,7	1,4	0,24	1,17	0,16	0,65	0,10	0,31	-0,05	0,25	-0,05	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,09	10	-0,1	0,54	2,16
839	83950303	-1	-0,5	-5	43,60	926	11,9	23,3	2,74	9,7	2,2	0,39	1,41	0,19	0,94	0,16	0,53	0,06	0,44	0,07	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,00	13	0,1	0,68	2,70
839	83950305	2	-0,5	10	36,30	866	27,5	52,8	6,23	21,8	4,2	0,70	3,06	0,39	1,97	0,33	0,90	0,12	0,76	0,10	-0,05	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,91	39	0,3	1,10	5,55
839	83950306	-1	-0,5	43	107,00	14900	918,0	1600,0	184,00	632,0	117,0	22,20	104,00	13,30	63,00	11,50	32,30	4,04	25,20	3,71	0,50	1,23	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	13,30	1610	0,2	4,41	114,00
839	83950307	-1	-0,5	11	30,20	1000	70,7	132,0	15,30	54,2	10,6	1,77	8,00	1,03	4,89	0,83	2,37	0,29	1,81	0,28	0,11	0,18	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,65	51	-0,1	2,21	12,70
839	83950308	-1	-0,5	-5	41,50	883	15,2	31,6	3,80	14,5	2,7	0,45	2,08	0,25	1,14	0,22	0,64	0,08	0,58	0,08	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,40	12	0,1	0,67	3,87
839	83950309	-1	-0,5	-5	46,10	956	8,0	17,6	2,15	7,9	1,6	0,31	1,13	0,16	0,68	0,13	0,38	0,05	0,38	0,05	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,10	7	0,1	0,46	2,35
839	83950310	-1	-0,5	-5	43,70	965	13,0	28,7	3,43	12,9	2,5	0,47	1,91	0,24	1,22	0,23	0,68	0,09	0,66	0,09	0,08	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,60	5	-0,1	0,37	3,49
839	83950311	-1	-0,5	-5	41,80	895	10,9	23,4	2,79	10,5	2,1	0,40	1,55	0,22	0,97	0,17	0,48	-0,05	0,34	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,50	9	0,1	0,54	3,07
839	83950313	-1	-0,5	6	30,60	643	7,9	16,0	1,87	6,5	1,1	0,27	0,98	0,11	0,56	0,10	0,31	-0,05	0,26	-0,05	-0,05	0,07	1,3	-1	-1	-1	-1	-1	2,63	5	-0,1	0,70	1,79
839	83950314	-1	-0,5	-5	43,20	898	10,8	24,0	2,78	10,0	2,1	0,36	1,49	0,20	0,93	0,17	0,51	0,06	0,44	0,07	0,06	0,10	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	12,70	13	0,2	0,63	2,84
839	83950315	-1	-0,5	-5	38,80	902	9,6	20,3	2,36	8,5	1,5	0,35	1,32	0,17	0,70	0,13	0,40	0,05	0,36	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,55	14	0,1	0,64	2,18
839	83950316	-1	-0,5	-5	35,60	786	26,5	55,2	6,57	23,9	4,6	0,80	3,59	0,44	2,14	0,40	1,01	0,13	1,04	0,12	0,05	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,42	30	0,3	1,48	5,39
839	83950317	-1	-0,5	18	10,70	751	262,0	474,0	51,60	181,0	36,6	6,75	30,60	4,29	20,80	3,77	10,10	1,27	7,58	1,05	0,32	0,58	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	1,14	104	-0,1	5,27	27,50
839	83950318	-1	-0,5	6	43,30	889	15,9	33,3	3,81	13,6	2,7	0,49	1,90	0,29	1,30	0,24	0,63	0,09	0,51	0,09	0,06	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,94	13	0,1	0,72	3,48
839	83950319	-1	-0,5	-5	33,40	705	13,0	27,7	3,25	12,0	2,2	0,44	1,71	0,23	1,07	0,19	0,53	0,07	0,52	0,08	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,72	12	0,2	0,81	3,11
839	83950321	-1	-0,5	-5	38,90	941	17,8	38,3	4,57	16,6	3,2	0,55	2,58	0,34	1,48	0,29	0,75	0,09	0,64	0,11	0,08	0,11	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,05	18	0,1	0,81	4,06
839	83950322	-1	-0,5	6	16,50	423	18,6	30,9	3,82	13,8	2,8	0,53	2,10	0,27	1,22	0,21	0,60	0,07	0,50	0,07	0,06	-0,05	1,9	-1	-1	-1	-1	-1	1,72	8	-0,1	0,91	2,40
839	83950323	1	-0,5	38	83,20	7500	896,0	1650,0	194,00	668,0	130,0	22,50	104,00	13,50	65,10	11,40	31,30	3,95	24,30	3,49	0,65	1,77	0,9	-1	-1	-1	-1	-1	7,53	1140	0,2	4,89	135,00
839	83950324	-1	-0,5	-5	39,00	818	12,0	26,9	3,18	11,6	2,2	0,40	1,63	0,23	1,11	0,20	0,55	0,08	0,51	0,09	0,07	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	15,40	8	0,1	0,74	3,53
839	83950325	-1	-0,5	14	51,30	3290	263,0	478,0	55,70	193,0	35,8	6,18	28,70	3,79	17,60	3,17	8,86	1,09	6,93	1,04	0,27	0,57	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,83	657	0,6	1,98	44,60
839	83950326	-1	-0,5	-5	36,90	868	11,0	23,2	2,74	9,7	1,9	0,38	1,56	0,17	0,83	0,18	0,48	0,07	0,44	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,93	11	0,2	0,81	2,56
839	83950327	-1	-0,5	-5	44,40	1040	9,6	20,2	2,44	8,8	1,7	0,32	1,27	0,15	0,75	0,16	0,39	0,05	0,38	0,06	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,20	10	0,1	0,44	2,46
839	83950329	-1	-0,5	-5	36,50	878	12,9	27,3	3,19	12,3	2,3	0,42	1,85	0,21	1,10	0,20	0,58	0,09	0,48	0,06	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,67	18	0,2	0,75	2,88
839	83950330	1	-0,5	17	31,80	10300	502,0	823,0	90,80	315,0	56,4	9,90	50,10	6,32	29,70	5,31	14,70	1,86	11,40	1,72	0,19	0,41	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	4,22	1430	0,1	4,81	67,80
839	83950331	-1	-0,5	5	50,00	1250	8,6	18,5	2,17	8,3	1,7	0,35	1,33	0,16	0,81	0,16	0,45	0,06	0,41	0,06	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,50	8	0,1	0,49	2,55
839	83950332	-1	-0,5	6	26,00	544	9,8	18,9	2,15	7,5	1,4	0,26	1,11	0,13	0,65	0,12	0,32	-0,05	0,30	-0,05	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,53	8	-0,1	0,47	2,16
839	83950333	-1	-0,5	6	16,50	602	18,1	32,8	3,68	13,3	2,5	0,49	2,04	0,27	1,15	0,21	0,58	0,09	0,58	0,06	-0,05	0,09	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	1,62	40	-0,1	1,17	3,38
839	83950334	-1	-0,5	31	49,90	7320	545,0	992,0	118,00	405,0	76,0	13,10	63,00	7,95	38,30	6,95	20,20	2,52	16,60	2,36	0,34	0,64	0,9	-1	-1	-1	-1	-1	7,65	1710	0,3	3,25	100,00
839	83950335	-1	-0,5	13	35,60	5220	570,0	979,0	116,00	407,0	73,7	11,90	62,20	7,78	36,70	6,55	18,60	2,30	14,60	2,04	0,22	0,47	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,21	360	0,2	2,88	66,70
839	83950337	1	-0,5	10	29,00	735	28,7	54,9	6,34	22,5	4,6	0,90	3,50	0,48	2,20	0,40	0,99	0,13	0,81	0,12	0,06	0,16	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	2,08	44	-0,1	1,05	5,51
839	83950338	1	-0,5	6	32,30	518	15,2	31,7	3,76	13,8	2,6	0,50	2,17	0,26	1,28	0,23	0,63	0,10	0,60	0,09	0,07	0,08	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	4,96	17	0,2	0,73	3,37
839	83950339	1	-0,5	7	35,00	723	15,8	32,0	3,80	13,6	2,6	0,49	2,01	0,28	1,24	0,22	0,66	0,06	0,47	0,10	0,06	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,61	23	0,2	0,75	3,89
839	83950340	-1	0,5	17	45,30	4570	599,0	1050,0	120,00	414,0	75,8	13,00	63,00	7,78	36,90	6,59	18,90	2,25	14,80	2,16	0,27	0,44	1,1	-1	-1	-1	-1	-1	6,09	538	0,1	3,42	72,80
839	83950341	-1	-0,5	9	33,60	754	14,7	28,6	3,27	11,3	2,2	0,41	1,65	0,21	1,00	0,17	0,54	0,08	0,43	0,07	-0,05	0,10	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	3,10	12	0,2	1,14	2,88
839	83950342	-1	-0,5	12	59,20	2880	278,0	544,0	63,20	222,0	41,5	6,75	32,70	4,16	19,50	3,48	10,10	1,30	8,30	1,17	0,34	0,63	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	13,20	525	0,4	1,80	54,40
839	83950343	-1	-0,5	-5	56,80	1350	13,0	30,0	3,40	12,7	2,3	0,48	1,97	0,24	1,12	0,22	0,68	0,08	0,55	0,08	-0,05	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	19,60	9	-0,1	0,63	3,31
839	83950345	-1	-0,5	-5	24,20	533	9,0	18,5	2,09	7,3	1,3	0,26	0,98	0,14	0,61	0,12	0,31	-0,05	0,26	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,37	8	0,1	0,64	1,77
839	83950346	-1	-0,5	-5	40,60	856	15,8	35,2	4,09	15,0	2,9	0,50	2,17	0,27	1,31	0,23	0,72	0,09	0,63	0,11	0,08	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,60	12	0,1	0,84	3,94
839	83950347	-1	-0,5	-5	44,20	1120	17,4	37,4	4,17	15,9	3,2	0,59	2,40	0,29	1,51	0,25	0,75	0,10	0,66	0,11	-0,05	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,00	11	0,2	1,21	3,14
839	83950348	-1	-0,5	5	44,40	965	14,7	30,7	3,74	14,1	2,7	0,50	2,06	0,24	1,29	0,24	0,73	0,09	0,61	0,09	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,96	14	0,2	1,09	3,07
839	83950349	-1	-0,5	-5	38,80	820	10,6	22,6	2,62	9,6	1,8	0,38	1,53	0,19	0,93	0,16	0,52	0,06	0,53	0,07	-0,05	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,86	13	0,1	0,81	2,51
839	83950350	1	-0,5	9	19,80	659	24,5	44,5	5,24	18,7	3,5	0,68	2,93	0,41	1,72	0,30	0,83	0,11	0,69	0,11	-0,05	0,13	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,49	44	0,2	2,17	5,72

			LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1
Count	Historic		829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic		377	21,7	400	344080	64	19644	1440	1277	44100	786000	375,8	1020	734	3048	407,6	9,3	99	-50	500	1074,4	10832	361,9	7,9	4	68	-1	2	-0,5	59,9	1,2	8
Average	Historic		38	1,6	-168	36823	6	1684	137	107	9728	56550	75,9	113	40	286	52,2	0,5	16	-50	-30	309,9	1269	28,3	2,2	0	7	-1	-1	-0,5	4,7	0,0	-1
Std. Dev.	Historic		71	4,4	123	58405	13	3681	259	226	8983	151981	76,6	186	145	599	77,8	1,8	18	0	237	170,8	2123	73,7	2,3	2	15	0	1	0,0	11,3	0,2	2
Maximum	Historic		670	34,0	700	661000	114	38100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	121	1	4	0,5	111,0	2,5	22
Minimum	Historic		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	-10	130	-10000	1,0	10	-30	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	6,1	16	0,7	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
Count	Project		670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project		45	1,9	-163	40946	7	2025	146	117	10347	67075	79,1	122	37	321	58,5	0,5	18	-50	-50	333,0	1341	32,3	2,2	1	2	-1	-1	-0,5	5,4	0,0	-1
Std. Dev.	Project		76	4,9	131	64106	14	4004	285	249	9511	167289	82,4	205	159	659	85,1	2,0	19	0	223	174,1	2332	81,4	2,3	2	6	0	1	0,0	12,5	0,3	1
Maximum	Project		670	34,0	500	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	115	1	4	0,5	111,0	2,5	14
Minimum	Project		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	17	-10	330	-10000	4,0	10	-30	-50	11,4	-0,5	3	-50	-200	98,4	234	1,3	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950351	A11-5591final	370	19,0	400	334000	56	17400	1440	1230	28100	700000	296,0	806	740	3990	359,0	10,1	133	-50	400	1050,0	5200	330,0	7,2	4	4	-1	3	-0,5	83,0	1,9	-1
839	83950353	A11-5591final	40	0,9	-200	26000	5	900	45	50	9410	20000	75,1	60	-30	300	28,9	0,5	13	-50	200	330,0	796	5,3	1,4	1	3	-1	-1	-0,5	2,4	-0,1	-1
839	83950354	A11-5591final	30	0,7	-200	16000	-5	600	38	40	3990	10000	68,1	55	-30	150	25,4	-0,5	11	-50	-200	285,0	666	3,4	0,8	-1	4	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950355	A11-5591final	50	0,7	-200	25000	6	1300	73	60	4100	20000	32,9	57	-30	180	29,7	0,6	9	-50	200	410,0	1040	7,5	2,1	1	3	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950356	A11-5591final	40	-0,5	-200	21000	-5	800	31	40	5390	10000	64,7	56	-30	150	26,6	-0,5	8	-50	-200	311,0	586	3,8	1,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950357	A11-5591final	230	13,0	400	194000	38	11300	1250	730	20300	560000	191,0	585	560	2570	289,0	6,8	118	-50	400	688,0	4680	188,0	4,7	4	3	-1	1	-0,5	48,3	1,5	-1
839	83950358	A11-5591final	60	-0,5	-200	35000	7	900	33	40	22600	20000	166,0	93	-30	220	35,2	-0,5	7	-50	200	270,0	601	4,5	1,2	1	-2	-1	-1	-0,5	3,2	-0,1	-1
839	83950359	A11-5591final	30	-0,5	-200	31000	6	900	58	50	5690	10000	24,6	40	-30	80	27,8	-0,5	9	-50	-200	274,0	512	5,3	1,8	1	4	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950361	A11-5591final	60	1,1	-200	46000	9	1500	58	80	20800	30000	110,0	84	-30	190	38,3	-0,5	9	-50	-200	328,0	625	7,2	2,3	1	-2	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950362	A11-5591final	50	0,7	-200	37000	7	1100	47	70	4430	20000	23,6	38	-30	90	25,1	0,6	10	-50	-200	356,0	505	4,8	3,2	1	-2	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1
839	83950363	A11-5591final	30	0,8	-200	25000	-5	700	32	40	10100	10000	49,9	65	-30	140	34,8	-0,5	8	-50	-200	313,0	660	4,0	4,3	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950364	A11-5591final	50	0,7	-200	39000	8	1300	47	70	9910	30000	93,9	81	-30	170	30,5	0,5	9	-50	-200	239,0	510	6,2	1,3	1	-2	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950365	A11-5591final	50	0,9	-200	32000	6	2100	99	90	3770	30000	34,7	66	30	160	29,9	0,9	10	-50	-200	336,0	962	9,7	2,0	2	3	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950366	A11-5591final	30	0,5	-200	30000	6	900	43	50	9240	20000	42,9	50	-30	100	31,8	-0,5	10	-50	-200	309,0	584	5,1	2,5	1	-2	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950367	A11-5591final	30	1,0	-200	31000	7	1300	88	70	6730	20000	30,4	44	-30	260	36,3	-0,5	8	-50	-200	333,0	515	7,8	2,7	1	3	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950369	A11-5591final	40	1,3	-200	31000	6	2300	125	110	3050	30000	33,3	78	50	220	33,1	1,2	22	-50	-200	284,0	1030	13,3	1,4	1	4	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950370	A11-5591final	140	14,0	-200	109000	23	7500	775	480	16800	390000	260,0	669	300	1450	273,0	2,9	45	-50	-200	434,0	5540	236,0	1,7	-1	-2	-1	-1	-0,5	25,3	0,5	-1
839	83950371	A11-5591final	50	0,6	-200	28000	6	800	35	40	9240	20000	132,0	73	-30	180	28,7	-0,5	11	-50	-200	237,0	713	3,9	0,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950372	A11-5591final	330	20,0	-200	305000	50	16900	1140	1280	18800	500000	320,0	1010	690	2720	374,0	7,3	74	-50	300	988,0	6120	297,0	5,0	4	2	-1	2	-0,5	47,1	1,0	-1
839	83950373	A11-5591final	30	-0,5	-200	21000	-5	1100	59	60	3750	20000	33,3	36	-30	110	20,3	-0,5	8	-50	-200	228,0	605	4,7	1,4	1	4	-1	-1	-0,5	0,6	-0,1	-1
839	83950374	A11-5591final	70	-0,5	-200	28000	9	600	38	40	4180	10000	23,5	42	40	-50	11,4	-0,5	12	-50	-200	340,0	596	6,1	3,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1
839	83950375	A11-5591final	30	0,7	-200	27000	-5	900	45	50	9320	20000	48,2	52	-30	100	29,8	-0,5	10	-50	-200	302,0	530	4,7	1,5	1	3	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950377	A11-5591final	-30	-0,5	-200	9000	-5	-500	152	20	330	-10000	4,9	16	-30	-50	12,4	-0,5	5	-50	-200	172,0	301	3,6	1,4	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950378	A11-5591final	50	0,6	-200	38000	7	1000	46	60	12600	20000	98,0	78	-30	190	30,6	-0,5	18	-50	200	264,0	589	5,9	1,6	1	4	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950379	A11-5591final	30	-0,5	-200	23000	-5	1200	70	60	3860	20000	20,8	41	-30	130	24,2	0,7	10	-50	-200	237,0	898	6,4	1,0	1	6	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950380	A11-5591final	450	34,0	300	410000	77	21300	1540	1810	27000	860000	459,0	1620	890	3880	538,0	6,5	82	-50	200	1200,0	11900	511,0	5,8	3	-2	-1	2	-0,5	56,3	1,0	-1
839	83950381	A11-5591final	50	0,5	-200	28000	8	1400	63	60	3920	20000	29,8	49	-30	160	26,5	1,1	9	-50	-200	465,0	998	3,2	2,0	2	2	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950382	A11-5591final	30	0,5	-200	29000	6	800	51	50	7930	10000	27,6	40	-30	80	30,4	-0,5	13	-50	-200	292,0	516	4,8	1,9	1	5	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950383	A11-5591final	40	1,1	-200	31000	6	1000	50	60	8490	20000	29,9	46	-30	110	38,3	-0,5	16	-50	-200	353,0	649	5,6	1,9	1	4	-1	-1	-0,5	2,4	-0,1	-1
839	83950385	A11-5591final	60	2,3	200	54000	9	3500	175	160	4350	50000	35,9	97	100	370	50,0	3,8	16	-50	300	397,0	1070	25,9	2,8	2	4	-1	-1	-0,5	5,9	0,1	-1
839	83950386	A11-5591final	60	0,9	-200	42000	7	1300	51	70	15300	30000	149,0	106	-30	260	39,9	0,5	12	-50	200	279,0	667	7,4	1,4	1	-2	-1	-1	-0,5	3,8	-0,1	-1
839	83950387	A11-5591final	40	-0,5	-200	25000	-5	1400	71	70	2880	20000	24,8	42	-30	120	20,4	-0,5	7	-50	-200	254,0	538	4,4	1,3	1	6	-1	-1	-0,5	0,6	-0,1	-1
839	83950388	A11-5591final	30	-0,5	-200	31000	6	1000	59	60	10200	10000	30,5	52	-30	90	32,2	-0,5	15	-50	-200	344,0	548	5,9	2,2	1	7	-1	-1	-0,5	2,4	-0,1	-1
839	83950389	A11-5591final	40	-0,5	-200	33000	6	800	29	40	12800	20000	95,7	76	-30	130	35,7	-0,5	8	-50	-200	284,0	626	3,5	1,0	1	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950390	A11-5591final	50	-0,5	-200	38000	7	1100	45	60	10900	20000	79,0	69	-30	160	30,3	-0,5	13	-50	200	258,0	523	5,7	1,7	1	3	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950391	A11-5591final	60	0,9	-200	43000	7	1300	47	70	15000	30000	108,0	86	30	170	34,4	-0,5	8	-50	-200	276,0	523	7,4	1,9	1	-2	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950393	A11-5591final	60	1,1	-200	35000	9	1900	76	90	12200	30000	133,0	98	30	370	43,0	0,7	11	-50	200	458,0	932	9,1	1,7	2	2	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950394	A11-5591final	70	1,3	-200	53000	14	2500	94	130	11400	50000	123,0	120	40	260	40,0	0,7	11	-50	200	263,0	529	12,3	1,9	1	-2	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950395	A11-5591final	40	-0,5	-200	24000	6	1400	60	60	3990	20000	32,8	54	-30	150	28,0	0,6	7	-50	-200	429,0	867	5,5	1,1	1	-2	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950396	A11-5591final	70	1,2	-200	41000	9	2800	125	120	3910	40000	39,3	88	50	210	39,7	1,0	9	-50	-200	470,0	1090	19,6	2,0	1	-2	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950397	A11-5591final	50	-0,5	-200	38000	8	1100	44	60	17300	20000	95,0	84	-30	150	31,3	-0,5	9	-50	200	261,0	492	6,4	1,7	1	2	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950398	A11-5591final	40	-0,5	-200	35000	9	1100	48	60	16000	20000	35,0	33	-30	100	20,3	0,5	7	-50	500	343,0	608	8,0	1,3	1	-2	-1	-1	-0,5	0,6	-0,1	-1
839	83950399	A11-5591final	60	1,0	-200	38000	9	1700	65	80	13100	30000	133,0	93	-30	240	35,5	-0,5	10	-50	200	273,0	574	9,0	1,4	1	-2	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950401	A11-5591final	50	0,7	-200	47000	10	1300	53	70	16600	40000	169,0	86	-30	190	34,8	0,6	9	-50	-200	379,0	695	8,4	1,2	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950402	A11-5591final	60	0,9	-200	32000	8	1200	47	60	13800	20000	161,0	104	-30	220	42,8	-0,5	9	-50	-200	277,0	735	5,9	1,2	-1	-2	-1	-1	-0,5	3,9	-0,1	-1
839	83950403	A11-5591final	30	1,5	-200	30000	6	3100	123	110	3130	30000	31,0	79	40	210	40,3	1,6	13	-50	-200	217,0	1150	21,2	1,7	-1	3	-1	-1	-0,5	1,7	0,1	-1
839	83950404	A11-5591final	70	0,8	-200	57000	13	1800	83	110	6420	30000	51,7	91	60	150	34,4	0,8	22	-50	200	448,0	661	12,5	8,0	2	6	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950405	A11-5591final	220	15,0	300	173000	38	10300	729	670	45100	470000	298,0	712	410	1770	229,0	4,9	45	-50	200	758,0	6210	278,0	4,4	1	-2	-1	-1	-0,5	28,2	0,5	-1
839	83950406	A11-5591final	50	12,0	-200	49000	9	5400	395	230	3620	100000	54,3	226	280	550	116,0	2,7	17	-50	-200	261,0	2590	123,0	4,3	2	-2	-1	-1	-0,5	4,7	0,3	-1
839	83950407	A11-5591final	110	7,6	-200	81000	14	5000	269	250	10900	120000	122,0	247	140	620	107,0	3,4	27	-50	200	356,0	2660	76,9	2,3	1	-2	-1	-1	-0,5	8,9	0,2	-1
839	83950409	A11-5591final	50	1,1	-200	27000	6	1500	76	80	4520	20000	46,9	65	-30	160	35,2	0,5	10	-50	-200	302,0	570	8,3	1,2	1	3	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950410	A11-5591final	50	0,5	-200	27000	6	1500	71	70	3020	20000	58,6	58	-30	170	30,3	-0,5	9	-50	-200	277,0	543	7,7	1,4	-1	5	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950411	A11-5591final	-30	-0,5	-200	15000	-5	-500	51	20	7330	-10000	24,4	33	-30	-50	26,2	-0,5	7	-50	-200	367,0	537	6,6	1,3	-1	4	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950412	A11-5591final	40	0,9	-200	26000	5	1200	65	60	8180	20000	28,8	48	-30	130	40,2	-0,5	10	-50	-200	342,0	609	6,6	1,8	1	4	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950413	A11-5591final	70	1,0	-200	58000	11	2500	87	120	15700	50000	128,0	116	40	500	44,9	0,6	8	-50	-200	311,0	570	10,4	1,5	2	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950414	A11-5591final	70	0,9	-200	34000	-5	900	568	50	1130	10000	48,1	48	40	150	18,9	1,1	29	-50	-200	145,0	980	10,0	2,2	-1	115	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950415	A11-5591final	30	1,0	-200	28000	6	1500	103	80	6240	20000	30,5	51	-30	120	32,9	-0,5	13	-50	-200	309,0	436	8,6	2,3	1	9	-1	-1	-0,5	2,4	-0,1	-1
839	83950417	A11-5591final	40	0,9	-200	23000	5	1500	75	70	5920	30000	41,9	57	30	150	26,2	0,8	9	-50	-200	377,0	877	11,1	2,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950418	A11-5591final	50	1,0	-200	40000	9	1500	63	80	14700	30000	59,9	69	30	150	46,2	-0,5	10	-50	-200	442,0	712	9,5	3,3	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950419	A11-5591final	40	0,7	-200	34000	8	1800	77	90	5930	20000	38,3	67	-30	140	41,3	-0,5	9	-50	-200	343,0	668	8,9	1,2	2	4	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950420	A11-5591final	-30	9,5	-200	20000	8	3500	426	80	12800	220000	160,0	392	180	750	145,0	3,2	33	-50	-200	163,0	4290	159,0	2,2	-1	-2	-1	-1	-0,5	17,4	0,3	-1
839	83950421	A11-5591final	140	12,0	200	91000	22	2800	629	350	11000	340000	246,0	543	290	1770	277,0	1,5	43	-50	-200	446,0	5800	125,0	2,0	-1	2	-1	2	-0,5	45,1	0,3	-1
839	83950422	A11-5591final	50	1,0	-200	26000	6	1000	44	50	8310	20000	126,0	71	-30	210	29,4	0,5	12	-50	-200	271,0	722	5,2	1,1	1	-2	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																															
		Sb	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	1	0.5	5	0.05	5	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic	15	1,0	76	92,57	9209	967,7	1774,8	210,68	763,3	136,3	22,57	111,72	14,90	70,00	12,51	34,89	4,26	27,44	3,95	0,63	1,36	19,3	-1	-1	-1	-1	-1	18,60	1366	0,6	6,03	139,16
Average	Historic	0	-0,4	9	35,09	1334	74,9	138,7	16,02	57,1	10,5	1,80	8,61	1,09	5,16	0,93	2,66	0,32	2,19	0,31	0,07	0,12	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	78	0,1	1,21	12,39
Std. Dev.	Historic	3	0,3	18	16,06	1785	205,1	361,0	40,51	141,8	25,8	4,32	21,54	2,74	12,90	2,32	6,57	0,82	5,29	0,77	0,15	0,35	3,2	0	0	0	0	0	4,66	242	0,2	1,21	25,69
Maximum	Historic	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	24,8	-1	-1	-1	-1	1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Historic	-1	-0,5	-5	0,32	-5	-0,5	-0,5	-0,05	-0,2	-0,1	-0,05	0,07	-0,05	0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	-0,05	2	-0,1	0,06	-0,05
Count	Project	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project	-1	-0,5	9	37,67	1470	85,7	157,8	18,11	64,3	11,9	2,04	9,75	1,25	5,87	1,06	3,00	0,36	2,46	0,35	0,07	0,14	0,0	-1	-1	-1	-1	-1	7,69	93	0,1	1,26	12,17
Std. Dev.	Project	2	0,3	18	15,50	1950	226,6	398,9	44,75	156,7	28,4	4,76	23,79	3,03	14,25	2,56	7,26	0,90	5,85	0,85	0,16	0,38	0,8	0	0	0	0	0	4,42	268	0,2	1,30	27,94
Maximum	Project	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	4,5	-1	-1	-1	-1	-1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Project	-1	-0,5	-5	3,21	226	2,9	6,0	0,68	2,5	0,6	0,15	0,44	0,06	0,30	0,05	0,14	-0,05	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	0,85	2	-0,1	0,18	0,16
839	83950351	-1	-0,5	53	85,70	7560	840,0	1520,0	180,00	642,0	123,0	20,00	99,10	12,60	58,60	10,90	30,50	3,85	26,50	3,60	0,67	1,17	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	10,60	2280	0,6	4,66	133,00
839	83950353	-1	-0,5	8	30,70	858	14,0	27,5	3,15	11,4	2,1	0,40	1,64	0,22	0,94	0,17	0,52	0,06	0,47	0,06	0,06	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,26	18	-0,1	0,83	3,10
839	83950354	-1	-0,5	-5	42,20	782	8,1	16,7	2,00	7,5	1,3	0,31	1,09	0,14	0,70	0,12	0,34	0,05	0,34	-0,05	-0,05	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,52	13	0,1	0,40	2,13
839	83950355	-1	-0,5	8	27,10	785	20,3	39,2	4,50	16,4	3,2	0,60	2,54	0,31	1,52	0,26	0,79	0,10	0,74	0,08	0,07	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,93	15	0,1	1,03	4,20
839	83950356	-1	-0,5	-5	43,90	812	9,4	19,5	2,30	8,8	1,7	0,36	1,25	0,15	0,77	0,13	0,40	0,05	0,38	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,21	13	-0,1	0,44	2,19
839	83950357	-1	-0,5	22	56,40	6270	478,0	879,0	103,00	368,0	71,7	12,20	58,30	7,41	35,20	6,32	18,10	2,30	15,00	2,22	0,31	0,62	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	7,00	1790	0,6	3,13	77,60
839	83950358	-1	-0,5	-5	47,10	1090	11,3	23,1	2,71	10,3	2,0	0,37	1,45	0,20	1,00	0,18	0,55	0,06	0,41	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,10	12	0,1	0,70	2,51
839	83950359	-1	-0,5	-5	37,50	823	12,0	27,2	3,14	11,6	2,2	0,43	1,72	0,23	1,07	0,20	0,64	0,09	0,54	0,08	0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,75	9	0,1	0,77	3,12
839	83950361	-1	-0,5	-5	48,90	1100	18,4	38,0	4,41	15,8	3,3	0,57	2,37	0,30	1,50	0,29	0,74	0,10	0,66	0,09	0,08	0,10	1,3	-1	-1	-1	-1	-1	10,30	18	0,1	0,98	3,49
839	83950362	-1	-0,5	-5	36,40	713	11,9	28,2	3,14	11,8	2,3	0,38	1,70	0,21	0,98	0,18	0,47	0,07	0,60	0,07	0,08	0,07	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,18	9	0,2	4,20	2,42
839	83950363	-1	-0,5	-5	46,10	1120	9,3	20,0	2,34	9,0	1,6	0,34	1,22	0,16	0,80	0,16	0,48	0,05	0,41	0,06	0,14	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,70	9	0,1	0,70	2,37
839	83950364	-1	-0,5	-5	38,10	883	14,8	31,7	3,79	13,9	2,7	0,51	1,97	0,28	1,35	0,22	0,65	0,09	0,58	0,09	0,06	0,07	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	7,77	17	0,2	1,06	3,36
839	83950365	-1	-0,5	5	24,50	687	29,9	57,7	6,51	23,2	4,3	0,79	3,27	0,43	2,02	0,37	0,94	0,12	0,82	0,11	0,09	0,15	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,29	19	-0,1	1,18	4,49
839	83950366	-1	-0,5	-5	44,40	973	11,8	25,7	2,94	11,3	2,2	0,41	1,65	0,20	0,94	0,17	0,58	0,07	0,52	0,08	0,07	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,30	11	-0,1	0,67	2,84
839	83950367	-1	-0,5	-5	53,80	1080	16,3	37,6	4,34	16,3	3,2	0,61	2,64	0,33	1,63	0,30	0,91	0,12	0,83	0,13	0,09	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,20	10	0,1	0,88	3,77
839	83950369	-1	-0,5	5	26,70	736	39,2	73,6	8,34	30,2	5,9	0,94	4,49	0,57	2,66	0,50	1,31	0,16	1,06	0,15	0,09	0,12	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	2,74	33	-0,1	1,32	6,88
839	83950370	-1	-0,5	11	31,70	6640	663,0	1160,0	133,00	471,0	86,2	15,50	71,50	8,97	42,80	7,69	21,40	2,68	17,50	2,54	0,23	0,47	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	5,20	489	-0,1	1,97	45,50
839	83950371	-1	-0,5	5	37,80	900	9,6	20,9	2,34	9,0	1,7	0,31	1,33	0,18	0,86	0,15	0,43	0,05	0,35	0,05	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,30	18	0,2	0,58	2,24
839	83950372	-1	-0,5	24	90,70	7130	818,0	1400,0	165,00	577,0	108,0	18,50	87,70	11,20	53,30	9,81	26,90	3,38	21,90	3,13	0,44	1,30	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	8,81	1080	0,5	3,19	114,00
839	83950373	-1	-0,5	-5	26,60	536	14,1	28,8	3,29	11,5	2,2	0,39	1,63	0,20	0,99	0,19	0,49	0,07	0,34	0,06	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,44	13	0,1	0,80	2,34
839	83950374	-1	-0,5	-5	14,80	326	23,0	48,0	5,18	18,3	3,1	0,43	2,37	0,29	1,41	0,23	0,66	0,08	0,58	0,09	0,09	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,44	10	0,3	6,50	4,96
839	83950375	-1	-0,5	-5	46,20	884	10,7	23,9	2,68	10,0	2,2	0,40	1,47	0,19	0,94	0,18	0,47	0,06	0,40	0,08	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,70	12	-0,1	0,99	2,85
839	83950377	-1	-0,5	-5	26,80	365	7,4	15,6	1,93	7,4	1,5	0,29	1,17	0,16	0,76	0,14	0,43	-0,05	0,37	0,06	0,06	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,44	4	-0,1	0,55	1,12
839	83950378	-1	-0,5	7	38,80	893	13,2	27,6	3,24	11,8	2,4	0,46	1,73	0,23	1,04	0,22	0,60	0,09	0,66	0,09	0,07	0,09	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	8,87	20	0,3	0,98	3,14
839	83950379	-1	-0,5	-5	22,10	627	19,8	36,8	4,25	15,1	3,0	0,51	2,23	0,24	1,25	0,24	0,59	0,08	0,59	0,07	-0,05	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,10	14	-0,1	0,96	3,18
839	83950380	-1	-0,5	16	104,00	10700	1380,0	2460,0	273,00	975,0	182,0	30,80	155,00	19,80	91,40	16,20	45,20	5,66	36,70	5,15	0,63	1,55	0,9	-1	-1	-1	-1	-1	10,70	1070	0,2	5,08	140,00
839	83950381	-1	-0,5	16	29,60	632	9,1	17,8	2,02	7,4	1,4	0,29	1,12	0,15	0,63	0,12	0,36	-0,05	0,31	-0,05	-0,05	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,88	11	-0,1	1,08	1,94
839	83950382	-1	-0,5	-5	39,90	880	11,0	24,0	2,77	10,7	2,2	0,40	1,65	0,19	0,97	0,17	0,52	0,07	0,46	0,07	0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,10	9	-0,1	0,63	3,03
839	83950383	-1	-0,5	-5	49,50	1130	12,3	26,8	3,13	11,9	2,2	0,44	1,71	0,23	1,10	0,20	0,63	0,08	0,55	0,09	0,09	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,70	12	0,2	0,79	3,28
839	83950385	1	-0,5	12	28,00	1030	73,0	141,0	15,60	57,3	10,7	1,84	8,39	1,05	4,96	0,89	2,65	0,29	2,06	0,30	0,13	0,19	2,0	-1	-1	-1	-1	-1	2,13	130	0,1	1,52	13,00
839	83950386	-1	-0,5	5	45,90	1150	16,7	35,1	4,18	15,4	3,1	0,51	2,32	0,34	1,62	0,28	0,79	0,10	0,71	0,11	0,06	0,09	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	10,60	23	0,2	1,07	3,60
839	83950387	-1	-0,5	5	22,90	478	12,5	25,4	2,86	10,1	1,8	0,35	1,42	0,20	0,93	0,15	0,42	0,06	0,39	-0,05	-0,05	0,09	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	2,71	12	-0,1	0,73	2,73
839	83950388	-1	-0,5	-5	42,80	907	13,8	29,0	3,24	12,1	2,6	0,44	1,80	0,23	1,20	0,19	0,66	0,09	0,55	0,08	0,06	0,09	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	18,00	8	-0,1	1,06	3,81
839	83950389	-1	-0,5	-5	43,00	1080	8,7	18,2	2,09	7,8	1,5	0,35	1,03	0,16	0,76	0,12	0,39	-0,05	0,35	0,06	-0,05	0,08	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,60	9	-0,1	0,66	1,96
839	83950390	-1	-0,5	5	39,60	860	13,5	29,8	3,30	12,0	2,4	0,42	1,83	0,23	1,13	0,22	0,58	0,08	0,64	0,08	0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,47	16	0,2	0,87	3,03
839	83950391	-1	-0,5	-5	40,70	980	15,7	33,8	3,86	14,6	3,1	0,53	2,46	0,31	1,47	0,27	0,74	0,10	0,68	0,09	0,07	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,60	16	0,3	1,20	3,03
839	83950393	-1	-0,5	8	41,40	1130	24,5	48,4	5,48	20,2	4,0	0,66	3,11	0,36	1,62	0,33	0,91	0,10	0,77	0,12	0,06	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,52	31	0,2	1,04	4,82
839	83950394	-1	-0,5	6	43,40	1020	29,5	63,5	7,48	27,8	5,4	0,93	4,10	0,50	2,39	0,46	1,22	0,18	1,16	0,16	0,05	0,14	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,58	48	0,4	1,83	6,11
839	83950395	-1	-0,5	8	37,70	753	14,9	29,2	3,34	11,7	2,3	0,41	1,78	0,23	1,08	0,19	0,58	0,05	0,46	0,07	-0,05	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,57	14	0,2	0,77	2,65
839	83950396	-1	-0,5	9	29,00	869	52,6	102,0	11,60	41,7	8,1	1,36	6,41	0,83	3,74	0,68	1,89	0,22	1,55	0,20	0,07	0,22	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,47	28	0,2	1,17	8,86
839	83950397	-1	-0,5	6	41,00	911	14,8	31,4	3,62	13,1	2,5	0,47	2,08	0,28	1,34	0,23	0,68	0,09	0,63	0,08	0,07	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,12	17	0,2	1,12	3,33
839	83950398	-1	-0,5	11	42,70	552	16,4	38,1	4,27	16,1	3,2	0,52	2,31	0,30	1,47	0,27	0,85	0,11	0,68	0,11	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,71	9	0,2	1,09	2,91
839	83950399	-1	-0,5	5	45,70	983	21,4	44,6	5,18	19,0	3,8	0,65	3,09	0,39	1,79	0,36	0,93	0,13	0,85	0,11	0,06	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,32	25	0,3	1,05	4,24
839	83950401	-1	-0,5	8	41,60	1000	17,6	39,1	4,45	17,0	3,6	0,59	2,62	0,38	1,68	0,27	0,88	0,12	0,78	0,12	-0,05	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,84	24	0,2	1,18	3,53
839	83950402	-1	-0,5	-5	47,20	1280	14,3	31,8	3,52	13,4	2,6	0,48	2,05	0,26	1,16	0,22	0,62	0,08	0,53	0,07	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,30	21	0,2	0,87	2,97
839	83950403	1	-0,5	14	16,10	717	58,3	108,0	12,40	44,4	9,2	1,62	6,90	0,90	4,17	0,72	2,10	0,26	1,65	0,24	0,09	0,16	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,11	65	0,1	1,07	11,50
839	83950404	-1	-0,5	14	15,90	929	35,9	78,6	8,69	30,2	5,8	0,83	4,38	0,53	2,58	0,47	1,27	0,17	1,26	0,22	0,26	0,15	1,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,24	17	0,3	5,85	15,30
839	83950405	-1	-0,5	23	51,30	5110	758,0	1300,0	151,00	529,0	97,9	16,00	82,80	10,60	48,10	8,60	24,50	3,00	19,40	2,92	0,35	0,73	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,19	500	-0,1	2,63	92,50
839	83950406	-1	-0,5	20	20,50	2150	381,0	698,0	72,40	255,0	49,2	9,45	40,40	5,47	25,70	4,39	11,80	1,45	8,77	1,20	0,25	0,55	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,00	200	-0,1	2,43	79,60
839	83950407	-1	-0,5	18	25,90	2250	212,0	386,0	43,00	152,0	27,7	5,15	22,50	2,94	14,20	2,58	7,17	0,90	5,88	0,86	0,16	0,30	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,48	212	-0,1	1,84	29,60
839	83950409	-1	-0,5	-5	46,80	955	19,4	40,8	4,84	18,5	3,7	0,62	2,68	0,38	1,64	0,31	0,89	0,10	0,77	0,10	-0,05	0,12	1,1	-1	-1	-1	-1	-1	10,20	26	0,3	0,61	4,12
839	83950410	-1	-0,5	5	48,10	812	18,2	41,3	4,58	17,3	3,4	0,58	2,45	0,32	1,48	0,29	0,82	0,09	0,75	0,09	0,05	0,10	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,82	29	0,2	0,71	3,68
839	83950411	-1	-0,5	-5	51,00	973	13,9	32,3	3,68	14,3	2,6	0,47	2,01	0,28	1,32	0,24	0,71	0,10	0,68	0,11	0,06	-0,05	2,0	-1	-1	-1	-1	-1	13,00	3	0,1	0,48	3,22
839	83950412	-1	-0,5	-5	54,20	1190	14,6	31,4	3,70	13,7	2,6	0,50	2,17	0,29	1,38	0,25	0,67	0,08	0,60	0,09	0,07	0,08	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,50	10	0,1	0,78	3,38
839	83950413	-1	-0,5	-5	46,60	1140	26,5	57,3	6,52	24,0	4,3	0,82	3,31	0,41	2,18	0,36	1,05	0,15	0,87	0,13	0,08	0,12	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	11,40	24	0,3	1,79	4,47
839	83950414	2	-0,5	7	18,00	458	22,5	47,1	5,72	22,5	4,5	0,83	3,22	0,44	1,99	0,35	1,02	0,13	0,89	0,14	0,07	0,06	4,3	-1	-1	-1	-1	-1	9,20	12	0,1	0,86	3,09
839	83950415	-1	-0,5	-5	45,30	918	18,2	41,6	4,74	18,1	3,5	0,64	2,58	0,36	1,63	0,32	0,86	0,12	0,81	0,11	0,09	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	19,10	12	-0,1	0,73	4,32
839	83950417	-1	-0,5	10	28,30	647	31,3	61,8	6,93	24,4	4,8	0,86	3,71	0,47	2,21	0,40	1,05	0,13	0,91	0,14	0,10	0,13	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,75	17	-0,1	0,88	5,02
839	83950418	-1	-0,5	7	60,10	1350	20,5	44,8	5,20	19,9	3,8	0,71	3,06	0,40	1,91	0,36	1,00	0,13	0,90	0,14	0,14	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,10	14	-0,1	1,00	4,04
839	83950419	-1	-0,5	-5	56,60	1130	20,9	44,7	5,37	20,2	3,9	0,73	2,94	0,40	1,72	0,32	0,95	0,11	0,71	0,12	-0,05	0,13	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	13,10	17	0,2	0,99	4,54
839	83950420	-1	-0,5	8	10,80	4540	460,0	790,0	88,00	322,0	54,2	10,20	46,80	5,91	27,60	5,00	14,20	1,79	11,60	1,75	0,22	0,16	1,6	-1	-1	-1	-1	-1	3,26	324	-0,1	2,13	27,80
839	83950421	-1	-0,5	22	28,60	7790	315,0	537,0	60,70	215,0	40,6	7,36	35,30	4,51	21,40	3,85	11,00	1,39	9,31	1,29	0,19	0,28	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,71	473	0,1	1,11	26,00
839	83950422	-1	-0,5	6	41,10	854	12,3	25,7	3,00	11,2	2,2	0,42	1,78	0,25	1,00	0,20	0,49	0,06	0,50	0,09	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,78	23	0,2	0,63	2,76

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
			Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1
Count	Historic		829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic		377	21,7	400	344080	64	19644	1440	1277	44100	786000	375,8	1020	734	3048	407,6	9,3	99	-50	500	1074,4	10832	361,9	7,9	4	68	-1	2	-0,5	59,9	1,2	8
Average	Historic		38	1,6	-168	36823	6	1684	137	107	9728	56550	75,9	113	40	286	52,2	0,5	16	-50	-30	309,9	1269	28,3	2,2	0	7	-1	-1	-0,5	4,7	0,0	-1
Std. Dev.	Historic		71	4,4	123	58405	13	3681	259	226	8983	151981	76,6	186	145	599	77,8	1,8	18	0	237	170,8	2123	73,7	2,3	2	15	0	1	0,0	11,3	0,2	2
Maximum	Historic		670	34,0	700	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	121	1	4	0,5	111,0	2,5	22
Minimum	Historic		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	-10	130	-10000	1,0	10	-30	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	6,1	16	0,7	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
Count	Project		670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project		45	1,9	-163	40946	7	2025	146	117	10347	67075	79,1	122	37	321	58,5	0,5	16	-50	-50	333,0	1341	32,3	2,2	1	2	-1	-1	-0,5	5,4	0,0	-1
Std. Dev.	Project		76	4,9	131	64106	14	4004	285	249	9511	167289	82,4	205	159	659	85,1	2,0	19	0	223	174,1	2332	81,4	2,3	2	6	0	1	0,0	12,5	0,3	1
Maximum	Project		670	34,0	500	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	115	1	4	0,5	111,0	2,5	14
Minimum	Project		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	17	-10	330	-10000	4,0	10	-30	-50	11,4	-0,5	3	-50	-200	99,4	234	1,3	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950423	A11-5591final	60	0,8	-200	29000	7	1100	66	60	7430	20000	40,2	55	-30	170	38,9	-0,5	11	-50	-200	330,0	711	6,4	2,5	1	4	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950425	A11-5591final	50	1,0	-200	25000	6	900	36	50	14600	10000	41,0	68	-30	150	57,1	-0,5	8	-50	-200	411,0	948	4,5	1,0	1	-2	-1	-1	-0,5	4,1	-0,1	-1
839	83950426	A11-5591final	240	17,0	400	199000	49	9200	1580	760	44100	1160000	335,0	700	690	3310	360,0	10,3	190	-50	500	746,0	6800	274,0	4,3	3	3	-1	3	-0,5	104,0	1,3	-1
839	83950427	A11-5591final	40	4,0	-200	37000	10	2100	247	120	8200	150000	91,3	240	150	670	78,1	5,7	30	-50	300	301,0	2870	59,1	4,7	1	-2	-1	-1	-0,5	18,1	0,2	-1
839	83950428	A11-5591final	70	1,3	-200	52000	12	1600	52	70	12200	20000	47,8	59	30	120	29,2	-0,5	10	-50	-200	288,0	924	7,8	2,6	1	-2	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950429	A11-5591final	40	1,0	-200	26000	5	1600	87	70	3300	20000	31,2	56	-30	150	27,6	0,8	9	-50	-200	303,0	941	7,9	2,1	1	2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950430	A11-5591final	50	-0,5	-200	36000	7	1100	44	60	31100	20000	74,2	75	-30	140	37,8	-0,5	8	-50	200	290,0	559	5,7	1,1	2	-2	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950431	A11-5591final	380	31,0	300	375000	94	13600	1470	1340	120000	1340000	810,0	1470	820	4650	590,0	12,1	196	-50	600	1120,0	15200	630,0	4,3	2	3	-1	3	-0,5	108,0	1,2	-1
839	83950433	A11-5591final	40	0,5	-200	30000	7	1300	97	60	4630	20000	45,0	47	-30	120	27,3	-0,5	9	-50	-200	284,0	422	7,8	1,7	1	7	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950434	A11-5591final	-30	0,7	-200	22000	-5	1000	78	50	5630	10000	24,3	40	-30	100	32,8	-0,5	13	-50	-200	308,0	471	6,5	2,7	-1	7	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950435	A11-5591final	60	2,0	-200	41000	8	2700	171	130	7550	40000	57,7	104	60	350	42,2	2,7	41	-50	200	412,0	1360	20,5	2,5	2	6	-1	-1	-0,5	3,1	-0,1	-1
839	83950436	A11-5591final	440	20,0	300	449000	77	24400	1240	1510	51400	800000	432,0	1010	740	3090	414,0	10,1	131	-50	700	1240,0	7540	340,0	5,7	3	5	-1	1	-0,5	46,7	1,2	-1
839	83950437	A11-5591final	40	1,0	-200	32000	6	2100	92	90	4370	30000	34,5	66	30	160	31,7	0,9	9	-50	-200	417,0	1020	10,5	1,7	1	3	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950438	A11-5591final	60	0,9	-200	39000	8	1300	51	70	24300	30000	177,0	117	-30	240	45,5	-0,5	8	-50	-200	327,0	686	8,0	1,5	1	-2	-1	-1	-0,5	4,0	-0,1	-1
839	83950439	A11-5591final	30	0,8	300	11000	-5	-500	57	10	3780	50000	25,0	43	30	510	56,9	-0,5	14	-50	-200	126,0	2890	13,1	0,6	-1	-2	-1	-1	-0,5	5,1	-0,1	-1
839	83950441	A11-5591final	-30	-0,5	-200	17000	-5	600	65	30	7030	-10000	20,6	31	-30	120	29,6	-0,5	6	-50	-200	319,0	506	4,4	1,2	-1	6	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950442	A11-5591final	40	-0,5	-200	23000	5	600	27	30	9010	10000	110,0	71	-30	140	30,6	-0,5	11	-50	-200	260,0	650	3,5	0,8	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950443	A11-5591final	40	0,5	-200	19000	5	500	23	30	16200	10000	54,5	69	30	110	40,9	-0,5	6	-50	-200	334,0	787	3,1	3,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,8	-0,1	-1
839	83950444	A11-5591final	70	-0,5	-200	36000	9	900	37	50	17500	20000	177,0	101	-30	400	40,7	-0,5	14	-50	500	255,0	760	5,3	1,3	2	-2	-1	-1	-0,5	5,0	-0,1	-1
839	83950445	A11-5591final	50	0,6	-200	25000	7	1200	52	50	13100	30000	63,4	64	-30	180	28,3	1,0	13	-50	200	364,0	874	10,4	1,4	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950446	A11-5591final	40	-0,5	-200	16000	-5	800	62	40	2580	10000	19,6	35	-30	90	18,9	-0,5	7	-50	-200	336,0	743	3,7	1,6	1	2	-1	-1	-0,5	0,6	-0,1	-1
839	83950447	A11-5591final	-30	0,5	-200	17000	-5	600	42	30	4860	-10000	22,1	34	-30	70	28,4	-0,5	8	-50	-200	299,0	519	4,0	0,9	-1	4	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950449	A11-5591final	250	5,8	-200	208000	38	14600	583	670	9300	270000	146,0	374	280	1150	153,0	7,7	38	-50	200	757,0	2280	86,8	5,5	5	4	-1	-1	-0,5	18,4	0,4	-1
839	83950450	A11-5591final	40	4,5	-200	33000	7	3400	128	160	1030	30000	18,7	84	70	140	33,2	0,8	8	-50	-200	217,0	695	31,7	2,9	2	-2	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1
839	83950451	A11-5591final	70	11,0	400	62000	17	2900	347	210	21000	430000	156,0	401	220	1610	208,0	3,4	53	-50	200	279,0	6060	136,0	1,6	-1	-2	-1	-1	-0,5	30,1	0,2	-1
839	83950452	A11-5591final	-30	-0,5	-200	21000	6	700	63	40	8090	10000	21,8	35	-30	90	32,0	-0,5	11	-50	-200	321,0	505	4,9	2,2	1	8	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950453	A11-5591final	30	0,8	-200	30000	8	900	44	50	11900	20000	39,6	52	-30	110	39,7	-0,5	11	-50	-200	382,0	673	5,5	2,0	1	-2	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950454	A11-5591final	40	0,6	-200	31000	7	1100	43	60	9350	20000	107,0	76	-30	150	31,3	-0,5	9	-50	-200	248,0	580	4,9	0,9	2	-2	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950455	A11-5591final	-30	1,1	300	14000	-5	-500	95	20	6120	170000	56,6	118	30	610	104,0	-0,5	18	-50	-200	133,0	6500	24,7	0,6	-1	-2	-1	-1	-0,5	10,6	-0,1	-1
839	83950457	A11-5591final	60	0,9	-200	32000	8	1000	41	50	12500	20000	118,0	90	-30	260	32,5	-0,5	14	-50	300	270,0	669	5,3	2,0	2	3	-1	-1	-0,5	3,8	-0,1	-1
839	83950458	A11-5591final	30	1,0	-200	21000	5	1400	84	60	4580	20000	24,0	47	-30	150	25,0	0,7	10	-50	-200	264,0	959	8,4	1,1	-1	4	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950459	A11-5591final	40	1,5	-200	36000	10	1800	94	90	7920	30000	32,3	55	30	120	39,8	-0,5	6	-50	-200	331,0	491	10,1	1,6	2	3	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950460	A11-5591final	30	0,7	-200	27000	7	1000	51	50	9080	20000	30,7	51	-30	120	38,7	-0,5	11	-50	-200	360,0	659	5,6	1,5	2	3	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950461	A11-5591final	50	0,6	-200	28000	7	1100	48	60	13100	20000	51,4	69	-30	150	43,4	-0,5	8	-50	-200	349,0	760	5,4	3,0	1	-2	-1	-1	-0,5	2,8	-0,1	-1
839	83950462	A11-5591final	110	1,6	-200	94000	21	2600	72	110	13100	40000	69,4	84	50	170	48,8	0,8	12	-50	-200	432,0	1030	9,1	5,3	3	2	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950463	A11-5591final	40	0,8	-200	40000	10	1600	75	80	9620	20000	53,7	82	30	150	38,7	-0,5	17	-50	-200	385,0	549	9,8	2,4	2	4	-1	-1	-0,5	3,7	-0,1	-1
839	83950465	A11-5591final																															
839	83950466	A11-5591final	60	-0,5	-200	34000	7	900	44	60	14500	20000	128,0	79	-30	290	32,5	0,5	15	-50	300	275,0	706	6,0	1,8	1	3	-1	-1	-0,5	3,6	-0,1	-1
839	83950467	A11-5591final	40	0,8	-200	20000	-5	900	43	40	5810	20000	40,1	77	30	230	26,1	1,0	17	-50	300	210,0	1650	8,0	1,4	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950468	A11-5591final	-30	-0,5	-200	16000	-5	900	61	40	2040	-10000	16,8	34	-30	150	19,0	-0,5	6	-50	-200	235,0	845	3,3	0,5	-1	4	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950469	A11-5591final	40	0,7	-200	30000	8	900	30	40	14500	20000	82,6	55	-30	130	26,6	-0,5	8	-50	300	461,0	693	4,4	1,4	2	-2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950470	A11-5591final	50	0,6	-200	64000	16	2000	68	90	10600	30000	30,7	54	50	110	35,0	0,7	13	-50	-200	343,0	767	9,1	7,0	2	3	-1	-1	-0,5	0,6	-0,1	-1
839	83950471	A11-5591final	220	20,0	200	182000	51	10600	885	800	25200	520000	308,0	1020	600	2310	349,0	4,2	44	-50	200	688,0	11600	353,0	4,0	2	-2	-1	1	-0,5	32,3	0,5	-1
839	83950473	A11-5591final	50	0,5	-200	34000	9	1200	46	60	10100	20000	115,0	85	-30	170	36,4	-0,5	10	-50	-200	272,0	681	5,0	1,1	2	-2	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950474	A11-5591final	60	0,5	-200	40000	10	1300	53	70	13000	30000	115,0	88	-30	240	35,0	0,5	11	-50	200	275,0	633	6,3	1,7	2	2	-1	-1	-0,5	3,3	-0,1	-1
839	83950475	A11-5591final	130	10,0	200	115000	31	6100	558	400	25500	500000	194,0	446	310	2010	235,0	4,2	51	-50	300	420,0	6400	123,0	1,8	2	3	-1	-1	-0,5	25,1	0,5	-1
839	83950476	A11-5591final	70	-0,5	-200	38000	9	1300	55	70	13800	30000	119,0	86	-30	320	37,4	-0,5	15	-50	200	275,0	679	7,1	1,7	2	3	-1	-1	-0,5	3,8	-0,1	-1
839	83950477	A11-5591final	40	-0,5	-200	29000	6	800	31	30	7450	10000	79,3	61	-30	240	27,2	-0,5	10	-50	-200	319,0	817	3,8	1,4	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950478	A11-5591final	30	-0,5	-200	20000	-5	800	52	40	3670	10000	29,0	48	-30	170	27,9	-0,5	55	-50	-200	373,0	986	3,3	3,3	1	-2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950479	A11-5591final	40	0,7	-200	25000	6	1300	58	60	4910	20000	38,7	72	30	190	29,7	0,8	8	-50	200	459,0	1030	6,7	1,3	1	2	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950481	A11-5591final	170	5,0	-200	128000	26	10000	434	480	6310	150000	93,3	286	220	820	120,0	2,9	28	-50	200	688,0	1700	79,8	2,9	2	3	-1	-1	-0,5	8,4	0,2	-1
839	83950482	A11-5591final	50	0,9	-200	39000	8	1300	54	70	13500	20000	60,9	83	-30	160	47,6	-0,5	8	-50	-200	395,0	755	6,7	2,1	1	-2	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950483	A11-5591final	70	-0,5	-200	31000	6	900	38	50	11200	20000	119,0	85	-30	220	43,8	-0,5	9	-50	-200	337,0	853	4,4	2,2	1	-2	-1	-1	-0,5	3,7	-0,1	-1
839	83950484	A11-5591final	30	0,7	-200	27000	6	1000	66	60	9620	20000	29,9	49	-30	110	37,0	-0,5	13	-50	-200	361,0	600	6,0	1,9	2	6	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950485	A11-5591final	60	0,6	-200	42000	7	500	23	40	26200	30000	289,0	120	-30	520	35,7	0,6	16	-50	800	198,0	646	4,9	1,2	1	-2	-1	-1	-0,5	5,9	-0,1	-1
839	83950486	A11-5591final	50	1,0	200	19000	-5	-500	60	30	3870	80000	21,5	75	40	840	70,4	-0,5	13	-50	-200	152,0	2880	15,8	0,7	-1	-2	-1	-1	-0,5	9,6	-0,1	-1
839	83950487	A11-5591final	170	9,2	-200	145000	29	8100	545	500	19300	250000	144,0	363	270	1370	163,0	4,7	59	-50	300	596,0	3200	136,0	3,9	2	2	-1	-1	-0,5	21,9	0,5	-1
839	83950489	A11-5591final	30	-0,5	-200	19000	-5	700	73	40	3760	10000	39,0	42	-30	70	26,2	-0,5	8	-50	-200	336,0	655	3,7	1,2	1	7	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950490	A11-5591final	50	-0,5	-200	37000	8	1000	43	50	13200	30000	92,4	73	-30	220	24,3	0,7	16	-50	500	235,0	623	5,4	1,3	2	3	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950491	A11-5591final	-30	-0,5	-200	31000	7	600	22	30	57000	10000	112,0	28	-30	60	18,4	-0,5	6	-50	-200	291,0	377	2,7	0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950492	A11-5591final	50	0,7	-200	26000	6	-500	19	20	25400	-10000	92,1	84	-30	140	47,7	-0,5	9	-50	-200	381,0	837	2,6	0,7	-1	-2	-1	-1	-0,5	4,8	-0,1	-1
839	83950493	A11-5591final	30	7,2	-200	24000	5	3700	514	90	5950	110000	74,3	180	90	330	149,0	3,7	16	-50	-200	149,0	2290	89,7	2,4	-1	-2	-1	-1	-0,5	5,3	0,2	-1
839	83950494	A11-5591final	40	0,6	-200	36000	8	1300	58	60	7740	20000	42,4	58	-30	110	40,3	-0,5	6	-50	-200	374,0	644	6,7	1,7	1	-2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																															
		Sb	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	1	0.5	5	0.05	5	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic	15	1,0	76	92,57	9209	967,7	1774,8	210,68	763,3	136,3	22,57	111,72	14,90	70,00	12,51	34,89	4,26	27,44	3,95	0,63	1,36	19,3	-1	-1	-1	-1	-1	18,60	1366	0,6	6,03	139,16
Average	Historic	0	-0,4	9	35,09	1334	74,9	138,7	16,02	57,1	10,5	1,80	8,61	1,09	5,16	0,93	2,66	0,32	2,19	0,31	0,07	0,12	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	78	0,1	1,21	12,39
Std. Dev.	Historic	3	0,3	18	16,06	1785	205,1	361,0	40,51	141,8	25,8	4,32	21,54	2,74	12,90	2,32	6,57	0,82	5,29	0,77	0,15	0,35	3,2	0	0	0	0	0	4,66	242	0,2	1,21	25,69
Maximum	Historic	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	24,8	-1	-1	-1	-1	1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Historic	-1	-0,5	-5	0,32	-5	-0,5	-0,5	-0,05	-0,2	-0,1	-0,05	0,07	-0,05	0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	-0,05	2	-0,1	0,06	-0,05
Count	Project	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project	-1	-0,5	9	37,67	1470	85,7	157,8	18,11	64,3	11,9	2,04	9,75	1,25	5,87	1,06	3,00	0,36	2,46	0,35	0,07	0,14	0,0	-1	-1	-1	-1	-1	7,69	93	0,1	1,26	12,17
Std. Dev.	Project	2	0,3	18	15,50	1950	226,6	398,9	44,75	156,7	28,4	4,76	23,79	3,03	14,25	2,56	7,26	0,90	5,85	0,85	0,16	0,38	0,8	0	0	0	0	0	4,42	268	0,2	1,30	27,94
Maximum	Project	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	4,5	-1	-1	-1	-1	-1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Project	-1	-0,5	-5	3,21	226	2,9	6,0	0,68	2,5	0,6	0,15	0,44	0,06	0,30	0,05	0,14	-0,05	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	0,85	2	-0,1	0,18	0,16
839	83950423	-1	-0,5	5	50,10	1120	14,6	30,3	3,52	13,2	2,7	0,48	1,93	0,29	1,23	0,22	0,67	0,08	0,57	0,10	0,12	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,65	14	0,1	0,63	3,50
839	83950425	-1	-0,5	-5	61,30	1800	10,1	21,6	2,57	9,1	1,7	0,43	1,40	0,16	0,93	0,15	0,50	0,06	0,41	0,06	-0,05	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,90	9	0,1	0,45	2,60
839	83950426	-1	-0,5	80	58,80	9310	689,0	1180,0	135,00	467,0	87,1	15,60	77,60	9,75	45,70	8,31	23,60	2,99	20,10	2,92	0,43	0,67	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	11,70	2140	0,3	2,24	107,00
839	83950427	-1	-0,5	22	18,80	2080	151,0	244,0	27,80	97,6	17,7	3,23	16,00	1,95	9,67	1,75	5,16	0,63	4,18	0,64	0,25	0,13	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,41	286	0,1	1,36	24,40
839	83950428	-1	-0,5	14	7,76	760	26,1	51,2	5,60	19,3	3,5	0,58	2,84	0,36	1,53	0,27	0,81	0,11	0,65	0,10	0,08	0,07	0,9	-1	-1	-1	-1	-1	2,41	15	0,2	2,85	2,29
839	83950429	-1	-0,5	7	22,70	660	23,0	43,6	4,84	17,8	3,5	0,65	2,76	0,32	1,59	0,28	0,74	0,10	0,69	0,09	0,09	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,37	18	-0,1	0,88	3,56
839	83950430	-1	-0,5	5	43,60	1070	13,0	28,5	3,31	11,9	2,1	0,43	1,70	0,23	1,13	0,17	0,61	0,07	0,53	0,06	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,20	8	-0,1	0,90	2,90
839	83950431	1	0,5	177	88,20	16500	1600,0	2780,0	300,00	1050,0	191,0	33,00	174,00	21,60	99,30	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	0,66	1,24	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	23,70	1530	0,1	3,89	181,00
839	83950433	-1	-0,5	-5	43,80	761	18,6	41,5	4,88	18,9	3,7	0,61	2,63	0,35	1,55	0,29	0,80	0,10	0,66	0,09	0,06	0,09	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	9,06	11	0,2	0,62	4,61
839	83950434	-1	-0,5	-5	46,30	970	14,2	31,8	3,78	14,7	2,8	0,55	2,15	0,28	1,35	0,27	0,70	0,09	0,63	0,11	0,10	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,00	10	0,1	0,60	3,92
839	83950435	1	-0,5	18	26,80	864	52,7	103,0	11,80	42,8	8,2	1,35	6,41	0,81	3,80	0,71	2,10	0,23	1,75	0,25	0,11	0,17	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,86	82	0,3	0,93	12,00
839	83950436	1	-0,5	138	100,00	8440	865,0	1550,0	188,00	680,0	129,0	20,90	104,00	12,90	60,80	10,90	31,00	3,81	26,00	3,73	0,43	1,23	1,8	-1	-1	-1	-1	-1	13,20	1200	0,3	4,52	160,00
839	83950437	-1	-0,5	11	31,60	730	28,7	54,1	6,11	22,0	4,1	0,72	3,18	0,43	2,02	0,35	0,94	0,10	0,82	0,12	0,06	0,14	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	2,69	21	-0,1	0,95	4,53
839	83950438	-1	-0,5	5	54,90	1320	19,2	40,7	4,73	17,0	3,3	0,58	2,64	0,33	1,49	0,28	0,76	0,11	0,75	0,10	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,50	18	0,1	1,02	3,48
839	83950439	-1	-0,5	12	4,07	1710	27,7	45,8	4,99	18,6	3,9	0,90	3,59	0,51	2,53	0,47	1,28	0,15	0,99	0,14	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	0,90	29	-0,1	0,33	0,81
839	83950441	-1	-0,5	-5	51,60	958	8,8	20,9	2,44	9,5	1,8	0,36	1,33	0,21	0,87	0,15	0,46	0,06	0,54	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,80	4	0,1	0,43	2,71
839	83950442	-1	-0,5	6	42,10	960	7,8	17,8	2,06	7,9	1,4	0,32	1,13	0,14	0,72	0,14	0,39	-0,05	0,34	0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,90	13	0,1	0,46	2,16
839	83950443	-1	-0,5	-5	49,10	1380	7,1	15,9	1,81	6,7	1,3	0,31	1,05	0,15	0,57	0,10	0,35	-0,05	0,31	-0,05	0,12	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,80	6	-0,1	0,43	1,77
839	83950444	-1	-0,5	7	40,80	1250	12,2	25,0	3,00	11,3	2,3	0,41	1,50	0,23	1,11	0,22	0,55	0,07	0,59	0,08	-0,05	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,73	27	0,2	0,86	3,21
839	83950445	-1	-0,5	20	39,80	810	24,4	54,1	5,77	22,0	4,2	0,69	3,25	0,43	2,04	0,33	1,00	0,14	0,85	0,12	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,78	18	-0,1	0,61	3,54
839	83950446	-1	-0,5	6	22,80	526	10,3	20,6	2,36	8,7	1,8	0,30	1,28	0,17	0,76	0,12	0,37	-0,05	0,35	0,06	0,06	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,42	7	-0,1	0,74	2,01
839	83950447	-1	-0,5	-5	47,40	907	8,4	18,7	2,22	8,3	1,7	0,33	1,28	0,17	0,79	0,13	0,44	0,06	0,32	0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,10	7	-0,1	0,38	2,46
839	83950449	-1	-0,5	82	48,10	2430	227,0	463,0	53,30	191,0	38,1	6,04	28,40	3,75	17,50	3,13	8,75	1,13	7,76	1,11	0,31	0,78	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	5,27	461	0,7	2,30	45,20
839	83950450	1	-0,5	8	24,30	483	70,2	152,0	17,10	64,4	13,6	2,52	10,60	1,45	7,09	1,21	3,20	0,40	2,49	0,37	0,12	0,27	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,59	40	-0,1	1,64	12,40
839	83950451	-1	-0,5	35	16,20	6290	347,0	580,0	67,30	242,0	43,0	7,70	37,30	4,69	22,40	4,07	11,80	1,46	9,75	1,47	0,16	0,17	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,55	373	-0,1	1,66	34,80
839	83950452	-1	-0,5	5	47,40	984	9,8	22,9	2,56	10,0	1,9	0,41	1,51	0,19	1,01	0,17	0,57	0,07	0,54	0,08	0,06	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,20	6	-0,1	0,46	2,91
839	83950453	-1	-0,5	8	51,20	1220	11,2	25,7	3,01	11,1	2,3	0,45	1,65	0,23	0,99	0,20	0,57	0,08	0,47	0,09	0,13	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,70	9	-0,1	0,69	2,86
839	83950454	-1	-0,5	5	39,30	899	11,9	26,2	2,96	11,5	2,1	0,45	1,60	0,20	1,01	0,19	0,52	0,07	0,41	0,06	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,40	15	0,2	0,82	2,74
839	83950455	-1	-0,5	16	4,59	3210	58,6	94,2	10,60	39,1	7,4	1,60	6,53	0,87	4,05	0,77	2,20	0,27	1,79	0,26	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,82	44	-0,1	0,99	2,96
839	83950457	-1	-0,5	7	39,60	973	12,0	26,2	3,05	11,4	2,1	0,44	1,68	0,21	1,00	0,20	0,53	0,08	0,50	0,07	0,07	0,06	2,2	-1	-1	-1	-1	-1	9,22	24	0,2	0,69	2,82
839	83950458	-1	-0,5	7	22,50	652	25,2	47,4	5,68	19,9	3,9	0,66	2,88	0,37	1,68	0,28	0,85	0,11	0,72	0,10	-0,05	0,08	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	1,98	20	-0,1	0,84	3,94
839	83950459	-1	-0,5	-5	53,50	1110	22,2	50,7	5,83	22,5	4,6	0,77	3,46	0,42	2,03	0,38	1,10	0,15	0,98	0,14	0,06	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,29	12	0,1	1,05	4,73
839	83950460	-1	-0,5	6	50,80	1170	11,7	26,5	3,05	12,0	2,2	0,45	1,68	0,25	1,04	0,20	0,59	0,08	0,60	0,08	-0,05	0,06	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	12,40	9	0,1	0,73	3,07
839	83950461	-1	-0,5	-5	53,00	1330	12,9	28,9	3,39	13,0	2,5	0,55	1,94	0,24	1,11	0,18	0,68	0,07	0,61	0,07	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	15,30	12	0,1	0,74	3,01
839	83950462	-1	-0,5	14	20,10	1230	34,4	68,5	7,55	25,9	4,6	0,83	3,49	0,43	1,90	0,34	0,98	0,14	0,86	0,12	0,15	0,18	1,3	-1	-1	-1	-1	-1	5,85	17	0,3	7,74	3,65
839	83950463	-1	-0,5	5	47,40	1110	22,8	53,1	5,93	22,3	4,1	0,88	3,17	0,45	1,91	0,36	1,03	0,13	0,90	0,14	0,06	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	27,10	14	0,1	2,23	5,69
839	83950465																																
839	83950466	-1	-0,5	9	41,40	974	13,5	28,2	3,37	13,3	2,6	0,44	1,94	0,22	1,23	0,21	0,57	0,07	0,51	0,09	0,06	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,60	26	0,2	0,79	3,45
839	83950467	-1	-0,5	20	11,70	732	19,5	36,6	4,32	15,9	3,0	0,55	2,40	0,31	1,32	0,27	0,74	0,09	0,62	0,09	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,06	30	-0,1	2,59	4,53
839	83950468	1	-0,5	6	18,80	500	8,8	17,2	1,94	7,1	1,3	0,29	1,17	0,13	0,67	0,11	0,32	-0,05	0,30	-0,05	-0,05	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,88	15	-0,1	0,54	2,00
839	83950469	-1	0,6	17	47,90	782	9,4	22,3	2,34	9,0	1,8	0,31	1,34	0,17	0,88	0,16	0,44	0,05	0,44	0,08	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,40	9	0,1	0,61	1,96
839	83950470	-1	-0,5	6	7,54	867	32,9	69,8	7,43	26,6	4,7	0,77	3,47	0,43	1,90	0,30	0,94	0,13	0,92	0,14	0,16	0,10	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	3,02	16	0,3	8,22	6,06
839	83950471	-1	-0,5	28	50,10	8750	987,0	1710,0	197,00	710,0	132,0	21,00	111,00	13,60	62,90	11,20	31,50	3,91	25,40	3,81	0,43	0,74	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	5,26	468	0,2	5,54	116,00
839	83950473	-1	-0,5	6	43,90	1060	12,3	27,3	3,13	11,6	2,2	0,45	1,79	0,21	1,08	0,18	0,53	0,08	0,45	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,60	17	0,2	0,88	2,85
839	83950474	-1	-0,5	7	44,90	965	15,6	33,4	3,94	15,5	2,9	0,52	2,08	0,26	1,32	0,23	0,71	0,10	0,61	0,07	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,67	23	0,3	1,06	3,36
839	83950475	-1	-0,5	41	31,00	6300	292,0	531,0	58,80	214,0	40,1	7,40	34,50	4,49	20,90	3,84	11,20	1,43	9,48	1,39	0,16	0,34	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	5,28	572	0,1	3,31	41,70
839	83950476	-1	-0,5	7	41,80	1060	17,6	36,2	4,26	15,8	2,9	0,54	2,41	0,28	1,51	0,24	0,73	0,11	0,59	0,09	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,42	33	0,2	0,89	3,54
839	83950477	-1	-0,5	6	37,60	828	8,1	17,7	2,10	8,1	1,6	0,29	1,26	0,16	0,75	0,13	0,39	0,06	0,32	-0,05	0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,79	13	0,2	0,55	2,31
839	83950478	47	-0,5	8	32,30	801	8,2	16,1	1,81	6,8	1,3	0,27	0,92	0,11	0,61	0,11	0,29	-0,05	0,29	-0,05	0,14	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,71	142	0,1	0,87	2,12
839	83950479	-1	-0,5	12	36,60	817	18,2	35,4	4,03	15,0	2,7	0,50	2,11	0,28	1,38	0,23	0,60	0,07	0,58	0,07	0,05	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,62	16	0,1	1,06	3,46
839	83950481	-1	-0,5	15	57,10	2120	214,0	407,0	47,60	172,0	32,3	5,08	24,40	3,17	14,90	2,59	7,33	0,94	6,47	0,92	0,20	0,52	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	4,99	204	0,1	1,76	37,00
839	83950482	-1	-0,5	7	57,80	1450	15,8	35,6	3,97	15,0	2,9	0,54	2,16	0,29	1,29	0,24	0,77	0,10	0,69	0,09	0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,60	12	0,1	0,98	3,44
839	83950483	-1	-0,5	-5	52,50	1380	10,4	23,2	2,58	10,1	1,8	0,41	1,49	0,18	0,89	0,17	0,51	-0,05	0,47	0,06	0,06	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,60	16	0,2	0,71	2,72
839	83950484	-1	-0,5	6	52,70	1130	12,5	29,9	3,46	12,9	2,3	0,50	1,99	0,25	1,17	0,19	0,66	0,09	0,67	0,09	0,07	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	17,80	10	0,1	0,73	3,32
839	83950485	-1	-0,5	11	34,00	1140	9,5	20,3	2,46	9,2	1,8	0,38	1,33	0,18	0,88	0,18	0,52	0,07	0,55	0,09	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,39	20	0,2	0,91	2,68
839	83950486	-1	-0,5	10	5,23	2150	35,0	60,3	6,61	23,6	4,4	1,10	4,09	0,52	2,66	0,47	1,41	0,17	1,10	0,17	0,06	-0,05	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	1,42	38	-0,1	0,62	1,83
839	83950487	-1	-0,5	32	48,00	3480	351,0	641,0	73,50	259,0	46,6	8,31	40,00	5,12	23,80	4,36	12,00	1,52	9,44	1,39	0,29	0,61	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,07	553	0,1	1,96	50,70
839	83950489	-1	-0,5	8	46,10	800	8,7	19,6	2,32	8,4	1,7	0,34	1,24	0,18	0,74	0,15	0,40	0,05	0,38	0,06	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,07	4	-0,1	0,61	2,54
839	83950490	-1	-0,5	14	29,80	682	12,6	25,7	3,21	11,8	2,1	0,44	1,78	0,26	1,11	0,18	0,60	0,08	0,57	0,06	-0,05	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,89	22	0,3	1,03	2,74
839	83950491	-1	-0,5	80	35,60	567	5,6	16,8	1,69	6,3	1,2	0,26	1,00	0,13	0,64	0,09	0,32	-0,05	0,28	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	16,10	6	-0,1	0,83	1,46
839	83950492	-1	-0,5	8	60,20	1590	5,7	12,5	1,44	5,4	1,1	0,28	0,79	0,09	0,49	0,09	0,24	-0,05	0,28	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	15,50	5	-0,1	0,43	1,63
839	83950493	-1	-0,5	15	10,30	3430	256,0	448,0	48,90	169,0	31,6	6,76	26,20	3,60	17,00	2,96	8,31	1,04	6,78	0,94	0,15	0,17	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,43	125	-0,1	1,78	7,14
839	83950494	-1	-0,5	6	55,70	1180	15,8	36,0	4,05	14,8	2,8	0,54	2,23	0,28	1,26	0,22	0,60	0,09	0,69	0,08	-0,05	0,11	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,00	9	-0,1	0,85	3,17

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
			Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1
Count	Historic		829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic		377	21,7	400	344080	64	19644	1440	1277	44100	786000	375,8	1020	734	3048	407,6	9,3	99	-50	500	1074,4	10832	361,9	7,9	4	68	-1	2	-0,5	59,9	1,2	8
Average	Historic		38	1,6	-168	36823	6	1684	137	107	9728	56550	75,9	113	40	286	52,2	0,5	18	-50	-30	309,9	1269	28,3	2,2	0	7	-1	-1	-0,5	4,7	0,0	-1
Std. Dev.	Historic		71	4,4	123	58405	13	3681	259	226	8983	151981	76,6	186	145	599	77,8	1,8	18	0	237	170,8	2123	73,7	2,3	2	15	0	1	0,0	11,3	0,2	2
Maximum	Historic		670	34,0	700	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	121	1	4	0,5	111,0	2,5	22
Minimum	Historic		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	-10	130	-10000	1,0	10	-30	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	6,1	16	0,7	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
Count	Project		670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project		45	1,9	-163	40946	7	2025	146	117	10347	67075	79,1	122	37	321	58,5	0,5	16	-50	-50	333,0	1341	32,3	2,2	1	2	-1	-1	-0,5	5,4	0,0	-1
Std. Dev.	Project		76	4,9	131	64106	14	4004	285	249	9511	167289	82,4	205	159	659	85,1	2,0	19	0	223	174,1	2332	81,4	2,3	2	6	0	1	0,0	12,5	0,3	1
Maximum	Project		670	34,0	500	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	115	1	4	0,5	111,0	2,5	14
Minimum	Project		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	17	-10	330	-10000	4,0	10	-30	-50	11,4	-0,5	3	-50	-200	98,4	234	1,3	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950495	A11-5591final	40	0,8	-200	31000	7	600	187	70	10100	10000	105,0	115	80	290	38,3	1,2	35	-50	400	276,0	1850	17,3	4,4	2	33	-1	-1	-0,5	3,1	-0,1	-1
839	83950497	A11-5591final	30	0,5	-200	24000	6	800	48	40	11800	10000	30,0	42	-30	100	31,0	-0,5	8	-50	-200	330,0	580	4,7	1,2	-1	4	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950498	A11-5591final	30	-0,5	-200	19000	-5	1000	62	40	3380	10000	23,9	38	-30	130	20,0	0,6	8	-50	-200	318,0	705	3,9	1,0	1	5	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950499	A11-5591final	40	-0,5	-200	22000	5	1000	45	50	4920	10000	33,4	43	-30	180	21,6	-0,5	5	-50	-200	402,0	836	3,8	1,3	1	2	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950500	A11-5591final	40	0,6	-200	40000	11	1700	78	100	11800	40000	61,0	69	30	110	31,2	0,7	11	-50	-200	336,0	439	10,1	2,3	2	-2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950501	A11-5591final	40	-0,5	-200	25000	6	1200	68	60	7980	20000	43,6	47	-30	130	17,8	0,7	9	-50	-200	272,0	865	7,6	1,6	-1	4	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950502	A11-5591final	50	0,6	-200	30000	8	1100	52	60	9810	20000	61,6	62	-30	150	35,1	-0,5	11	-50	-200	326,0	796	6,3	1,1	1	2	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950503	A11-5591final	30	0,5	-200	34000	8	800	39	40	18300	20000	97,2	45	-30	90	18,8	-0,5	9	-50	-200	260,0	464	5,6	1,0	1	-2	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950505	A11-5591final	40	-0,5	-200	18000	-5	700	61	30	1800	-10000	15,3	31	-30	110	17,4	0,6	9	-50	-200	302,0	745	3,0	1,7	-1	6	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1
839	83950506	A11-5591final	50	0,6	-200	32000	8	900	35	40	18100	20000	138,0	94	-30	200	37,6	-0,5	12	-50	200	307,0	736	4,8	1,1	1	2	-1	-1	-0,5	3,3	-0,1	-1
839	83950507	A11-5591final	30	2,3	200	16000	-5	-500	93	30	5710	100000	61,0	141	40	740	116,0	-0,5	15	-50	-200	124,0	5980	19,0	1,2	-1	-2	-1	-1	-0,5	9,7	-0,1	-1
839	83950508	A11-5591final	40	0,7	-200	36000	9	1500	67	80	8250	20000	42,5	54	-30	110	34,1	-0,5	7	-50	-200	295,0	502	6,9	1,2	2	2	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950509	A11-5591final	30	4,8	200	18000	-5	900	107	40	12100	210000	129,0	370	90	1220	152,0	1,6	25	-50	-200	135,0	6440	82,7	0,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	17,4	0,2	-1
839	83950510	A11-5591final	30	-0,5	-200	31000	8	1200	41	60	1190	20000	15,7	35	30	70	14,1	-0,5	3	-50	-200	316,0	260	5,1	5,3	2	2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950511	A11-5591final	230	13,0	-200	184000	35	10400	747	670	15900	360000	248,0	686	400	1850	245,0	5,3	56	-50	200	728,0	5120	208,0	2,6	2	3	-1	-1	-0,5	27,0	0,7	-1
839	83950513	A11-5591final	50	0,7	-200	39000	8	1200	46	60	9910	20000	88,0	74	-30	160	30,6	-0,5	9	-50	-200	243,0	510	5,9	1,7	1	2	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950514	A11-5591final	30	-0,5	-200	23000	-5	800	58	50	7410	10000	20,3	33	-30	80	33,0	-0,5	13	-50	-200	312,0	506	5,0	1,9	-1	6	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950515	A11-5591final	50	5,1	-200	50000	13	4800	277	200	9090	220000	84,3	226	140	670	87,6	3,6	25	-50	200	272,0	2960	91,8	2,3	1	-2	-1	-1	-0,5	9,5	0,2	-1
839	83950516	A11-5591final	30	-0,5	-200	28000	6	700	41	40	9360	10000	28,8	45	-30	100	38,2	-0,5	14	-50	-200	363,0	689	4,9	2,6	-1	3	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950517	A11-5591final	30	-0,5	-200	18000	-5	600	53	30	4860	-10000	34,4	43	-30	90	32,0	-0,5	8	-50	-200	284,0	672	3,6	1,3	-1	5	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950518	A11-5591final	-30	-0,5	-200	18000	-5	800	64	40	2400	10000	18,5	28	-30	100	16,4	-0,5	9	-50	-200	223,0	483	3,7	1,3	1	12	-1	-1	-0,5	0,5	-0,1	-1
839	83950519	A11-5591final	-30	0,6	-200	23000	5	700	55	40	7750	10000	16,6	33	-30	70	35,8	-0,5	13	-50	-200	335,0	562	4,8	2,3	1	5	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950521	A11-5591final	40	0,6	-200	24000	5	1000	68	50	3730	10000	28,0	53	-30	160	24,1	1,5	11	-50	300	356,0	955	5,4	1,8	1	5	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950522	A11-5591final	40	0,6	-200	23000	5	1300	76	60	3330	20000	26,1	48	-30	140	24,7	0,6	8	-50	-200	320,0	939	5,2	2,2	1	3	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950523	A11-5591final	30	0,5	-200	23000	7	800	91	60	570	10000	8,7	31	-30	50	18,9	-0,5	4	-50	-200	360,0	454	7,2	4,4	2	2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950524	A11-5591final	480	19,0	-200	437000	60	22400	1370	1390	19900	500000	297,0	823	570	2170	391,0	6,1	69	-50	-200	1300,0	4370	302,0	5,3	3	5	-1	-1	-0,5	29,5	0,9	-1
839	83950525	A11-5591final	60	1,0	-200	54000	10	1900	69	90	14800	40000	118,0	108	30	180	46,8	-0,5	10	-50	-200	359,0	674	8,9	2,1	1	-2	-1	-1	-0,5	2,8	-0,1	-1
839	83950526	A11-5591final	50	0,9	-200	58000	9	1300	61	70	25900	30000	74,9	62	-30	190	31,3	0,5	10	-50	-200	339,0	686	8,7	1,9	2	-2	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950527	A11-5591final	50	14,0	-200	43000	9	3400	1200	160	10400	180000	150,0	425	100	780	208,0	2,0	18	-50	-200	218,0	4930	155,0	2,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	9,9	0,2	-1
839	83950529	A11-5591final	70	0,7	-200	41000	8	1100	56	60	29200	30000	181,0	100	30	480	35,9	0,7	18	-50	700	271,0	844	8,0	2,1	2	4	-1	-1	-0,5	5,0	-0,1	-1
839	83950530	A11-5591final	30	-0,5	-200	33000	6	900	54	50	6500	20000	32,6	44	-30	80	27,9	-0,5	10	-50	-200	274,0	560	4,9	1,8	1	4	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950531	A11-5591final	40	-0,5	-200	22000	-5	700	34	40	5360	10000	39,7	47	-30	110	30,7	-0,5	9	-50	-200	261,0	627	2,9	1,3	1	2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950532	A11-5591final	70	0,9	-200	44000	11	2100	80	100	5710	40000	85,9	71	-30	240	34,8	-0,5	9	-50	-200	267,0	639	9,9	2,1	2	2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950533	A11-5591final	110	4,8	-200	91000	23	6300	296	300	24200	180000	186,0	203	120	580	66,6	1,9	22	-50	200	473,0	1430	57,2	3,0	2	3	-1	-1	-0,5	5,2	0,2	-1
839	83950534	A11-5591final	50	0,8	-200	35000	8	1200	48	60	14400	20000	113,0	80	-30	170	30,8	-0,5	11	-50	-200	274,0	514	6,1	1,6	1	3	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950535	A11-5591final	40	1,1	-200	24000	5	1600	93	70	3700	20000	32,0	55	-30	190	30,8	0,7	10	-50	-200	387,0	869	6,9	0,8	1	3	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950537	A11-5591final	50	1,3	-200	41000	10	2300	100	110	6040	30000	46,5	76	-30	180	44,3	0,5	8	-50	-200	339,0	671	9,2	1,4	2	3	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950538	A11-5591final	50	-0,5	-200	35000	8	800	42	40	14500	10000	62,0	46	30	110	34,1	-0,5	15	-50	200	377,0	800	5,6	2,9	1	2	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950539	A11-5591final	30	11,0	300	15000	-5	800	138	40	7890	300000	142,0	378	80	930	135,0	1,5	17	-50	-200	129,0	4820	55,8	1,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	14,5	0,1	-1
839	83950540	A11-5591final	60	0,7	-200	37000	10	1400	56	70	12800	30000	105,0	80	-30	190	31,8	-0,5	11	-50	200	255,0	521	7,3	1,3	1	3	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950541	A11-5591final	40	-0,5	-200	27000	7	1500	89	70	4370	20000	32,8	52	-30	150	24,0	0,6	7	-50	-200	320,0	784	6,9	2,6	1	3	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950542	A11-5591final	60	1,1	-200	41000	9	2600	129	110	4610	30000	39,4	74	40	180	33,7	1,2	14	-50	200	438,0	952	12,3	2,3	2	4	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950543	A11-5591final	80	1,0	-200	46000	12	1600	69	90	6840	20000	40,4	53	40	120	33,1	0,6	9	-50	-200	406,0	570	8,7	4,3	2	2	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950545	A11-5591final	-30	0,6	-200	15000	-5	900	49	40	2000	-10000	10,9	27	-30	70	19,9	-0,5	6	-50	-200	200,0	657	3,9	2,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950548	A11-5591final	40	0,6	-200	50000	12	1300	40	60	37600	30000	84,9	39	-30	90	30,6	0,5	9	-50	300	426,0	710	4,3	2,5	1	-2	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950547	A11-5591final	50	0,8	-200	38000	10	2100	109	110	4790	30000	41,9	67	-30	150	34,9	0,6	8	-50	-200	289,0	460	10,3	2,9	1	4	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950548	A11-5591final	100	1,4	-200	45000	11	2700	113	130	6070	50000	147,0	99	40	300	34,5	0,8	10	-50	-200	348,0	722	18,0	1,4	1	-2	-1	-1	-0,5	2,4	-0,1	-1
839	83950549	A11-5591final	50	1,2	-200	39000	10	2100	105	110	6430	30000	57,9	83	30	170	35,2	-0,5	9	-50	-200	284,0	414	10,5	1,7	1	3	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950550	A11-5591final	50	-0,5	-200	25000	5	1300	77	60	4270	20000	31,2	56	-30	140	25,5	0,6	8	-50	-200	368,0	920	4,8	2,0	1	4	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950551	A11-5591final	50	0,9	-200	37000	8	1300	52	60	18200	30000	116,0	96	-30	180	45,8	-0,5	9	-50	-200	350,0	714	6,2	2,3	1	-2	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950553	A11-5591final	40	0,7	-200	32000	6	600	26	40	19900	10000	131,0	97	-30	150	35,9	-0,5	8	-50	-200	335,0	621	3,5	1,3	-1	-2	-1	-1	-0,5	3,1	-0,1	-1
839	83950554	A11-5591final	30	0,5	-200	27000	5	600	27	30	9560	10000	79,0	52	-30	100	30,8	-0,5	9	-50	-200	362,0	652	3,9	1,2	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950555	A11-5591final	60	1,0	-200	51000	12	2100	81	110	9740	40000	67,3	71	40	170	39,8	0,6	9	-50	-200	499,0	731	11,2	3,1	2	-2	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950556	A11-5591final	50	-0,5	-200	27000	-5	800	302	40	1560	10000	11,7	28	-30	80	17,6	-0,5	8	-50	-200	161,0	655	4,9	1,9	-1	23	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950557	A11-5591final	170	19,0	-200	154000	36	10100	655	620	26100	460000	280,0	768	400	1800	243,0	3,8	34	-50	200	612,0	6470	269,0	3,2	1	-2	-1	-1	-0,5	28,5	0,5	-1
839	83950558	A11-5591final	40	-0,5	-200	26000	6	1200	68	50	5130	20000	45,6	63	-30	230	32,9	0,6	10	-50	200	413,0	945	5,8	1,2	1	3	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950559	A11-5591final	40	-0,5	-200	19000	-5	700	53	40	5240	-10000	38,1	82	-30	90	21,5	-0,5	9	-50	-200	283,0	626	3,4	1,1	-1	4	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950561	A11-5591final	30	0,9	-200	33000	7	700	30	40	32800	20000	97,5	70	-30	110	31,1	-0,5	12	-50	200	284,0	559	4,2	1,6	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950562	A11-5591final	50	-0,5	-200	27000	6	800	41	40	14600	20000	104,0	69	-30	250	27,6	-0,5	14	-50	300	240,0	592	5,0	1,2	1	3	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950563	A11-5591final	40	0,5	-200	21000	-5	1100	64	50	6880	20000	26,1	42	-30	110	20,2	0,6	10	-50	-200	371,0	768	5,1	1,9	1	4	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950564	A11-5591final	30	0,6	-200	16000	-5	-500	37	20	4900	-10000	21,1	23	-30	60	21,8	-0,5	6	-50	-200	208,0	408	3,4	1,2	-1	3	-1	-1	-0,5	0,5	-0,1	-1
839	83950565	A11-5591final	-30	2,0	-200	20000	-5	2400	138	60	1920	20000	21,4	61	40	170	37,2	0,9	7	-50	-200	149,0	1030	16,0	1,0	-1	2	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950566	A11-5591final	60	1,0	-200	35000	7	1000	43	50	17700	20000	141,0	87	-30	230	33,8	-0,5	11	-50	200	272,0	631	5,6	2,6	1	-2	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
		Sb	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	1	0.5	5	0.05	5	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic	15	1,0	76	92,57	9209	967,7	1774,8	210,68	763,3	136,3	22,57	111,72	14,90	70,00	12,51	34,89	4,26	27,44	3,95	0,63	1,36	19,3	-1	-1	-1	-1	-1	18,60	1366	0,6	6,03	139,16
Average	Historic	0	-0,4	9	35,09	1334	74,9	138,7	16,02	57,1	10,5	1,80	8,61	1,09	5,16	0,93	2,66	0,32	2,19	0,31	0,07	0,12	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	78	0,1	1,21	12,39
Std. Dev.	Historic	3	0,3	18	16,06	1785	205,1	361,0	40,51	141,8	25,8	4,32	21,54	2,74	12,90	2,32	6,57	0,82	5,29	0,77	0,15	0,35	3,2	0	0	0	0	0	4,66	242	0,2	1,21	25,89
Maximum	Historic	47	2,8	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	24,8	-1	-1	-1	-1	1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Historic	-1	-0,5	-5	0,32	-5	-0,5	-0,5	-0,05	-0,2	-0,1	-0,05	0,07	-0,05	0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	-0,05	2	-0,1	0,06	-0,05
Count	Project	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project	-1	-0,5	9	37,67	1470	85,7	157,8	18,11	64,3	11,9	2,04	9,75	1,25	5,87	1,06	3,00	0,36	2,46	0,35	0,07	0,14	0,0	-1	-1	-1	-1	-1	7,69	93	0,1	1,26	12,17
Std. Dev.	Project	2	0,3	18	15,50	1950	226,6	398,9	44,75	156,7	28,4	4,76	23,79	3,03	14,25	2,56	7,26	0,90	5,85	0,85	0,16	0,38	0,8	0	0	0	0	0	4,42	268	0,2	1,30	27,94
Maximum	Project	47	2,8	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	4,5	-1	-1	-1	-1	-1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Project	-1	-0,5	-5	3,21	228	2,9	6,0	0,68	2,5	0,6	0,15	0,44	0,06	0,30	0,05	0,14	-0,05	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	0,85	2	-0,1	0,18	0,16
839	83950495	2	-0,5	39	29,20	1210	43,2	83,4	10,70	39,7	7,0	1,20	5,36	0,68	2,94	0,57	1,73	0,23	1,55	0,25	0,19	0,10	2,1	-1	-1	-1	-1	-1	15,10	14	0,1	1,48	24,60
839	83950497	-1	-0,5	6	51,00	1000	10,5	23,3	2,80	10,3	1,9	0,40	1,61	0,19	1,00	0,16	0,52	0,08	0,44	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	18,80	7	-0,1	0,49	2,69
839	83950498	-1	-0,5	8	27,20	547	11,0	21,0	2,45	8,8	1,6	0,34	1,31	0,16	0,81	0,14	0,35	-0,05	0,38	0,05	-0,05	0,13	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,11	9	-0,1	0,89	2,27
839	83950499	-1	-0,5	10	28,20	608	10,4	20,4	2,48	8,3	1,7	0,28	1,14	0,15	0,65	0,13	0,34	-0,05	0,29	0,05	-0,05	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,20	8	-0,1	0,97	1,90
839	83950500	-1	-0,5	17	40,90	852	22,6	57,4	6,27	23,3	4,4	0,77	3,28	0,41	2,01	0,36	1,04	0,13	0,92	0,15	0,08	0,13	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,32	13	0,2	2,81	4,62
839	83950501	-1	-0,5	9	28,50	438	18,5	38,4	4,55	16,7	3,2	0,50	2,41	0,30	1,43	0,27	0,73	0,09	0,71	0,09	0,07	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,86	17	-0,1	0,74	3,54
839	83950502	-1	-0,5	8	48,90	1030	13,2	28,8	3,46	12,8	2,7	0,45	1,89	0,24	1,22	0,22	0,59	0,08	0,55	0,09	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,89	16	0,2	0,72	3,00
839	83950503	-1	-0,5	10	35,50	539	10,4	25,7	2,89	11,8	2,3	0,42	1,76	0,23	1,14	0,19	0,62	0,07	0,54	0,10	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,45	14	0,1	0,72	2,65
839	83950505	1	-0,5	23	20,40	490	7,4	14,4	1,77	6,5	1,2	0,23	1,00	0,10	0,65	0,10	0,30	-0,05	0,30	-0,05	-0,05	0,08	3,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,92	7	-0,1	0,43	2,07
839	83950506	-1	-0,5	10	48,80	1200	10,6	22,2	2,70	9,8	1,9	0,39	1,42	0,17	0,90	0,15	0,50	0,06	0,48	0,06	0,05	0,07	2,0	-1	-1	-1	-1	-1	10,30	15	0,2	0,84	2,43
839	83950507	-1	-0,5	13	4,73	3840	50,9	79,4	8,70	31,3	5,8	1,45	5,37	0,73	3,38	0,61	1,69	0,21	1,38	0,21	0,08	-0,05	4,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,55	50	-0,1	0,69	1,53
839	83950508	-1	-0,5	-5	47,00	939	16,1	35,8	4,14	15,3	3,0	0,54	2,31	0,28	1,37	0,24	0,74	0,10	0,61	0,11	-0,05	0,09	2,1	-1	-1	-1	-1	-1	11,30	12	0,2	0,88	3,74
839	83950509	-1	-0,5	23	5,49	4760	222,0	356,0	41,90	147,0	25,9	4,67	22,30	2,83	12,50	2,33	6,67	0,85	5,60	0,85	0,09	0,06	2,4	-1	-1	-1	-1	-1	2,71	249	-0,1	1,13	13,10
839	83950510	-1	-0,5	8	16,30	285	14,0	28,9	3,34	11,7	2,3	0,36	1,85	0,21	1,02	0,18	0,54	0,07	0,47	0,08	0,20	0,08	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	2,23	7	0,2	1,80	2,74
839	83950511	-1	-0,5	31	53,20	5750	525,0	922,0	109,00	385,0	72,4	11,90	59,60	7,67	36,40	6,48	19,10	2,38	15,80	2,25	0,27	0,74	1,2	-1	-1	-1	-1	-1	5,92	740	0,3	2,18	70,30
839	83950513	-1	-0,5	8	38,90	842	13,4	28,1	3,31	12,2	2,5	0,44	1,77	0,24	1,07	0,20	0,62	0,08	0,59	0,08	-0,05	0,07	0,9	-1	-1	-1	-1	-1	7,71	14	0,2	0,85	3,12
839	83950514	-1	-0,5	5	48,00	992	10,1	23,2	2,72	10,0	1,9	0,42	1,43	0,20	0,94	0,17	0,51	0,07	0,49	0,06	0,13	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,60	7	-0,1	0,51	2,91
839	83950515	-1	-0,5	21	18,20	2010	255,0	444,0	51,10	178,0	34,3	5,71	28,30	3,63	16,60	2,92	8,22	0,96	5,99	0,93	0,19	0,28	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,14	185	-0,1	1,86	29,30
839	83950516	-1	-0,5	7	51,40	1170	10,2	22,6	2,73	10,2	2,0	0,43	1,64	0,20	0,98	0,18	0,55	0,08	0,49	0,09	0,08	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,30	8	-0,1	0,61	2,93
839	83950517	-1	-0,5	5	49,20	985	8,4	18,8	2,27	8,5	1,5	0,33	1,21	0,14	0,74	0,13	0,37	-0,05	0,36	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,40	8	-0,1	0,42	2,64
839	83950518	-1	-0,5	10	20,70	418	11,3	22,0	2,52	8,9	1,7	0,30	1,21	0,16	0,62	0,12	0,34	-0,05	0,29	-0,05	-0,05	0,07	1,4	-1	-1	-1	-1	-1	2,21	8	0,1	0,75	1,84
839	83950519	-1	-0,5	7	48,70	1090	9,6	21,5	2,48	9,4	1,8	0,38	1,49	0,19	0,94	0,16	0,47	0,07	0,43	0,07	0,06	0,06	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	10,90	6	-0,1	0,48	2,95
839	83950521	2	-0,5	26	26,90	682	13,3	25,8	3,09	11,0	2,0	0,39	1,69	0,24	1,03	0,18	0,53	0,08	0,56	0,05	0,05	0,07	1,4	-1	-1	-1	-1	-1	2,57	16	0,1	1,98	3,54
839	83950522	-1	-0,5	9	25,30	642	15,2	29,2	3,31	11,5	2,3	0,40	1,69	0,21	1,08	0,18	0,44	0,06	0,42	0,06	0,12	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,58	11	-0,1	0,72	2,72
839	83950523	-1	-0,5	16	34,60	503	16,7	36,2	4,34	15,7	3,3	0,56	2,30	0,33	1,42	0,28	0,76	0,09	0,63	0,10	0,18	0,18	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	1,92	6	0,2	2,79	2,38
839	83950524	-1	-0,5	40	93,30	7970	798,0	1440,0	176,00	618,0	116,0	19,40	89,30	11,60	53,80	9,49	27,40	3,42	21,40	3,19	0,48	1,28	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	9,97	622	0,3	2,92	99,50
839	83950525	-1	-0,5	7	51,90	1310	21,3	45,3	5,19	19,5	3,8	0,65	2,65	0,36	1,65	0,31	0,90	0,11	0,80	0,12	0,11	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,60	20	0,2	1,27	4,04
839	83950526	-1	-0,5	11	47,40	875	19,0	44,0	5,12	19,2	3,7	0,60	2,70	0,38	1,75	0,30	0,90	0,11	0,91	0,13	0,06	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,10	19	0,2	1,07	3,89
839	83950527	-1	-0,5	15	16,20	4970	475,0	818,0	88,30	301,0	55,1	10,70	46,90	6,08	29,20	5,24	14,40	1,77	11,50	1,73	0,19	0,22	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,69	195	-0,1	1,59	13,20
839	83950529	-1	-0,5	16	29,50	1040	18,2	36,3	4,42	16,4	2,9	0,54	2,32	0,31	1,36	0,24	0,75	0,09	0,72	0,10	-0,05	0,09	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,74	36	0,4	1,02	4,01
839	83950530	-1	-0,5	7	36,50	772	10,8	23,6	2,89	10,7	2,0	0,37	1,54	0,18	0,93	0,16	0,51	0,07	0,41	0,08	-0,05	0,08	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	8	0,1	0,77	2,91
839	83950531	-1	-0,5	-5	44,10	916	6,8	15,6	1,81	7,1	1,4	0,30	0,89	0,13	0,55	0,10	0,34	0,05	0,29	-0,05	-0,05	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,08	8	-0,1	0,45	1,98
839	83950532	-1	-0,5	6	35,80	853	23,1	49,1	5,75	21,1	3,9	0,69	3,12	0,41	1,93	0,39	0,96	0,13	0,86	0,13	0,08	0,14	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,07	35	0,2	1,11	4,35
839	83950533	-1	-0,5	13	44,70	1190	146,0	285,0	33,40	122,0	22,7	3,56	17,80	2,32	10,90	2,02	5,17	0,64	4,45	0,66	0,19	0,36	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,21	178	0,2	2,19	22,30
839	83950534	-1	-0,5	8	42,10	846	14,1	29,7	3,45	13,2	2,6	0,44	1,78	0,25	1,14	0,20	0,62	0,09	0,64	0,08	0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,57	18	0,3	0,99	2,96
839	83950535	-1	-0,5	8	41,00	759	18,7	37,3	4,07	15,0	2,9	0,50	2,03	0,31	1,30	0,24	0,67	0,09	0,61	0,09	-0,05	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,69	23	0,2	0,83	3,81
839	83950537	-1	-0,5	6	52,20	1160	23,5	50,6	5,85	22,2	4,2	0,73	3,19	0,41	1,96	0,32	0,90	0,13	0,84	0,12	0,07	0,15	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,50	24	0,2	0,95	4,55
839	83950538	-1	-0,5	20	26,60	980	12,0	30,7	3,02	11,5	2,3	0,42	1,68	0,21	1,00	0,19	0,57	0,08	0,65	0,09	0,11	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,08	8	-0,1	1,19	3,46
839	83950539	-1	-0,5	21	6,09	4160	144,0	226,0	24,90	89,0	15,4	3,07	14,20	1,86	8,54	1,59	4,52	0,55	3,65	0,53	0,09	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,25	136	-0,1	0,81	6,60
839	83950540	-1	-0,5	9	40,30	836	16,6	34,9	4,19	15,3	3,2	0,51	2,29	0,29	1,29	0,25	0,76	0,09	0,64	0,10	0,08	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,44	22	0,3	1,00	3,54
839	83950541	-1	-0,5	11	24,10	569	18,2	35,6	4,03	15,1	2,9	0,51	2,22	0,28	1,40	0,24	0,64	0,09	0,55	0,09	0,11	0,13	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,17	13	-0,1	0,86	3,32
839	83950542	-1	-0,5	14	26,00	753	34,5	67,8	7,89	27,8	5,3	0,89	4,00	0,48	2,46	0,43	1,19	0,16	1,08	0,14	0,12	0,22	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,85	29	0,1	1,31	5,91
839	83950543	-1	-0,5	8	25,20	860	22,9	55,0	5,93	21,9	4,1	0,64	3,10	0,39	1,73	0,34	0,92	0,11	0,85	0,14	0,19	0,14	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,69	10	0,2	3,45	7,76
839	83950545	-1	-0,5	9	18,20	437	12,3	23,6	2,49	8,8	1,6	0,31	1,28	0,18	0,74	0,14	0,40	-0,05	0,33	-0,05	0,09	0,13	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,10	10	-0,1	0,95	1,50
839	83950546	-1	-0,5	64	29,70	843	15,8	40,0	3,69	13,4	2,4	0,41	1,95	0,21	0,93	0,16	0,37	0,07	0,44	0,07	0,08	0,13	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,90	10	0,2	3,82	1,55
839	83950547	-1	-0,5	6	46,60	859	25,1	56,0	6,39	24,9	4,7	0,80	3,46	0,42	2,05	0,35	1,05	0,13	0,89	0,15	0,11	0,19	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,30	19	0,1	1,18	4,92
839	83950548	-1	-0,5	7	45,50	790	39,2	84,3	9,68	37,2	7,2	1,18	5,64	0,74	3,42	0,62	1,75	0,23	1,35	0,22	0,08	0,16	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,72	49	0,2	1,35	7,09
839	83950549	-1	-0,5	-5	46,40	877	25,5	57,9	6,39	25,1	4,5	0,73	3,72	0,48	2,09	0,39	1,02	0,14	0,97	0,14	0,08	0,19	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	20,30	21	0,2	1,25	5,51
839	83950550	-1	-0,5	10	27,90	648	12,6	25,1	2,96	10,7	2,0	0,34	1,60	0,21	0,94	0,15	0,45	-0,05	0,41	0,06	0,08	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,70	10	-0,1	1,20	2,55
839	83950551	-1	-0,5	6	51,70	1310	14,7	32,0	3,61	13,9	2,6	0,48	1,93	0,26	1,19	0,21	0,69	0,07	0,56	0,08	0,09	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,00	16	0,2	0,81	2,99
839	83950553	-1	-0,5	7	45,00	1070	8,0	17,8	1,99	7,3	1,4	0,34	1,04	0,14	0,68	0,10	0,39	0,05	0,35	-0,05	-0,05	-0,05	2,3	-1	-1	-1	-1	-1	12,50	8	0,1	0,57	2,03
839	83950554	-1	-0,5	10	46,50	901	7,9	17,6	2,07	7,7	1,5	0,34	1,07	0,17	0,73	0,13	0,40	0,06	0,35	0,07	-0,05	0,06	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	13,20	12	0,1	0,43	2,02
839	83950555	-1	-0,5	14	41,90	1020	27,1	62,3	6,92	25,9	4,7	0,75	3,61	0,45	2,09	0,38	1,19	0,14	1,04	0,15	0,11	0,19	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	5,31	13	0,2	2,53	5,04
839	83950556	-1	-0,5	8	19,70	441	11,9	23,3	2,91	11,2	2,1	0,37	1,73	0,20	1,03	0,17	0,51	0,06	0,46	0,07	0,10	0,08	1,2	-1	-1	-1	-1	-1	2,27	8	-0,1	0,82	1,62
839	83950557	-1	-0,5	36	41,90	5520	716,0	1240,0	147,00	519,0	95,0	15,20	80,30	9,89	45,40	8,18	22,90	2,84	18,60	2,74	0,35	0,74	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	4,36	468	0,1	2,89	84,30
839	83950558	-1	-0,5	12	37,80	898	14,3	27,6	3,14	12,1	1,9	0,39	1,77	0,22	1,07	0,20	0,52	0,07	0,49	0,06	0,06	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,83	14	0,2	0,86	2,88
839	83950559	-1	-0,5	9	34,10	598	7,8	16,6	1,89	7,4	1,4	0,26	1,11	0,14	0,64	0,13	0,34	-0,05	0,34	-0,05	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,03	6	-0,1	0,56	2,25
839	83950561	-1	-0,5	9	39,80	923	9,3	20,7	2,29	8,9	1,7	0,33	1,39	0,17	0,77	0,15	0,37	0,05	0,38	0,07	0,07	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,10	10	-0,1	0,58	2,05
839	83950562	-1	-0,5	8	34,60	785	11,7	24,6	2,78	10,5	2,0	0,37	1,60	0,20	0,97	0,17	0,50	0,06	0,44	0,07	0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,61	23	0,2	0,55	2,82
839	83950563	-1	-0,5	17	18,10	506	13,3	26,0	2,96	10,3	2,0	0,34	1,61	0,23	0,89	0,17	0,50	0,06	0,45	-0,05	0,10	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,23	9	-0,1	0,86	2,61
839	83950564	-1	-0,5	6	33,60	617	7,7	16,4	1,92	7,4	1,4	0,30	1,18	0,14	0,63	0,11	0,36	-0,05	0,32	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,80	4	-0,1	0,40	2,14
839	83950565	-1	-0,5	12	13,10	814	45,9	84,4	9,52	34,0	6,7	1,21	4,93	0,68	3,11	0,53	1,46	0,18	1,24	0,18	0,08	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,43	31	-0,1	1,33	6,13
839	83950566	-1	-0,5	9	42,20	952	12,7	26,9	3,11	10,9	2,2	0,38	1,61	0,21	0,99	0,19	0,59	0,08	0,57	0,08	0,07	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,40	18	0,2	0,69	2,86

			LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1
Count	Historic		829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic		377	21,7	400	344080	64	19644	1440	1277	44100	786000	375,8	1020	734	3048	407,6	9,3	99	-50	500	1074,4	10832	361,9	7,9	4	68	-1	2	-0,5	59,9	1,2	8
Average	Historic		38	1,6	-168	36823	6	1684	137	107	9728	56550	75,9	113	40	286	52,2	0,5	16	-50	-30	309,9	1269	28,3	2,2	0	7	-1	-1	-0,5	4,7	0,0	-1
Std. Dev.	Historic		71	4,4	123	58405	13	3681	259	226	8983	151981	76,6	186	145	599	77,8	1,8	18	0	237	170,8	2123	73,7	2,3	2	15	0	1	0,0	11,3	0,2	2
Maximum	Historic		670	34,0	700	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	121	1	4	0,5	111,0	2,5	22
Minimum	Historic		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	-10	130	-10000	1,0	10	-30	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	6,1	16	0,7	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
Count	Project		670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project		45	1,9	-163	40946	7	2025	146	117	10347	67075	79,1	122	37	321	58,5	0,5	16	-50	-50	333,0	1341	32,3	2,2	1	2	-1	-1	-0,5	5,4	0,0	-1
Std. Dev.	Project		76	4,9	131	64108	14	4004	285	249	9511	167289	82,4	205	159	859	85,1	2,0	19	0	223	174,1	2332	81,4	2,3	2	6	0	1	0,0	12,5	0,3	1
Maximum	Project		670	34,0	500	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	115	1	4	0,5	111,0	2,5	14
Minimum	Project		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	17	-10	330	-10000	4,0	10	-30	-50	11,4	-0,5	3	-50	-200	98,4	234	1,3	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950567	A11-5591final	40	0,5	-200	26000	6	800	41	40	11800	20000	77,6	68	-30	120	34,9	-0,5	10	-50	-200	293,0	669	4,5	1,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950569	A11-5591final	30	0,7	-200	22000	-5	600	31	30	5600	-10000	42,9	40	-30	90	28,8	-0,5	10	-50	-200	293,0	630	4,1	1,2	-1	3	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950570	A11-5591final	40	0,6	-200	26000	7	1000	40	50	10500	20000	57,6	61	-30	110	31,6	-0,5	7	-50	-200	273,0	524	4,7	1,1	1	-2	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950571	A11-5591final	220	3,0	200	134000	27	6800	305	290	11900	80000	87,4	188	110	460	62,6	5,2	29	-50	200	571,0	1700	36,7	15,3	7	5	-1	-1	-0,5	2,7	0,1	-1
839	83950572	A11-5591final	30	0,6	-200	23000	-5	600	36	40	11500	10000	28,6	41	-30	110	37,7	-0,5	11	-50	-200	359,0	625	4,1	2,1	-1	2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950573	A11-5591final	50	0,6	-200	40000	9	1500	67	80	10300	30000	64,8	74	30	170	32,5	0,5	17	-50	200	311,0	576	9,1	2,5	1	4	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950574	A11-5591final	60	1,3	-200	54000	10	2900	130	140	6770	40000	48,7	87	50	320	45,0	1,7	17	-50	300	487,0	1040	18,1	2,7	2	4	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950575	A11-5591final	380	14,0	-200	348000	56	22200	984	1240	20800	630000	323,0	807	490	1820	272,0	4,7	42	-50	400	1080,0	3460	240,0	5,5	3	3	-1	-1	-0,5	19,5	0,6	-1
839	83950577	A11-5591final	60	0,8	-200	29000	-5	900	36	50	13800	20000	126,0	72	-30	210	31,9	-0,5	8	-50	-200	246,0	589	4,6	0,9	1	2	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950578	A11-5591final	30	-0,5	-200	21000	5	900	50	50	7000	10000	40,2	44	-30	120	30,2	-0,5	20	-50	-200	303,0	574	5,6	1,9	-1	3	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950579	A11-5591final	40	1,6	-200	33000	8	2900	136	100	3180	40000	42,7	110	80	490	45,7	2,5	12	-50	200	310,0	1170	31,6	1,8	-1	2	-1	-1	-0,5	8,7	0,1	-1
839	83950580	A11-5591final	30	-0,5	-200	22000	6	900	63	50	6320	10000	24,9	44	-30	100	30,9	-0,5	10	-50	-200	299,0	482	5,6	1,4	1	6	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950581	A11-5591final	40	1,9	-200	33000	9	1700	71	90	7270	30000	46,1	75	40	170	43,5	0,5	9	-50	-200	342,0	647	12,4	1,4	1	3	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950582	A11-5591final	70	0,7	-200	49000	13	1900	76	100	21800	40000	152,0	110	40	240	41,8	0,8	16	-50	300	318,0	687	10,5	2,5	2	3	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950583	A11-5591final	50	28,0	300	59000	14	6100	1510	280	5000	260000	125,0	379	830	610	170,0	4,5	68	-50	-200	198,0	3370	615,0	5,1	1	-2	-1	-1	-0,5	8,1	0,4	-1
839	83950585	A11-5591final	60	1,0	-200	35000	9	1600	59	80	11300	30000	127,0	98	-30	260	40,4	0,6	11	-50	200	283,0	768	7,3	1,3	1	-2	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950586	A11-5591final	60	0,6	-200	42000	10	1400	47	70	8850	20000	58,7	67	50	110	31,8	0,5	13	-50	-200	541,0	855	7,4	4,5	2	-2	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950587	A11-5591final	40	0,6	-200	27000	7	1300	62	70	8690	20000	38,2	59	-30	160	46,8	-0,5	10	-50	-200	350,0	720	7,0	1,2	1	3	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950588	A11-5591final	330	12,0	-200	323000	55	22300	842	1070	14100	380000	201,0	542	420	1410	247,0	4,7	40	-50	200	1060,0	2820	175,0	5,2	4	3	-1	-1	-0,5	12,1	0,6	-1
839	83950589	A11-5591final	40	0,9	-200	26000	5	900	39	50	9720	20000	70,5	60	-30	120	35,8	-0,5	11	-50	-200	350,0	608	4,9	1,1	1	-2	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950590	A11-5591final	60	0,7	-200	31000	7	1300	59	60	1090	20000	15,9	43	-30	80	28,0	-0,5	6	-50	-200	603,0	705	4,7	4,5	2	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950591	A11-5591final	40	1,0	-200	26000	5	1700	77	90	1850	30000	23,6	56	40	120	23,3	1,0	6	-50	200	188,0	569	10,0	1,4	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950593	A11-5591final	50	0,8	-200	28000	6	1600	68	80	3210	20000	27,7	53	-30	170	26,0	0,8	9	-50	-200	386,0	860	6,4	1,7	1	23	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950594	A11-5591final	30	0,8	-200	24000	-5	1900	70	80	2140	20000	14,7	41	-30	110	26,9	0,7	7	-50	-200	170,0	903	12,8	2,3	-1	-2	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1
839	83950595	A11-5591final	30	17,0	300	26000	6	1300	544	90	7150	200000	99,5	417	100	1030	170,0	1,7	31	-50	-200	144,0	8400	214,0	1,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	10,9	0,1	-1
839	83950596	A11-5591final	110	5,7	-200	105000	22	8900	476	390	8110	240000	97,1	260	210	940	121,0	4,4	29	-50	200	499,0	2160	61,9	3,5	2	2	-1	-1	-0,5	23,4	0,4	-1
839	83950597	A11-5591final	60	0,9	-200	54000	13	2200	80	120	31300	40000	110,0	101	40	180	42,2	0,8	9	-50	-200	407,0	453	11,8	2,2	2	-2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950598	A11-5591final	40	0,9	-200	27000	6	1200	48	60	8450	20000	73,9	71	-30	130	32,8	-0,5	8	-50	-200	270,0	494	5,1	1,0	1	2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950599	A11-5591final	310	14,0	-200	294000	45	19700	866	1010	17200	480000	235,0	672	450	1510	264,0	4,7	38	-50	300	974,0	3560	203,0	8,4	3	2	-1	-1	-0,5	18,0	0,7	-1
839	83950601	A11-5805final	210	23,3	-200	162000	43	10200	977	750	17400	420000	275,0	1020	640	1890	365,0	4,4	45	-50	200	548,0	10400	407,0	4,1	2	-2	-1	1	-0,5	32,4	0,5	-1
839	83950602	A11-5805final	40	0,6	-200	20000	-5	-500	23	20	9890	-10000	43,2	63	-30	60	52,3	-0,5	9	-50	-200	378,0	921	3,3	2,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950603	A11-5805final	30	-0,5	-200	24000	5	600	91	40	6260	-10000	26,5	30	-30	-50	29,0	-0,5	8	-50	-200	269,0	518	7,0	2,0	-1	5	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950604	A11-5805final	-30	0,6	-200	14000	-5	-500	39	30	6760	-10000	23,1	33	-30	-50	32,6	-0,5	7	-50	-200	278,0	513	3,4	0,8	-1	4	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950605	A11-5805final	80	12,8	300	78000	22	6800	408	300	21900	380000	233,0	719	320	1510	247,0	4,4	36	-50	200	383,0	8460	280,0	2,5	1	-2	-1	-1	-0,5	30,9	0,4	-1
839	83950606	A11-5805final	-30	-0,5	-200	9000	-5	500	74	30	1960	-10000	14,8	25	-30	-50	15,8	0,8	8	-50	-200	231,0	651	2,0	0,9	-1	2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950607	A11-5805final	670	20,8	200	599000	89	30100	2400	2090	17600	750000	378,0	1100	580	2550	516,0	10,8	87	-50	200	1590,0	4940	363,0	23,1	10	5	-1	-1	-0,5	24,6	1,2	-1
839	83950609	A11-5805final	60	0,7	-200	31000	6	900	44	50	17700	20000	134,0	92	-30	260	37,9	-0,5	18	-50	400	287,0	782	6,5	2,5	1	3	-1	-1	-0,5	3,1	-0,1	-1
839	83950610	A11-5805final	50	0,7	-200	22000	-5	600	36	30	11700	10000	93,8	65	-30	210	30,0	-0,5	14	-50	200	245,0	604	4,6	2,5	-1	3	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950611	A11-5805final	280	13,0	300	239000	45	17400	949	910	39100	570000	312,0	627	440	1530	244,0	5,0	53	-50	400	997,0	3370	254,0	6,5	2	3	-1	-1	-0,5	22,7	0,6	-1
839	83950612	A11-5805final	30	0,5	-200	24000	-5	900	63	50	6260	10000	24,2	40	-30	50	41,7	-0,5	11	-50	-200	350,0	580	6,8	2,0	1	5	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950613	A11-5805final	50	0,7	-200	29000	5	900	44	50	12900	20000	86,7	76	-30	140	33,3	-0,5	14	-50	200	256,0	604	5,6	1,3	1	4	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950614	A11-5805final	30	-0,5	-200	11000	-5	-500	50	20	3280	-10000	28,6	36	-30	80	22,6	-0,5	7	-50	-200	315,0	782	2,8	6,0	-1	4	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950615	A11-5805final	-30	-0,5	-200	20000	-5	700	40	30	9840	10000	47,5	50	-30	-50	30,2	-0,5	8	-50	-200	252,0	479	4,2	1,0	-1	3	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950617	A11-5805final	70	5,8	300	37000	9	2300	160	110	8220	280000	130,0	304	100	610	118,0	1,3	24	-50	-200	194,0	4970	41,8	0,9	-1	2	-1	-1	-0,5	7,6	0,1	-1
839	83950618	A11-5805final	60	-0,5	-200	20000	-5	-500	21	30	17800	-10000	144,0	104	-30	190	58,4	-0,5	10	-50	-200	349,0	985	2,8	0,7	-1	-2	-1	-1	-0,5	5,3	-0,1	-1
839	83950619	A11-5805final	130	6,1	-200	39000	17	3800	277	150	31800	230000	184,0	244	180	590	69,9	1,7	26	-50	-200	338,0	2140	114,0	3,4	1	3	-1	-1	-0,5	10,7	0,3	-1
839	83950620	A11-5805final	30	0,7	-200	16000	-5	700	47	30	5460	10000	41,0	54	-30	170	25,4	1,3	11	-50	200	367,0	1020	6,5	1,5	-1	3	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950621	A11-5805final	40	2,3	300	20000	-5	-500	129	50	8080	130000	50,3	154	70	1710	159,0	-0,5	19	-50	-200	169,0	8310	29,9	0,7	-1	-2	-1	-1	-0,5	24,8	-0,1	-1
839	83950622	A11-5805final	-30	-0,5	-200	28000	7	900	54	50	11200	10000	24,7	39	-30	-50	43,5	-0,5	12	-50	-200	354,0	616	5,8	2,0	1	4	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950623	A11-5805final	50	-0,5	-200	38000	8	800	41	40	10900	10000	60,4	45	-30	-50	28,7	-0,5	14	-50	-200	281,0	719	6,2	2,8	1	3	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950625	A11-5805final	40	-0,5	-200	12000	-5	-500	44	20	5050	-10000	68,6	54	-30	130	24,7	-0,5	10	-50	-200	257,0	832	4,2	1,3	-1	4	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950626	A11-5805final	50	0,7	-200	35000	9	1100	54	60	21300	30000	139,0	97	30	210	38,9	-0,5	19	-50	300	293,0	761	7,4	2,3	1	3	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950627	A11-5805final	50	0,6	-200	26000	6	900	36	40	12100	20000	146,0	71	-30	230	30,5	-0,5	9	-50	200	221,0	560	4,9	1,0	1	2	-1	-1	-0,5	3,1	-0,1	-1
839	83950628	A11-5805final	30	-0,5	-200	20000	-5	700	48	40	7300	10000	33,6	51	-30	70	33,8	-0,5	14	-50	-200	290,0	492	5,6	2,0	-1	4	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950629	A11-5805final	50	0,7	-200	29000	6	800	43	50	12800	20000	108,0	79	-30	220	35,8	-0,5	16	-50	200	255,0	661	5,7	2,2	1	4	-1	-1	-0,5	4,4	-0,1	-1
839	83950630	A11-5805final	30	-0,5	-200	13000	-5	-500	69	20	3570	-10000	22,9	34	-30	70	20,7	-0,5	9	-50	-200	333,0	894	2,6	1,7	-1	5	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950631	A11-5805final	40	0,5	-200	27000	6	800	43	40	6720	10000	22,5	49	-30	50	44,4	-0,5	8	-50	-200	338,0	712	4,9	1,2	1	3	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950633	A11-5805final	30	0,6	-200	25000	5	700	36	40	7590	20000	63,4	38	30	60	31,1	0,6	11	-50	-200	371,0	703	7,3	1,6	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950634	A11-5805final	30	-0,5	-200	17000	-5	600	39	30	6420	10000	53,8	60	-30	-50	37,6	-0,5	9	-50	-200	284,0	668	4,0	1,0	-1	4	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950635	A11-5805final	40	0,6	-200	35000	8	800	38	40	20500	20000	147,0	87	30	120	38,7	-0,5	9	-50	200	295,0	648	5,6	2,1	1	-2	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950636	A11-5805final	30	-0,5	-200	20000	-5	600	36	30	11100	10000	39,1	53	40	-50	51,0	-0,5	9	-50	-200	366,0	844	4,4	2,7	-1	3	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950637	A11-5805final	190	9,6	-200	143000	29	13000	694	620	8330	240000	149,0	442	360	930	177,0	3,4	45	-50	200	669,0	2430	153,0	4,8	2	2	-1	-1	-0,5	14,0	0,4	-1
839	83950638	A11-5805final	50	0,7	-200	40000	7	900	37	40	17500	20000	65,3	46	40	50	43,9	-0,5	15	-50	-200	315,0	609	5,6	1,8	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
		Sb	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	1	0.5	5	0.05	5	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic	15	1,0	76	92,57	9209	967,7	1774,8	210,68	763,3	136,3	22,57	111,72	14,90	70,00	12,51	34,89	4,26	27,44	3,95	0,63	1,36	19,3	-1	-1	-1	-1	-1	18,60	1366	0,6	6,03	139,16
Average	Historic	0	-0,4	9	35,09	1334	74,9	138,7	16,02	57,1	10,5	1,80	8,61	1,09	5,16	0,93	2,66	0,32	2,19	0,31	0,07	0,12	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	78	0,1	1,21	12,39
Std. Dev.	Historic	3	0,3	18	16,06	1785	205,1	361,0	40,51	141,8	25,8	4,32	21,54	2,74	12,90	2,32	6,57	0,82	5,29	0,77	0,15	0,35	3,2	0	0	0	0	0	4,66	242	0,2	1,21	25,69
Maximum	Historic	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	24,8	-1	-1	-1	-1	1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Historic	-1	-0,5	-5	0,32	-5	-0,5	-0,5	-0,05	-0,2	-0,1	-0,05	0,07	-0,05	0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	-0,05	2	-0,1	0,06	-0,05
Count	Project	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project	-1	-0,5	9	37,67	1470	85,7	157,8	18,11	64,3	11,9	2,04	9,75	1,25	5,87	1,06	3,00	0,36	2,46	0,35	0,07	0,14	0,0	-1	-1	-1	-1	-1	7,69	93	0,1	1,26	12,17
Std. Dev.	Project	2	0,3	18	15,50	1950	226,6	398,9	44,75	156,7	28,4	4,76	23,79	3,03	14,25	2,56	7,26	0,90	5,85	0,85	0,16	0,38	0,8	0	0	0	0	0	4,42	268	0,2	1,30	27,94
Maximum	Project	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	4,5	-1	-1	-1	-1	-1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Project	-1	-0,5	-5	3,21	226	2,9	6,0	0,68	2,5	0,8	0,15	0,44	0,06	0,30	0,05	0,14	-0,05	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	0,85	2	-0,1	0,18	0,16
839	83950567	-1	-0,5	6	46,40	1010	10,4	22,8	2,60	9,9	1,8	0,38	1,56	0,18	0,84	0,15	0,46	0,06	0,46	0,07	0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,60	10	0,2	0,51	2,60
839	83950569	-1	-0,5	10	46,40	867	8,0	18,5	2,17	8,1	1,6	0,35	1,24	0,13	0,81	0,16	0,43	-0,05	0,37	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,20	9	-0,1	0,38	2,33
839	83950570	-1	-0,5	5	44,60	910	11,2	23,5	2,71	10,1	2,0	0,41	1,51	0,18	0,92	0,17	0,51	0,06	0,42	0,07	-0,05	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,60	11	0,2	0,52	2,60
839	83950571	-1	-0,5	159	14,90	1080	107,0	218,0	23,00	83,2	15,5	2,28	12,00	1,55	6,85	1,29	3,51	0,43	3,07	0,46	0,70	0,58	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	2,82	66	0,2	3,29	12,40
839	83950572	-1	-0,5	9	52,30	1130	8,0	17,8	2,09	8,0	1,6	0,36	1,17	0,18	0,77	0,15	0,41	0,07	0,43	0,06	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,10	6	-0,1	0,48	2,41
839	83950573	-1	-0,5	11	41,60	826	20,5	40,1	4,76	18,2	3,5	0,61	2,77	0,36	1,78	0,30	1,00	0,10	0,75	0,12	0,08	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	24	0,3	1,03	3,81
839	83950574	1	-0,5	26	31,70	1020	47,3	94,0	10,50	39,5	7,4	1,18	5,46	0,76	3,27	0,59	1,68	0,19	1,50	0,20	0,13	0,21	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,31	49	0,1	1,46	7,68
839	83950575	-1	-0,5	29	85,40	5150	602,0	1110,0	132,00	475,0	89,7	14,10	70,10	8,75	41,30	7,26	21,30	2,63	17,10	2,39	0,44	1,40	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	7,56	463	0,4	4,94	85,40
839	83950577	-1	-0,5	7	43,80	917	11,0	22,7	2,72	10,2	1,9	0,35	1,45	0,19	0,79	0,16	0,48	0,06	0,36	0,06	-0,05	0,06	1,7	-1	-1	-1	-1	-1	8,55	13	0,2	0,53	2,39
839	83950578	-1	0,6	8	45,20	878	12,6	27,5	3,30	12,6	2,3	0,47	1,87	0,21	1,12	0,20	0,60	0,06	0,51	0,06	0,09	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,10	16	0,2	0,49	2,99
839	83950579	1	-0,5	15	29,40	1070	92,0	169,0	19,80	70,2	13,0	2,04	10,50	1,36	5,85	1,05	3,08	0,36	2,59	0,31	0,13	0,14	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,03	133	0,1	1,22	15,50
839	83950580	-1	-0,5	5	48,50	902	12,2	27,2	3,08	11,8	2,3	0,42	1,80	0,24	1,11	0,21	0,64	0,08	0,57	0,09	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	17,90	7	0,1	0,83	3,31
839	83950581	-1	-0,5	6	52,40	1180	20,8	46,1	5,63	21,3	4,4	0,65	3,55	0,54	2,57	0,45	1,28	0,17	0,93	0,13	-0,05	0,15	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,40	18	0,2	0,98	4,21
839	83950582	-1	-0,5	11	45,90	1110	40,8	62,5	10,30	37,2	6,3	1,25	4,39	0,52	2,28	0,36	1,20	0,14	1,07	0,15	0,10	0,13	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,10	33	0,3	1,70	4,47
839	83950583	-1	-0,5	28	12,50	3770	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	30,80	174,00	20,90	98,30	18,20	52,10	6,34	42,00	6,12	0,62	0,45	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	2,30	290	-0,1	7,55	197,00
839	83950585	-1	-0,5	9	42,30	1120	18,5	38,3	4,49	17,0	3,1	0,57	2,32	0,30	1,57	0,25	0,76	0,10	0,65	0,09	-0,05	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,65	30	0,3	1,02	3,79
839	83950586	-1	-0,5	19	22,40	831	20,4	45,0	5,09	18,2	3,2	0,56	2,53	0,34	1,58	0,26	0,76	0,10	0,73	0,10	0,12	0,11	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	5,22	9	0,2	3,88	8,12
839	83950587	-1	-0,5	8	57,00	1340	16,1	34,4	4,01	15,6	3,0	0,58	2,39	0,31	1,35	0,26	0,70	0,09	0,61	0,09	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,10	12	0,2	0,74	3,65
839	83950588	-1	-0,5	26	94,90	4420	520,0	964,0	113,00	403,0	72,9	11,60	55,80	7,30	33,40	5,73	16,40	2,02	13,90	1,91	0,41	1,38	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	7,38	369	0,2	4,44	70,90
839	83950589	-1	-0,5	6	51,70	1090	10,3	23,8	2,84	10,8	2,0	0,44	1,63	0,20	1,00	0,20	0,55	0,06	0,50	0,06	-0,05	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	18,10	8	-0,1	0,76	2,79
839	83950590	-1	-0,5	33	21,50	748	13,6	27,7	3,24	11,6	2,3	0,38	1,71	0,23	1,11	0,19	0,49	0,06	0,47	0,07	0,13	0,20	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,47	7	0,1	2,58	1,66
839	83950591	-1	-0,5	15	23,50	468	26,3	49,8	5,68	21,4	4,4	0,70	3,08	0,43	1,89	0,32	0,95	0,12	0,82	0,12	0,06	0,14	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,52	22	0,6	0,98	4,09
839	83950593	-1	-0,5	19	25,70	600	16,7	33,3	3,91	14,6	2,6	0,49	2,27	0,29	1,35	0,24	0,60	0,09	0,52	0,08	0,09	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,61	17	0,2	0,66	3,52
839	83950594	-1	-0,5	7	17,00	419	37,1	71,6	8,26	28,8	5,6	1,02	4,71	0,59	2,87	0,46	1,30	0,16	1,04	0,15	0,10	0,13	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,65	30	-0,1	0,80	4,70
839	83950595	-1	-0,5	26	7,84	4950	607,0	1010,0	105,00	365,0	63,6	11,10	56,90	7,00	33,70	6,18	18,30	2,26	15,30	2,19	0,19	0,13	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,13	193	-0,1	2,81	8,98
839	83950596	-1	-0,5	18	42,80	2200	192,0	365,0	41,10	146,0	25,9	4,44	20,30	2,68	11,70	2,08	5,86	0,75	4,86	0,68	0,20	0,50	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,50	404	0,1	2,38	30,00
839	83950597	-1	-0,5	23	51,20	1090	32,6	81,2	8,41	29,9	5,5	0,86	4,02	0,53	2,39	0,45	1,24	0,16	1,14	0,17	0,07	0,14	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	26,70	18	0,1	2,88	6,96
839	83950598	-1	-0,5	6	45,10	897	12,9	28,2	3,33	12,0	2,3	0,46	1,79	0,20	1,01	0,18	0,52	0,08	0,48	0,06	-0,05	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,70	15	0,2	0,78	3,36
839	83950599	-1	-0,5	32	75,70	4890	557,0	1030,0	121,00	426,0	79,3	13,00	61,30	8,14	38,00	6,80	19,00	2,30	15,20	2,14	0,47	1,44	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,63	465	0,3	4,15	84,70
839	83950601	-1	-0,5	29	44,10	8040	1110,0	1900,0	221,00	788,0	138,0	22,60	119,00	15,40	71,90	12,90	36,80	4,35	27,80	4,00	0,42	0,97	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,65	498	0,2	7,04	123,00
839	83950602	-1	-0,5	8	55,50	1550	6,6	15,1	1,81	7,0	1,3	0,32	0,98	0,14	0,65	0,13	0,41	0,05	0,32	0,05	0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,00	5	0,1	0,58	1,97
839	83950603	-1	-0,5	8	35,70	833	13,0	31,6	3,71	14,2	2,9	0,51	2,14	0,28	1,27	0,25	0,73	0,10	0,71	0,11	0,10	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,08	6	0,1	0,63	2,96
839	83950604	-1	-0,5	-5	45,10	975	6,7	15,7	1,89	7,3	1,4	0,34	1,12	0,14	0,64	0,14	0,36	0,06	0,44	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,30	5	-0,1	0,52	2,13
839	83950605	-1	-0,5	32	20,40	6250	791,0	1390,0	158,00	563,0	98,4	16,00	82,80	10,20	47,90	8,83	25,10	3,07	19,50	2,92	0,29	0,38	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,81	386	0,1	4,89	82,30
839	83950606	-1	-0,5	11	25,50	399	5,1	11,2	1,29	4,6	0,8	0,17	0,74	0,08	0,45	0,08	0,23	-0,05	0,21	-0,05	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,89	8	-0,1	0,87	1,24
839	83950607	-1	-0,5	65	125,00	7980	913,0	1800,0	216,00	784,0	151,0	24,30	112,00	15,40	73,60	13,00	35,90	4,43	28,90	4,06	1,35	3,27	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	11,80	803	0,4	4,79	148,00
839	83950609	-1	-0,5	12	38,90	999	14,2	29,5	3,60	13,2	2,7	0,46	1,89	0,24	1,17	0,22	0,72	0,10	0,58	0,08	0,08	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,23	25	0,2	0,82	3,01
839	83950610	-1	-0,5	8	39,00	837	9,8	21,0	2,51	9,5	1,8	0,35	1,42	0,18	0,91	0,15	0,48	-0,05	0,40	0,07	0,08	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,91	18	0,2	0,54	2,47
839	83950611	-1	-0,5	29	88,30	4460	660,0	1260,0	149,00	539,0	96,9	15,60	76,20	10,00	47,50	8,41	23,50	2,98	19,40	2,82	0,40	0,98	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,15	468	0,2	4,97	99,50
839	83950612	-1	-0,5	6	52,60	1180	14,3	32,9	3,90	14,8	3,0	0,53	1,93	0,30	1,31	0,25	0,74	0,10	0,69	0,09	0,06	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,10	12	0,1	0,65	3,47
839	83950613	-1	-0,5	9	41,60	919	12,5	28,3	3,28	12,1	2,3	0,47	1,80	0,23	1,08	0,23	0,61	0,08	0,58	0,07	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,87	17	0,3	0,87	3,06
839	83950614	-1	-0,5	9	32,20	653	7,1	14,8	1,67	6,2	1,2	0,27	0,86	0,12	0,54	0,12	0,29	-0,05	0,24	-0,05	0,21	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,20	6	0,1	1,21	1,76
839	83950615	-1	-0,5	6	41,20	844	9,4	22,1	2,57	9,1	1,9	0,30	1,34	0,18	0,84	0,16	0,46	0,06	0,49	0,05	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,70	7	0,2	0,50	2,67
839	83950617	-1	-0,5	45	8,33	2860	111,0	191,0	21,70	77,2	13,8	2,56	11,60	1,50	7,01	1,23	3,49	0,44	3,04	0,42	0,07	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,31	61	-0,1	2,03	9,98
839	83950618	-1	-0,5	5	59,40	1700	6,4	14,0	1,64	6,2	1,2	0,36	1,00	0,12	0,48	0,10	0,30	-0,05	0,27	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,80	8	0,2	0,37	1,93
839	83950619	-1	-0,5	9	32,50	1740	282,0	530,0	62,10	228,0	42,0	6,65	33,60	4,45	21,50	3,86	11,00	1,32	8,84	1,25	0,21	0,25	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,39	251	0,2	2,80	40,30
839	83950620	2	-0,5	30	23,60	670	15,7	32,7	3,71	13,6	2,6	0,47	1,97	0,27	1,20	0,21	0,62	0,08	0,57	0,08	0,06	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,32	24	0,2	0,98	3,54
839	83950621	-1	-0,5	12	6,43	4470	62,2	106,0	11,70	41,5	7,7	1,86	6,91	0,99	4,51	0,88	2,47	0,32	2,04	0,29	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,98	65	-0,1	0,55	2,95
839	83950622	-1	-0,5	9	49,50	1160	11,4	26,7	3,10	12,0	2,2	0,44	1,78	0,22	1,20	0,22	0,61	0,08	0,61	0,10	0,08	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,30	8	0,2	0,58	3,40
839	83950623	-1	-0,5	24	19,80	720	15,4	34,9	3,89	13,9	2,8	0,48	2,05	0,26	1,20	0,22	0,68	0,08	0,63	0,10	0,07	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,56	13	0,2	1,39	2,55
839	83950625	-1	-0,5	5	41,90	693	10,1	21,0	2,54	9,1	1,8	0,30	1,45	0,17	0,81	0,16	0,46	0,06	0,39	0,06	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,58	11	-0,1	0,54	2,78
839	83950626	-1	-0,5	12	40,70	1040	16,4	35,8	4,29	16,4	3,0	0,55	2,35	0,30	1,47	0,25	0,80	0,11	0,71	0,11	0,09	0,11	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,06	30	0,2	0,93	3,52
839	83950627	-1	-0,5	7	41,10	852	11,4	24,7	3,04	11,1	2,2	0,37	1,63	0,23	0,94	0,18	0,57	0,08	0,49	0,06	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,73	18	0,3	0,77	2,67
839	83950628	-1	-0,5	6	47,50	974	11,3	27,9	3,21	12,3	2,3	0,45	1,79	0,24	1,13	0,22	0,63	0,09	0,59	0,09	0,07	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	25,10	9	0,1	0,60	3,65
839	83950629	-1	-0,5	8	42,10	1030	12,5	27,4	3,24	12,1	2,2	0,43	1,77	0,24	1,15	0,19	0,60	0,08	0,50	0,09	0,09	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,83	20	0,2	0,68	4,12
839	83950630	-1	-0,5	10	25,70	599	6,3	13,0	1,61	5,8	1,2	0,20	0,81	0,11	0,56	0,10	0,24	-0,05	0,18	-0,05	0,08	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,67	5	-0,1	1,19	1,80
839	83950631	-1	-0,5	6	54,30	1300	10,8	23,5	2,95	10,6	2,0	0,41	1,46	0,22	0,96	0,18	0,53	0,07	0,55	0,08	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,10	8	0,1	0,56	2,99
839	83950633	-1	-0,5	13	53,20	914	13,5	32,2	3,70	14,4	2,8	0,53	2,11	0,26	1,33	0,27	1,09	0,11	0,75	0,12	0,07	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,76	10	-0,1	0,54	2,60
839	83950634	-1	-0,5	5	46,40	1150	9,2	20,8	2,53	9,6	1,7	0,38	1,19	0,17	0,81	0,15	0,45	0,06	0,41	0,05	-0,05	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,90	8	0,2	0,45	2,62
839	83950635	-1	-0,5	9	45,20	1160	13,2	29,7	3,27	13,0	2,4	0,49	1,76	0,23	1,13	0,22	0,54	0,09	0,59	0,08	0,07	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,70	13	0,2	0,81	2,81
839	83950636	-1	-0,5	7	58,70	1550	8,4	19,3	2,27	8,7	1,7	0,39	1,20	0,15	0,80	0,15	0,46	0,07	0,36	0,06	0,08	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,30	7	0,1	0,54	2,42
839	83950637	-1	-0,5	19	62,00	3160	423,0	813,0	94,00	333,0	59,3	9,70	46,50	6,26	28,90	5,24	14,60	1,80	11,10	1,60	0,28	0,86	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,44	291	0,1	3,17	59,90
839	83950638	-1	-0,5	22	19,90	1240	16,7	36,4	4,02	14,9	2,5	0,48	1,89	0,24	1,19	0,20	0,58	0,08	0,53	0,08	0,06	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,20	10	0,2	1,83	3,29

			LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1
Count	Historic		829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic		377	21,7	400	344080	64	19844	1440	1277	44100	786000	375,8	1020	734	3048	407,6	9,3	99	-50	500	1074,4	10832	361,9	7,9	4	68	-1	2	-0,5	59,9	1,2	8
Average	Historic		38	1,6	-168	36823	6	1684	137	107	9728	56550	75,9	113	40	286	52,2	0,5	16	-50	-30	309,9	1289	28,3	2,2	0	7	-1	-1	-0,5	4,7	0,0	-1
Std. Dev.	Historic		71	4,4	123	58405	13	3681	259	226	8983	151981	76,6	186	145	599	77,8	1,8	18	0	237	170,8	2123	73,7	2,3	2	15	0	1	0,0	11,3	0,2	2
Maximum	Historic		670	34,0	700	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	198	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	121	1	4	0,5	111,0	2,5	22
Minimum	Historic		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	-10	130	-10000	1,0	10	-30	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	6,1	16	0,7	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
Count	Project		670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project		45	1,9	-163	40946	7	2025	146	117	10347	67075	79,1	122	37	321	58,5	0,5	16	-50	-50	333,0	1341	32,3	2,2	1	2	-1	-1	-0,5	5,4	0,0	-1
Std. Dev.	Project		76	4,9	131	64106	14	4004	285	249	9511	167289	82,4	205	159	659	85,1	2,0	19	0	223	174,1	2332	81,4	2,3	2	6	0	1	0,0	12,5	0,3	1
Maximum	Project		670	34,0	500	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	115	1	4	0,5	111,0	2,5	14
Minimum	Project		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	17	-10	330	-10000	4,0	10	-30	-50	11,4	-0,5	3	-50	-200	98,4	234	1,3	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950639	A11-5805final	40	-0,5	-200	19000	-5	1000	73	40	4300	10000	29,1	48	30	100	27,1	0,6	9	-50	-200	383,0	1010	5,8	2,5	-1	4	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950641	A11-5805final	50	-0,5	-200	15000	-5	600	78	40	3010	-10000	24,4	34	-30	-50	23,1	-0,5	8	-50	-200	265,0	587	4,2	1,2	-1	8	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950642	A11-5805final	40	-0,5	-200	32000	6	1000	58	50	8150	20000	32,9	47	-30	60	41,2	0,5	10	-50	-200	333,0	675	5,9	1,7	1	4	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950643	A11-5805final	-30	-0,5	-200	19000	-5	1200	76	40	3840	10000	17,6	33	-30	70	24,1	1,5	16	-50	200	181,0	1160	3,1	2,7	2	5	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950644	A11-5805final	60	1,0	-200	32000	7	1400	67	70	7500	20000	56,0	61	40	100	32,6	-0,5	10	-50	200	402,0	798	7,3	2,3	2	4	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950645	A11-5805final	50	1,0	-200	50000	12	2300	102	120	12500	40000	76,7	93	50	110	59,2	0,7	10	-50	-200	402,0	723	14,2	1,6	2	-2	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950646	A11-5805final	40	0,8	-200	32000	7	1100	53	60	13500	20000	39,6	56	30	60	52,2	-0,5	10	-50	-200	438,0	815	6,9	1,5	1	-2	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950647	A11-5805final	50	4,5	400	31000	8	700	253	70	10100	280000	72,8	159	80	1530	206,0	-0,5	25	-50	-200	211,0	11300	58,3	0,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	28,4	-0,1	-1
839	83950649	A11-5805final	50	0,5	-200	28000	7	500	30	30	16500	10000	110,0	84	-30	180	33,3	-0,5	18	-50	300	241,0	638	4,1	1,2	-1	4	-1	-1	-0,5	3,5	-0,1	-1
839	83950650	A11-5805final	80	2,6	-200	69000	16	5800	383	230	7550	100000	67,9	149	150	450	67,0	3,4	25	-50	300	476,0	1300	33,9	3,5	3	3	-1	-1	-0,5	9,6	0,3	-1
839	83950651	A11-5805final	30	-0,5	-200	21000	5	800	56	40	6410	10000	27,6	37	-30	-50	39,0	-0,5	10	-50	-200	311,0	570	6,4	1,5	1	5	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950652	A11-5805final	30	-0,5	-200	22000	5	700	35	40	12200	10000	48,9	60	-30	-50	41,6	-0,5	9	-50	-200	316,0	667	4,3	0,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950653	A11-5805final	-30	-0,5	-200	12000	-5	-500	39	20	3300	-10000	23,3	39	-30	70	20,3	-0,5	6	-50	200	354,0	817	2,1	1,0	-1	3	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950654	A11-5805final	30	-0,5	-200	14000	-5	600	52	30	3210	-10000	25,8	37	-30	90	17,6	-0,5	9	-50	-200	342,0	781	2,5	1,3	-1	4	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950655	A11-5805final	60	0,9	-200	33000	8	1000	53	50	16200	20000	77,1	71	-30	180	27,5	0,6	20	-50	500	239,0	637	7,1	2,7	1	5	-1	-1	-0,5	2,4	-0,1	-1
839	83950657	A11-5805final	30	-0,5	-200	9000	-5	-500	47	20	2060	-10000	11,7	21	-30	-50	14,9	-0,5	4	-50	-200	291,0	639	2,2	4,4	-1	2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950658	A11-5805final	30	-0,5	-200	24000	6	1000	53	50	8130	10000	39,7	53	-30	60	40,0	-0,5	13	-50	-200	304,0	623	5,6	1,5	1	4	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950659	A11-5805final	40	-0,5	-200	16000	-5	600	45	30	3470	-10000	22,4	35	-30	80	22,3	-0,5	5	-50	200	380,0	924	3,1	2,8	-1	3	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950660	A11-5805final	420	28,4	300	384000	71	19500	1720	1480	40400	930000	411,0	1150	840	2940	539,0	11,5	116	-50	400	1170,0	8640	496,0	5,1	4	3	-1	2	-0,5	72,7	1,2	-1
839	83950661	A11-5805final	30	-0,5	-200	25000	5	900	51	50	9740	10000	28,4	45	-30	-50	45,3	-0,5	11	-50	-200	336,0	648	5,6	1,2	-1	3	-1	-1	-0,5	2,8	-0,1	-1
839	83950662	A11-5805final	-30	-0,5	-200	19000	-5	700	48	40	7260	10000	16,6	30	-30	-50	33,8	-0,5	9	-50	-200	275,0	449	4,4	2,2	-1	5	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950663	A11-5805final	30	0,5	-200	20000	-5	800	64	40	4020	10000	36,5	47	-30	-50	25,9	-0,5	14	-50	-200	267,0	616	4,6	1,5	1	8	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950665	A11-5805final	-30	-0,5	-200	13000	-5	-500	32	30	5220	-10000	33,5	42	-30	-50	32,8	-0,5	8	-50	-200	269,0	578	2,9	0,8	-1	4	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950666	A11-5805final	40	-0,5	-200	30000	7	1400	64	60	8400	20000	38,2	64	-30	190	33,1	1,0	11	-50	300	405,0	937	8,7	2,1	1	3	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1
839	83950667	A11-5805final	60	0,9	-200	40000	9	1500	68	80	13400	30000	95,7	87	40	230	36,1	-0,5	19	-50	300	252,0	661	8,4	2,2	2	4	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950668	A11-5805final	30	0,5	-200	23000	5	900	41	50	6780	10000	34,6	46	-30	70	30,3	-0,5	14	-50	-200	296,0	524	6,0	1,9	1	4	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950669	A11-5805final	30	-0,5	-200	33000	6	-500	24	20	22700	10000	80,9	33	-30	60	27,5	-0,5	10	-50	-200	258,0	421	3,4	0,7	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950670	A11-5805final	30	0,6	-200	24000	5	1100	50	50	8710	20000	47,7	55	-30	-50	34,0	-0,5	8	-50	-200	250,0	467	5,6	1,0	1	2	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950671	A11-5805final	30	11,6	300	15000	-5	-500	89	30	4610	100000	51,6	253	40	530	127,0	-0,5	20	-50	-200	136,0	5300	27,8	1,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	8,5	-0,1	-1
839	83950673	A11-5805final	90	1,3	-200	53000	15	2700	88	120	22700	50000	157,0	120	60	220	69,3	1,2	22	-50	300	487,0	1580	15,6	3,7	2	3	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950674	A11-5805final	50	11,5	-200	16000	6	2400	403	70	11700	130000	85,7	193	90	520	79,9	3,0	26	-50	-200	156,0	2710	108,0	2,6	-1	-2	-1	-1	-0,5	11,3	0,2	-1
839	83950675	A11-5805final	60	14,6	-200	45000	10	6100	248	240	5920	150000	89,9	331	210	520	180,0	3,0	21	-50	-200	232,0	3220	128,0	6,4	3	-2	-1	-1	-0,5	9,7	0,3	-1
839	83950676	A11-5805final	90	-0,5	-200	47000	8	1100	54	50	15900	20000	50,2	41	40	-50	35,2	0,6	13	-50	200	274,0	858	6,4	6,6	1	7	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950677	A11-5805final	-30	-0,5	-200	15000	-5	900	79	40	2480	20000	21,8	26	-30	-50	16,4	-0,5	9	-50	-200	267,0	409	1,8	2,6	2	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950678	A11-5805final	-30	-0,5	-200	9000	-5	-500	35	20	1240	-10000	11,3	20	-30	-50	13,0	-0,5	5	-50	-200	296,0	515	2,6	3,8	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950679	A11-5805final	50	-0,5	-200	34000	8	1100	48	60	16100	20000	122,0	95	30	200	37,4	0,6	17	-50	300	262,0	636	6,3	1,4	2	3	-1	-1	-0,5	3,7	-0,1	-1
839	83950681	A11-5805final	550	28,8	200	661000	114	36100	2630	2630	44100	1720000	560,0	1490	1200	5310	797,0	15,3	139	-50	400	1660,0	11000	415,0	40,6	16	4	-1	4	-0,5	111,0	2,5	2
839	83950682	A11-5805final	30	0,5	-200	16000	-5	700	50	30	4410	10000	24,4	34	-30	70	14,5	0,5	9	-50	-200	206,0	662	5,0	1,7	-1	4	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950683	A11-5805final	40	4,9	200	32000	7	1100	174	80	14500	400000	161,0	461	160	1450	287,0	0,7	14	-50	-200	119,0	11500	38,1	2,0	11	-2	1	1	-0,5	20,3	-0,1	6
839	83950684	A11-5805final	200	10,4	-200	181000	40	15800	717	710	29600	380000	256,0	473	360	990	205,0	4,2	38	-50	300	777,0	2960	175,0	5,0	3	3	-1	-1	-0,5	12,6	0,4	-1
839	83950685	A11-5805final	-30	0,7	-200	22000	-5	700	65	40	7710	10000	22,9	37	-30	-50	39,2	-0,5	11	-50	-200	330,0	534	6,3	1,8	-1	7	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950686	A11-5805final	40	-0,5	-200	23000	-5	600	31	30	8870	10000	67,1	57	-30	60	27,8	-0,5	9	-50	300	204,0	446	4,0	1,1	-1	3	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950687	A11-5805final	30	13,0	400	21000	-5	1100	236	50	9870	470000	186,0	524	110	1290	280,0	1,0	25	-50	-200	175,0	9850	45,9	0,7	-1	-2	-1	-1	-0,5	20,2	-0,1	-1
839	83950689	A11-5805final	30	1,6	300	11000	-5	-500	73	20	3600	80000	26,3	57	60	460	69,6	-0,5	17	-50	-200	124,0	2950	18,5	0,7	-1	-2	-1	-1	-0,5	8,6	-0,1	-1
839	83950690	A11-5805final	260	9,4	-200	222000	47	19200	847	810	16300	300000	186,0	446	370	1580	230,0	4,5	53	-50	300	869,0	2580	129,0	6,3	4	4	-1	-1	-0,5	14,9	0,7	-1
839	83950691	A11-5805final	30	-0,5	-200	22000	-5	-500	22	20	8630	-10000	37,7	28	-30	-50	30,2	-0,5	10	-50	-200	298,0	482	4,0	1,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950692	A11-5805final	-30	0,6	-200	18000	-5	1200	49	50	3590	10000	19,4	38	-30	100	25,8	0,8	7	-50	-200	246,0	741	3,9	1,4	1	-2	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950693	A11-5805final	-30	-0,5	-200	15000	-5	600	55	30	3910	-10000	42,0	40	-30	120	22,1	-0,5	9	-50	200	234,0	538	4,8	0,8	-1	5	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950694	A11-5805final	50	0,6	-200	23000	6	1100	63	50	4100	10000	29,3	42	-30	90	27,3	-0,5	6	-50	200	380,0	869	5,7	1,6	1	3	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950695	A11-5805final	40	0,6	-200	20000	-5	700	49	30	5870	10000	44,1	42	-30	90	23,0	-0,5	7	-50	200	356,0	854	3,8	1,6	1	3	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950697	A11-5805final	60	1,0	200	41000	11	1600	72	80	14500	30000	129,0	102	40	160	43,9	-0,5	15	-50	200	323,0	704	11,8	2,4	2	4	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950698	A11-5805final	30	-0,5	-200	24000	6	800	47	40	8770	20000	41,3	49	-30	-50	36,6	-0,5	9	-50	-200	304,0	545	5,6	1,0	-1	3	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950699	A11-5805final	40	-0,5	-200	16000	-5	-500	38	20	6990	-10000	39,8	37	-30	80	21,3	0,5	10	-50	200	367,0	879	2,1	1,4	-1	3	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950700	A11-5805final	30	-0,5	-200	15000	-5	500	36	20	3570	-10000	18,4	29	-30	50	21,5	-0,5	5	-50	-200	391,0	797	2,9	1,8	-1	-2	-1	-1	-0,5	0,6	-0,1	-1
839	83950701	A11-5805final	30	-0,5	-200	16000	-5	-500	50	30	4670	-10000	16,5	27	-30	-50	32,1	-0,5	10	-50	-200	276,0	555	3,8	2,8	-1	5	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950702	A11-5805final	150	5,9	-200	119000	24	8700	387	380	6860	140000	101,0	274	210	800	119,0	4,5	30	-50	200	599,0	2440	70,9	4,2	3	-2	-1	-1	-0,5	15,9	0,3	-1
839	83950703	A11-5805final	170	9,9	300	138000	34	10500	571	500	29400	310000	199,0	481	310	1020	183,0	3,8	35	-50	300	623,0	4190	192,0	3,5	2	2	-1	-1	-0,5	17,0	0,4	-1
839	83950705	A11-5805final	80	1,5	-200	44000	11	1900	98	100	17500	40000	162,0	106	50	420	50,7	0,7	19	-50	200	311,0	849	17,3	3,1	2	3	-1	-1	-0,5	5,8	-0,1	-1
839	83950706	A11-5805final	-30	-0,5	-200	10000	-5	800	69	40	1790	10000	11,0	19	-30	-50	13,4	0,5	6	-50	-200	130,0	529	1,5	1,3	2	2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950707	A11-5805final	-30	0,6	-200	20000	-5	700	54	40	8510	10000	25,5	37	-30	-50	42,7	-0,5	9	-50	-200	320,0	622	5,1	1,3	-1	5	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950708	A11-5805final	80	1,0	-200	33000	7	900	40	50	23200	20000	283,0	133	-30	530	59,0	-0,5	14	-50	300	296,0	1010	7,0	2,2	1	-2	-1	-1	-0,5	8,2	-0,1	-1
839	83950709	A11-5805final	30	-0,5	-200	15000	-5	500	43	20	5280	-10000	34,9	37	-30	100	22,6	-0,5	8	-50	-200	381,0	899	2,7	1,4	-1	2	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950710	A11-5805final	50	1,1	-200	30000	8	600	35	40	23000	20000	188,0	108	-30	290	35,3	-0,5	19	-50	400	251,0	763	5,8	1,5	1	6	-1	-1	-0,5	3,8	-0,1	-1

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
		Sb	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	1	0.5	5	0.05	5	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic	15	1,0	76	92,57	9209	967,7	1774,8	210,88	763,3	136,3	22,57	111,72	14,90	70,00	12,51	34,89	4,26	27,44	3,95	0,63	1,38	19,3	-1	-1	-1	-1	-1	18,60	1366	0,6	6,03	139,16
Average	Historic	0	-0,4	9	35,09	1334	74,9	138,7	16,02	57,1	10,5	1,80	8,61	1,09	5,16	0,93	2,66	0,32	2,19	0,31	0,07	0,12	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	78	0,1	1,21	12,39
Std. Dev.	Historic	3	0,3	18	16,06	1785	205,1	361,0	40,51	141,8	25,8	4,32	21,54	2,74	12,90	2,32	6,57	0,82	5,29	0,77	0,15	0,35	3,2	0	0	0	0	0	4,66	242	0,2	1,21	25,69
Maximum	Historic	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	24,8	-1	-1	-1	-1	1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Historic	-1	-0,5	-5	0,32	-5	-0,5	-0,5	-0,05	-0,2	-0,1	-0,05	0,07	-0,05	0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	-0,05	2	-0,1	0,06	-0,05
Count	Project	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project	-1	-0,5	9	37,67	1470	85,7	157,8	18,11	64,3	11,9	2,04	9,75	1,25	5,87	1,06	3,00	0,36	2,46	0,35	0,07	0,14	0,0	-1	-1	-1	-1	-1	7,69	93	0,1	1,26	12,17
Std. Dev.	Project	2	0,3	18	15,50	1950	226,6	398,9	44,75	156,7	28,4	4,76	23,79	3,03	14,25	2,56	7,26	0,90	5,85	0,85	0,16	0,38	0,8	0	0	0	0	0	4,42	268	0,2	1,30	27,94
Maximum	Project	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	4,5	-1	-1	-1	-1	-1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Project	-1	-0,5	-5	3,21	228	2,9	6,0	0,68	2,5	0,6	0,15	0,44	0,06	0,30	0,05	0,14	-0,05	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	0,85	2	-0,1	0,18	0,16
839	83950639	-1	-0,5	13	26,50	711	15,1	30,8	3,65	13,0	2,3	0,40	1,89	0,25	1,27	0,19	0,61	0,06	0,53	0,06	0,14	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,55	11	0,1	1,27	3,10
839	83950641	-1	-0,5	7	38,40	668	8,9	20,3	2,45	9,2	1,8	0,33	1,32	0,16	0,82	0,14	0,43	0,06	0,47	0,05	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,70	6	0,1	0,50	2,57
839	83950642	1	-0,5	10	47,80	1190	13,1	29,2	3,41	13,0	2,3	0,50	2,03	0,24	1,24	0,24	0,67	0,09	0,66	0,09	0,06	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,85	9	0,1	0,66	3,14
839	83950643	1	-0,5	32	6,56	542	9,7	17,7	2,07	7,1	1,3	0,25	1,08	0,13	0,63	0,09	0,31	-0,05	0,24	-0,05	0,13	0,17	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,67	13	0,1	1,14	1,86
839	83950644	-1	-0,5	31	38,00	832	17,5	37,2	4,20	15,1	3,0	0,53	2,33	0,30	1,32	0,24	0,69	0,10	0,65	0,11	0,08	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,41	15	0,3	1,21	2,91
839	83950645	-1	-0,5	8	63,80	1570	34,3	77,8	8,76	31,8	6,1	1,06	4,63	0,61	2,98	0,54	1,49	0,20	1,30	0,20	0,06	0,18	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,60	21	0,3	1,59	6,06
839	83950646	-1	-0,5	9	62,50	1520	14,4	33,8	3,98	14,8	2,9	0,59	2,22	0,30	1,49	0,25	0,78	0,11	0,77	0,11	0,07	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,60	9	0,1	0,78	3,28
839	83950647	-1	-0,5	24	8,60	5310	109,0	187,0	21,10	74,5	14,1	3,39	13,50	1,84	9,36	1,67	4,63	0,55	3,73	0,56	0,08	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,03	90	-0,1	1,58	4,54
839	83950649	-1	-0,5	9	37,60	880	7,6	16,1	1,96	7,7	1,6	0,30	1,11	0,14	0,76	0,15	0,43	0,06	0,44	0,06	-0,05	0,07	1,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,58	13	0,2	0,52	2,78
839	83950650	-1	-0,5	25	40,80	1170	95,2	194,0	21,40	76,4	13,9	2,41	11,40	1,42	6,85	1,19	3,15	0,38	2,59	0,38	0,16	0,39	1,6	-1	-1	-1	-1	-1	3,02	261	0,3	2,88	21,10
839	83950651	-1	-0,5	6	47,00	1060	10,5	22,9	2,84	10,5	2,1	0,41	1,57	0,26	1,15	0,22	0,65	0,10	0,61	0,10	0,05	0,09	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	7,95	8	0,1	0,69	2,99
839	83950652	-1	-0,5	8	47,30	1150	8,4	18,8	2,30	8,7	1,8	0,34	1,36	0,15	0,88	0,15	0,41	0,05	0,39	0,07	0,07	0,06	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	13,90	8	0,2	0,58	2,49
839	83950653	-1	-0,5	13	32,90	548	4,8	9,7	1,14	4,5	0,8	0,17	0,69	0,10	0,42	0,09	0,22	-0,05	0,20	-0,05	-0,05	-0,05	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	1,95	4	0,2	0,97	1,45
839	83950654	-1	-0,5	20	22,10	487	5,7	12,0	1,49	5,1	0,9	0,17	0,86	0,11	0,54	0,09	0,26	-0,05	0,32	-0,05	-0,05	0,08	1,1	-1	-1	-1	-1	-1	1,94	6	0,2	1,06	1,91
839	83950655	-1	-0,5	16	27,50	722	15,0	30,8	3,80	14,0	2,9	0,51	2,14	0,28	1,42	0,27	0,71	0,09	0,78	0,10	0,11	0,13	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	6,38	24	0,2	1,22	3,38
839	83950657	-1	-0,5	9	16,70	441	4,4	9,8	1,30	4,7	1,0	0,21	0,59	0,09	0,47	0,08	0,22	-0,05	0,22	-0,05	0,11	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,76	2	-0,1	1,08	1,25
839	83950658	-1	0,6	8	48,00	1140	12,1	27,6	3,36	12,6	2,3	0,49	1,84	0,26	1,10	0,21	0,72	0,08	0,48	0,08	-0,05	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,00	13	0,2	0,76	3,27
839	83950659	-1	-0,5	23	25,40	626	7,1	14,5	1,84	6,5	1,3	0,26	0,84	0,13	0,63	0,11	0,33	-0,05	0,28	-0,05	0,10	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,13	5	-0,1	0,98	1,68
839	83950660	-1	-0,5	125	97,10	11300	1190,0	2090,0	253,00	889,0	165,0	28,70	135,00	17,30	84,80	15,30	44,10	5,58	37,30	5,52	0,52	1,55	1,2	-1	-1	-1	-1	-1	12,30	1540	0,2	5,36	167,00
839	83950661	-1	-0,5	9	50,80	1230	11,2	25,7	3,14	11,7	2,2	0,43	1,71	0,20	1,07	0,18	0,65	0,09	0,60	0,08	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,00	9	0,1	0,57	2,94
839	83950662	-1	-0,5	6	41,70	936	8,1	19,4	2,32	8,5	1,7	0,34	1,23	0,19	0,88	0,16	0,48	0,07	0,54	0,07	0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,60	5	0,1	0,44	2,57
839	83950663	1	-0,5	11	36,80	678	10,0	22,2	2,69	9,7	2,0	0,33	1,37	0,18	0,84	0,16	0,49	0,05	0,47	0,07	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,50	12	0,2	0,73	2,66
839	83950665	-1	-0,5	6	42,70	923	5,9	13,3	1,68	6,3	1,2	0,25	0,89	0,13	0,55	0,11	0,30	-0,05	0,27	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,52	7	0,1	0,40	2,06
839	83950666	-1	-0,5	24	26,00	817	21,6	40,7	4,99	17,6	3,6	0,58	2,56	0,32	1,61	0,28	0,82	0,10	0,67	0,11	0,07	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,60	17	0,1	1,42	3,50
839	83950667	-1	-0,5	11	36,60	939	18,2	38,1	4,77	17,2	3,3	0,57	2,65	0,34	1,77	0,31	0,91	0,11	0,78	0,12	0,09	0,14	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,56	34	0,3	1,11	3,97
839	83950668	-1	-0,5	6	36,80	827	11,9	27,5	3,19	12,1	2,5	0,41	1,82	0,23	1,12	0,23	0,63	0,09	0,63	0,09	0,06	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	17,80	11	0,2	0,77	4,00
839	83950669	-1	-0,5	11	38,10	797	5,8	16,1	1,80	6,9	1,4	0,27	1,05	0,13	0,68	0,13	0,41	0,05	0,45	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,90	6	0,1	0,53	2,10
839	83950670	-1	-0,5	6	41,70	897	14,2	31,8	3,71	13,8	2,6	0,44	1,97	0,26	1,18	0,19	0,58	0,07	0,47	0,08	-0,05	0,11	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,50	12	0,2	0,64	3,04
839	83950671	-1	-0,5	19	5,35	3550	63,6	85,0	9,20	32,3	6,3	1,52	5,74	0,82	4,16	0,73	2,14	0,27	1,75	0,24	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,41	51	-0,1	1,52	2,29
839	83950673	-1	-0,5	14	22,80	1860	39,2	82,2	9,48	34,5	6,6	1,12	5,15	0,58	2,89	0,54	1,55	0,19	1,37	0,21	0,15	0,25	3,3	-1	-1	-1	-1	-1	3,85	21	0,2	2,89	10,10
839	83950674	-1	-0,5	19	11,90	2120	309,0	530,0	56,00	194,0	32,6	6,29	28,40	3,81	18,90	3,54	10,00	1,21	8,13	1,14	0,21	0,13	3,7	-1	-1	-1	-1	-1	2,59	269	-0,1	6,06	17,60
839	83950675	-1	-0,5	22	17,30	3050	398,0	665,0	70,20	239,0	43,9	8,09	37,20	4,92	23,30	4,12	11,30	1,41	8,81	1,21	0,37	0,84	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	2,66	377	-0,1	3,94	34,90
839	83950676	-1	-0,5	35	8,84	868	16,0	37,1	4,08	14,4	2,8	0,49	2,07	0,26	1,20	0,21	0,65	0,09	0,74	0,10	0,23	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,94	8	0,2	2,16	3,90
839	83950677	-1	-0,5	8	26,00	321	4,4	9,7	1,12	4,1	0,8	0,17	0,61	0,08	0,39	0,06	0,19	-0,05	0,17	-0,05	0,06	0,15	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,50	4	0,2	1,41	0,84
839	83950678	-1	-0,5	17	15,20	323	6,1	12,6	1,53	5,6	1,1	0,20	0,87	0,11	0,54	0,09	0,27	-0,05	0,27	-0,05	0,13	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,27	5	0,2	1,42	1,30
839	83950679	-1	-0,5	10	39,40	940	13,2	28,3	3,53	12,9	2,5	0,48	2,08	0,26	1,19	0,22	0,67	0,10	0,63	0,10	-0,05	0,13	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	9,07	23	0,4	0,89	3,72
839	83950681	2	-0,5	110	124,00	13200	1250,0	2260,0	259,00	910,0	162,0	28,80	133,00	17,10	77,80	13,70	38,30	4,79	30,90	4,40	1,93	4,37	2,3	-1	-1	-1	-1	-1	14,50	2700	0,7	12,50	160,00
839	83950682	-1	-0,5	7	22,70	341	12,2	24,4	2,95	11,4	2,1	0,36	1,54	0,20	1,08	0,19	0,54	0,06	0,46	0,06	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,28	12	0,1	0,99	2,55
839	83950683	3	-0,5	19	5,59	7410	78,2	132,0	14,90	54,4	10,8	2,72	9,98	1,32	6,26	1,11	3,21	0,41	2,61	0,37	0,09	5,50	2,3	-1	-1	-1	-1	-1	1,87	98	-0,1	1,25	6,88
839	83950684	-1	-0,5	45	62,50	3420	450,0	837,0	100,00	365,0	68,0	10,80	53,30	6,75	31,70	5,68	16,00	1,92	13,10	1,79	0,40	0,85	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	6,31	322	0,3	3,77	65,70
839	83950685	-1	-0,5	7	48,80	1010	11,0	25,9	3,18	12,1	2,4	0,46	1,77	0,23	1,22	0,23	0,63	0,09	0,66	0,10	0,06	0,08	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	16,60	7	0,1	0,61	3,38
839	83950686	-1	-0,5	7	35,50	712	8,0	17,8	2,24	8,5	1,6	0,30	1,13	0,16	0,80	0,14	0,42	0,05	0,39	0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,71	9	0,2	0,52	2,61
839	83950687	-1	-0,5	26	6,29	7010	92,5	151,0	17,00	62,9	11,9	3,09	11,10	1,50	7,09	1,36	3,69	0,46	3,00	0,41	0,08	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,24	107	-0,1	1,62	6,05
839	83950689	-1	-0,5	31	4,92	1720	41,4	68,3	7,95	29,3	5,6	1,21	4,77	0,67	3,14	0,60	1,62	0,22	1,31	0,20	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,29	43	-0,1	0,92	2,43
839	83950690	1	-0,5	60	68,80	3660	328,0	638,0	75,90	269,0	50,0	8,47	40,00	5,07	25,00	4,30	12,40	1,55	10,60	1,45	0,39	0,99	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	6,31	588	0,3	3,49	53,30
839	83950691	-1	-0,5	9	42,40	837	7,4	18,3	2,15	8,0	1,7	0,32	1,23	0,15	0,80	0,15	0,46	0,06	0,43	0,08	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,43	5	0,1	0,47	2,17
839	83950692	-1	-0,5	13	18,60	581	11,3	21,5	2,58	8,9	1,8	0,34	1,28	0,19	0,84	0,12	0,37	-0,05	0,34	-0,05	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,82	12	0,4	1,24	2,44
839	83950693	-1	-0,5	10	30,10	581	12,4	24,0	2,78	9,8	2,1	0,36	1,39	0,18	0,93	0,16	0,47	0,07	0,42	0,05	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,65	14	0,2	1,18	2,74
839	83950694	-1	-0,5	17	24,10	673	14,9	29,4	3,49	12,2	2,5	0,44	1,81	0,24	1,17	0,19	0,62	0,09	0,54	0,07	0,06	0,11	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,43	10	0,2	1,28	3,06
839	83950695	-1	-0,5	20	22,60	607	9,4	18,9	2,27	8,2	1,7	0,29	1,25	0,17	0,81	0,13	0,41	0,06	0,36	0,06	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,01	6	0,1	1,32	2,38
839	83950697	-1	-0,5	10	44,20	1090	25,0	53,7	6,50	24,3	4,6	0,78	3,67	0,51	2,54	0,46	1,26	0,18	1,08	0,15	0,09	0,11	3,7	-1	-1	-1	-1	-1	9,27	29	0,3	1,23	4,63
839	83950698	-1	-0,5	6	47,70	1010	12,9	29,3	3,43	12,8	2,6	0,46	1,80	0,25	1,06	0,22	0,62	0,09	0,58	0,09	-0,05	0,06	1,3	-1	-1	-1	-1	-1	13,50	10	0,1	0,62	3,28
839	83950699	-1	-0,5	34	24,90	611	5,2	10,3	1,26	4,7	0,9	0,20	0,67	0,10	0,47	0,08	0,25	-0,05	0,19	-0,05	-0,05	0,07	1,3	-1	-1	-1	-1	-1	2,82	5	0,1	0,99	1,85
839	83950700	-1	-0,5	13	27,50	599	7,5	14,8	1,71	6,5	1,4	0,27	0,95	0,13	0,60	0,10	0,32	-0,05	0,27	-0,05	0,06	0,08	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	2,22	4	0,1	1,57	1,48
839	83950701	-1	-0,5	5	42,70	925	8,4	18,4	2,22	8,4	1,7	0,35	1,14	0,17	0,75	0,13	0,38	0,06	0,41	-0,05	0,11	-0,05	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,34	6	0,1	0,40	2,55
839	83950702	-1	-0,5	40	45,20	2140	223,0	420,0	49,60	173,0	32,4	5,48	24,10	3,13	14,40	2,59	7,24	0,89	5,65	0,82	0,25	0,52	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	3,46	313	0,2	2,48	27,20
839	83950703	-1	-0,5	35	38,50	3670	542,0	965,0	117,00	417,0	75,2	12,10	59,90	7,45	35,20	6,30	18,30	2,28	15,00	2,18	0,27	0,58	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	4,36	307	0,1	2,92	74,40
839	83950705	-1	-0,5	10	43,20	1270	42,4	84,4	10,20	36,9	7,0	1,22	5,31	0,71	3,43	0,63	1,75	0,25	1,50	0,23	0,11	0,13	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	8,68	74	0,2	1,17	8,69
839	83950706	-1	-0,5	5	13,50	236	4,9	9,7	1,10	4,1	0,8	0,18	0,54	0,07	0,35	0,07	0,19	-0,05	0,15	-0,05	-0,05	0,15	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	1,09	6	-0,1	1,22	0,76
839	83950707	-1	-0,5	-5	53,10	1230	11,8	26,0	3,11	11,3	2,2	0,44	1,71	0,22	1,06	0,20	0,63	0,08	0,50	0,07	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,30	7	0,2	0,41	3,00
839	83950708	-1	-0,5	8	52,60	1690	16,6	33,9	4,27	14,8	3,1	0,59	2,23	0,30	1,45	0,26	0,75	0,11	0,67	0,10	0,07	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,50	29	0,1	0,86	4,21
839	83950709	-1	-0,5	18	24,30	659	6,9	13,8	1,62	5,7	1,1	0,23	0,93	0,10	0,53	0,10	0,29	-0,05	0,25	-0,05	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,72	6	0,1	0,93	1,82
839	83950710	-1	-0,5	13	37,40	1010	13,1	27,1	3,41	11,7	2,4	0,42	1,66	0,22	1,15	0,23	0,64	0,08	0,66	0,08	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,36	26	0,3	0,74	2,85

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
			Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1
Count	Historic		829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic		377	21,7	400	344080	64	19644	1440	1277	44100	786000	375,8	1020	734	3048	407,6	9,3	99	-50	500	1074,4	10832	361,9	7,9	4	68	-1	2	-0,5	59,9	1,2	8
Average	Historic		38	1,6	-168	36823	6	1684	137	107	9728	56550	75,9	113	40	286	52,2	0,5	16	-50	-30	309,9	1269	28,3	2,2	0	7	-1	-1	-0,5	4,7	0,0	-1
Std. Dev.	Historic		71	4,4	123	58405	13	3681	259	226	8983	151981	76,6	186	145	599	77,8	1,8	18	0	237	170,8	2123	73,7	2,3	2	15	0	1	0,0	11,3	0,2	2
Maximum	Historic		670	34,0	700	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	121	1	4	0,5	111,0	2,5	22
Minimum	Historic		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	-10	130	-10000	1,0	10	-30	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	6,1	16	0,7	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
Count	Project		670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project		45	1,9	-163	40946	7	2025	146	117	10347	67075	79,1	122	37	321	58,5	0,5	16	-50	-50	333,0	1341	32,3	2,2	1	2	-1	-1	-0,5	5,4	0,0	-1
Std. Dev.	Project		76	4,9	131	64106	14	4004	285	249	9511	167289	82,4	205	159	659	85,1	2,0	19	0	223	174,1	2332	81,4	2,3	2	6	0	1	0,0	12,5	0,3	1
Maximum	Project		670	34,0	500	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	115	1	4	0,5	111,0	2,5	14
Minimum	Project		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	17	-10	330	-10000	4,0	10	-30	-50	11,4	-0,5	3	-50	-200	99,4	234	1,3	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950711	A11-5805final	30	-0,5	-200	25000	6	800	37	40	9680	20000	69,3	73	-30	70	42,4	-0,5	8	-50	-200	301,0	562	5,0	0,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950713	A11-5805final	200	15,5	300	167000	46	13700	824	680	64400	480000	313,0	679	450	1500	242,0	5,5	54	-50	400	745,0	5270	288,0	4,8	2	2	-1	1	-0,5	29,9	0,7	-1
839	83950714	A11-5805final	70	7,1	200	70000	18	4100	391	230	12600	230000	105,0	351	250	1680	172,0	5,6	38	-50	200	232,0	4540	81,7	1,6	1	3	-1	1	-0,5	32,1	0,6	-1
839	83950715	A11-5805final	60	0,7	200	31000	7	700	30	40	18600	20000	197,0	107	-30	320	47,0	-0,5	13	-50	200	290,0	845	4,5	1,1	1	-2	-1	-1	-0,5	5,0	-0,1	-1
839	83950716	A11-5805final	50	-0,5	-200	34000	8	800	36	40	15800	20000	112,0	82	-30	170	31,1	-0,5	15	-50	300	267,0	630	5,6	1,4	1	3	-1	-1	-0,5	3,2	-0,1	-1
839	83950717	A11-5805final	30	0,7	-200	21000	-5	1200	65	60	5080	20000	25,6	38	-30	100	24,9	-0,5	8	-50	-200	240,0	787	7,2	1,3	1	3	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1
839	83950718	A11-5805final	80	4,4	-200	70000	17	6400	257	250	13800	140000	89,3	167	140	450	87,1	3,3	26	-50	300	438,0	1700	56,8	3,1	2	-2	-1	-1	-0,5	8,2	0,2	-1
839	83950719	A11-5805final	30	-0,5	-200	15000	-5	500	37	20	5900	-10000	37,5	38	-30	80	22,6	-0,5	6	-50	200	392,0	938	2,3	2,1	-1	2	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1
839	83950721	A11-5805final	60	0,7	-200	39000	9	1300	65	60	29200	40000	181,0	90	40	220	38,9	0,7	13	-50	500	248,0	590	10,8	1,9	2	4	-1	-1	-0,5	3,5	-0,1	-1
839	83950722	A11-5805final	130	10,8	300	103000	26	9100	474	410	18000	280000	203,0	536	300	1150	193,0	3,1	27	-50	200	513,0	4930	190,0	3,9	2	-2	-1	-1	-0,5	21,1	0,4	-1
839	83950723	A11-5805final	60	6,1	-200	51000	14	4900	236	190	8740	100000	92,1	261	170	620	104,0	3,2	33	-50	200	313,0	2800	85,1	2,7	1	-2	-1	-1	-0,5	13,2	0,3	-1
839	83950724	A11-5805final	-30	1,6	-200	20000	-5	2100	124	70	2860	30000	24,7	83	70	250	38,5	1,6	19	-50	-200	238,0	1290	18,4	1,0	-1	3	-1	-1	-0,5	3,6	0,1	-1
839	83950725	A11-5805final	30	0,7	-200	31000	7	800	44	40	19000	20000	86,2	52	-30	100	39,3	-0,5	15	-50	200	349,0	620	6,4	2,1	1	2	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950726	A11-5805final	40	0,5	-200	29000	7	600	34	30	20100	20000	133,0	90	-30	100	49,3	-0,5	12	-50	-200	318,0	771	4,9	2,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	3,8	-0,1	-1
839	83950727	A11-5805final	30	0,6	-200	28000	6	1100	61	60	8730	20000	52,0	57	-30	70	34,6	-0,5	9	-50	-200	244,0	457	8,0	1,3	1	3	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950729	A11-5805final	60	0,8	-200	22000	-5	500	19	20	24200	-10000	148,0	102	-30	210	54,8	-0,5	9	-50	-200	312,0	919	3,8	0,8	-1	-2	-1	-1	-0,5	5,2	-0,1	-1
839	83950730	A11-5805final	120	8,3	-200	114000	28	11600	580	470	7180	280000	123,0	450	430	1720	191,0	5,4	41	-50	300	439,0	3370	150,0	3,8	2	2	-1	1	-0,5	39,0	0,6	-1
839	83950731	A11-5805final	260	10,4	-200	234000	48	16900	793	840	42700	460000	329,0	511	370	1060	211,0	3,3	38	-50	500	925,0	2120	182,0	9,7	4	3	-1	-1	-0,5	13,3	0,4	-1
839	83950732	A11-5805final	30	0,6	-200	21000	-5	600	47	40	6940	10000	31,9	45	-30	50	42,7	-0,5	13	-50	-200	319,0	658	4,8	1,3	-1	4	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950733	A11-5805final	-30	-0,5	-200	15000	-5	500	40	20	5510	-10000	28,5	35	-30	-50	32,0	-0,5	10	-50	-200	286,0	509	3,6	1,2	-1	5	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1
839	83950734	A11-5805final	30	0,7	-200	16000	-5	900	117	40	4660	20000	37,4	54	-30	120	21,8	0,8	13	-50	-200	312,0	882	5,8	1,7	1	-2	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950735	A11-5805final	50	1,3	-200	31000	6	1900	99	80	6490	30000	55,3	87	50	230	39,4	1,9	18	-50	200	448,0	1370	16,1	2,8	1	2	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950737	A11-5805final	30	1,0	-200	19000	-5	1100	74	50	4480	30000	39,0	59	30	130	21,0	0,8	18	-50	-200	231,0	999	10,3	2,0	-1	4	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950738	A11-5805final	30	3,0	400	13000	-5	500	87	20	6790	250000	109,0	201	80	640	104,0	0,8	16	-50	-200	132,0	4370	30,9	0,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	8,6	-0,1	-1
839	83950739	A11-5805final	-30	-0,5	-200	19000	-5	600	59	40	6190	-10000	19,9	33	-30	-50	42,2	-0,5	12	-50	-200	334,0	621	5,1	1,2	-1	7	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950740	A11-5805final	-30	-0,5	-200	20000	5	600	47	30	8230	-10000	19,8	34	-30	-50	41,0	-0,5	12	-50	-200	338,0	645	5,1	2,6	-1	5	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950741	A11-5805final	30	0,5	-200	23000	6	600	36	30	9580	10000	52,2	60	-30	50	39,6	-0,5	13	-50	-200	317,0	662	4,9	1,3	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1
839	83950742	A11-5805final	-30	-0,5	-200	12000	-5	700	79	30	1850	-10000	11,0	26	-30	-50	17,3	-0,5	9	-50	-200	240,0	604	3,3	1,4	1	3	-1	-1	0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950743	A11-5805final	270	16,8	400	228000	54	15500	1100	840	18800	530000	347,0	944	680	2500	368,0	9,6	72	-50	300	873,0	7800	333,0	5,5	3	3	-1	2	-0,5	47,0	1,1	-1
839	83950745	A11-5805final	40	0,5	-200	17000	-5	900	73	40	2970	10000	24,6	44	-30	100	29,5	-0,5	9	-50	-200	362,0	968	6,0	2,2	-1	3	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950746	A11-5805final	-30	4,2	-200	11000	-5	1800	109	50	5810	70000	56,9	144	60	390	64,6	0,9	24	-50	-200	156,0	2100	42,9	0,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	5,8	0,1	-1
839	83950747	A11-5805final	40	1,0	-200	23000	7	900	43	40	13300	10000	46,0	70	-30	90	63,4	-0,5	11	-50	-200	372,0	949	5,8	1,2	-1	-2	-1	-1	-0,5	4,6	-0,1	-1
839	83950748	A11-5805final	60	0,8	-200	34000	8	800	37	40	17600	20000	139,0	86	-30	200	38,0	-0,5	13	-50	200	286,0	704	5,3	1,6	1	2	-1	-1	-0,5	3,5	-0,1	-1
839	83950749	A11-5805final	120	1,4	-200	40000	10	1000	44	50	37700	30000	268,0	111	-30	310	42,6	-0,5	12	-50	300	264,0	704	6,7	2,2	1	-2	-1	-1	-0,5	4,8	-0,1	-1
839	83950750	A11-5805final	40	0,8	-200	33000	8	1400	71	70	10500	20000	37,6	54	-30	80	47,4	-0,5	13	-50	-200	379,0	653	10,5	2,4	1	3	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950751	A11-5805final	40	0,7	-200	19000	-5	800	75	40	3820	10000	23,8	41	-30	80	25,2	-0,5	10	-50	-200	336,0	1000	3,9	2,9	1	5	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1
839	83950753	A11-5805final	80	2,5	-200	59000	17	4400	218	180	4750	130000	66,8	134	80	320	66,9	2,0	18	-50	-200	335,0	1370	47,2	4,4	2	-2	-1	-1	-0,5	3,1	0,1	-1
839	83950754	A11-5805final	40	0,9	-200	22000	5	700	43	40	8900	10000	55,1	46	-30	110	34,3	-0,5	11	-50	-200	341,0	760	5,8	1,4	-1	2	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950755	A11-5805final	60	10,3	-200	54000	14	7400	317	290	6730	170000	51,0	218	250	340	147,0	1,8	23	-50	-200	321,0	1570	106,0	5,8	3	-2	-1	-1	-0,5	5,9	0,3	-1
839	83950756	A11-5805final	140	3,5	-200	109000	25	6500	286	300	30100	170000	240,0	208	130	690	77,8	1,6	29	-50	700	458,0	1040	54,8	6,3	3	4	-1	-1	-0,5	7,9	0,2	-1
839	83950757	A11-5805final	80	-0,5	-200	17000	-5	500	36	40	2360	-10000	51,1	72	-30	-50	15,8	-0,5	8	-50	-200	340,0	456	7,2	3,8	-1	3	-1	-1	-0,5	0,6	-0,1	-1
839	83950758	A11-5805final	50	-0,5	-200	16000	-5	900	47	50	2930	20000	23,7	46	-30	100	20,7	0,9	8	-50	200	292,0	985	5,3	2,0	1	-2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1
839	83950759	A11-5805final	60	1,9	-200	40000	9	2800	145	120	4850	40000	45,9	89	60	210	45,1	0,8	11	-50	200	436,0	1110	23,3	4,0	2	-2	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950761	A11-5805final	40	0,6	-200	25000	5	1500	112	70	3880	20000	30,8	55	30	120	29,6	0,6	9	-50	200	336,0	932	9,4	3,4	1	4	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1
839	83950762	A11-5805final	60	0,6	-200	35000	8	800	34	40	22300	20000	184,0	93	-30	260	42,8	-0,5	12	-50	200	286,0	835	5,6	1,8	1	-2	-1	-1	-0,5	4,1	-0,1	-1
839	83950763	A11-5805final	60	0,8	-200	32000	7	700	31	40	20600	20000	169,0	110	-30	270	41,3	-0,5	14	-50	300	290,0	782	5,0	1,3	1	-2	-1	-1	-0,5	4,0	-0,1	-1
839	83950764	A11-5805final	60	0,6	-200	41000	9	1500	68	70	13300	30000	87,5	89	30	230	37,8	0,5	23	-50	300	286,0	697	10,3	2,7	2	4	-1	-1	-0,5	3,3	-0,1	-1
839	83950765	A11-5805final	30	-0,5	-200	26000	6	800	41	40	10200	10000	51,7	36	-30	50	27,1	-0,5	10	-50	-200	293,0	673	5,6	1,7	1	-2	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950766	A11-5805final	60	0,9	-200	36000	8	1100	51	60	28500	20000	159,0	89	-30	250	42,9	-0,5	15	-50	200	292,0	743	7,6	1,9	1	3	-1	-1	-0,5	4,2	-0,1	-1
839	83950767	A11-5805final	60	1,7	-200	41000	11	2900	156	120	6680	80000	66,6	120	80	270	46,9	3,0	16	-50	200	373,0	1510	37,2	2,5	1	2	-1	-1	-0,5	3,5	-0,1	-1
839	83950769	A11-5805final	30	0,7	-200	25000	5	1000	54	50	1340	10000	16,4	33	-30	-50	36,2	-0,5	3	-50	-200	353,0	448	8,2	1,4	1	2	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950770	A11-5805final	50	0,8	-200	37000	7	1200	62	70	12800	20000	80,7	82	30	200	36,1	0,5	21	-50	300	258,0	601	8,1	1,7	2	6	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950771	A11-5805final	80	1,0	-200	43000	9	1600	70	80	12800	30000	94,1	96	40	190	41,9	-0,5	18	-50	200	298,0	692	10,2	2,0	2	4	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950772	A11-5805final	50	0,9	-200	37000	7	2100	101	90	3420	30000	32,6	68	50	160	34,7	2,5	11	-50	300	428,0	1050	7,9	2,8	2	4	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950773	A11-5805final	30	0,5	-200	21000	-5	1300	59	60	2150	10000	16,8	35	-30	60	22,6	-0,5	5	-50	-200	345,0	712	5,8	1,8	2	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950774	A11-5805final	70	0,9	-200	71000	14	2000	72	90	19300	30000	91,6	81	40	100	34,0	0,7	15	-50	200	420,0	705	10,4	5,9	2	-2	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950775	A11-5805final	50	1,1	-200	31000	7	2400	160	90	5130	30000	38,1	55	50	120	29,2	1,9	13	-50	-200	284,0	1030	13,9	3,1	3	4	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950777	A11-5805final	30	0,7	-200	25000	5	900	45	50	8070	20000	60,9	57	-30	70	34,9	-0,5	11	-50	-200	308,0	578	6,7	1,1	1	2	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950778	A11-5805final	250	25,0	300	206000	65	16300	1090	880	47900	610000	479,0	1220	670	2730	435,0	6,6	62	-50	300	835,0	11700	555,0	6,1	2	2	-1	2	-0,5	53,9	1,0	-1
839	83950779	A11-5805final	40	0,5	-200	23000	5	700	100	40	4020	-10000	25,3	35	-30	70	20,7	-0,5	13	-50	-200	285,0	727	4,8	3,0	1	9	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1
839	83950780	A11-5805final	40	-0,5	-200	22000	-5	600	28	30	10900	10000	114,0	79	-30	110	36,3	-0,5	10	-50	-200	291,0	627	4,0	0,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950781	A11-5805final	70	3,4	300	48000	17	2900	214	150	37100	440000	370,0	220	80	680	118,0	1,6	9	-50	200	188,0	5380	33,7	1,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	8,2	-0,1	-1
839	83950782	A11-5805final	40	-0,5	-200	19000	5	900	81	40	3110	10000	25,2	40	-30	90	23,7	-0,5	8	-50	-200	326,0	794	5,2	1,8	1	4	-1	-1	-0,5	0,9	-0,1	-1

		LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Sb	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	1	0.5	5	0.05	5	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic	15	1,0	76	92,57	9209	967,7	1774,8	210,68	763,3	136,3	22,57	111,72	14,90	70,00	12,51	34,89	4,26	27,44	3,95	0,63	1,36	19,3	-1	-1	-1	-1	-1	18,60	1366	0,6	6,03	139,16
Average	Historic	0	-0,4	9	35,09	1334	74,9	138,7	16,02	57,1	10,5	1,80	8,61	1,09	5,16	0,93	2,66	0,32	2,19	0,31	0,07	0,12	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	78	0,1	1,21	12,39
Std. Dev.	Historic	3	0,3	18	16,06	1785	205,1	361,0	40,51	141,8	25,8	4,32	21,54	2,74	12,90	2,32	6,57	0,82	5,29	0,77	0,15	0,35	3,2	0	0	0	0	0	4,66	242	0,2	1,21	25,69
Maximum	Historic	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	24,8	-1	-1	-1	-1	1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Historic	-1	-0,5	-5	0,32	-5	-0,5	-0,5	-0,05	-0,2	-0,1	-0,05	0,07	-0,05	0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	-0,05	2	-0,1	0,06	-0,05
Count	Project	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project	-1	-0,5	9	37,67	1470	85,7	157,8	18,11	64,3	11,9	2,04	9,75	1,25	5,87	1,06	3,00	0,36	2,46	0,35	0,07	0,14	0,0	-1	-1	-1	-1	-1	7,69	93	0,1	1,26	12,17
Std. Dev.	Project	2	0,3	18	15,50	1950	226,6	398,9	44,75	156,7	28,4	4,76	23,79	3,03	14,25	2,56	7,26	0,90	5,85	0,85	0,16	0,38	0,8	0	0	0	0	0	4,42	268	0,2	1,30	27,84
Maximum	Project	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	4,5	-1	-1	-1	-1	-1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Project	-1	-0,5	-5	3,21	226	2,9	6,0	0,68	2,5	0,6	0,15	0,44	0,06	0,30	0,05	0,14	-0,05	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	0,85	2	-0,1	0,18	0,16
839	83950711	-1	-0,5	6	49,90	1220	12,0	26,8	3,07	11,6	2,3	0,45	1,64	0,21	1,04	0,18	0,56	0,07	0,46	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,80	11	0,2	0,66	2,91
839	83950713	-1	-0,5	29	57,70	4840	799,0	1390,0	171,00	595,0	113,0	17,90	91,00	11,70	53,50	9,81	27,30	3,56	22,40	3,30	0,42	0,81	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	5,60	567	0,1	4,33	108,00
839	83950714	-1	-0,5	27	17,90	4090	190,0	347,0	42,00	150,0	28,0	5,00	23,30	3,10	14,90	2,73	7,76	1,00	6,86	1,03	0,15	0,21	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	3,68	790	0,5	2,81	38,80
839	83950715	-1	-0,5	8	47,40	1350	10,9	22,6	2,78	10,0	2,0	0,40	1,49	0,20	0,94	0,17	0,52	0,07	0,42	0,07	0,07	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,70	19	0,3	0,57	2,56
839	83950716	-1	-0,5	10	39,20	869	12,4	26,6	3,29	11,8	2,3	0,43	1,75	0,24	1,11	0,21	0,62	0,08	0,55	0,08	0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,42	19	0,3	0,82	3,05
839	83950717	-1	-0,5	9	24,10	621	18,8	37,1	4,44	15,6	3,0	0,53	2,45	0,32	1,50	0,26	0,71	0,09	0,64	0,10	0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,43	14	-0,1	1,08	2,73
839	83950718	-1	-0,5	27	39,20	1670	164,0	309,0	36,60	127,0	25,4	4,41	19,60	2,52	11,70	2,12	5,71	0,70	4,74	0,67	0,17	0,46	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	3,86	171	0,1	2,64	24,60
839	83950719	-1	-0,5	15	30,10	651	5,7	11,0	1,31	5,1	0,9	0,23	0,78	0,09	0,43	0,10	0,26	-0,05	0,22	-0,05	0,08	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,59	3	-0,1	0,98	1,35
839	83950721	-1	-0,5	11	32,20	998	27,2	54,2	6,50	23,7	4,7	0,72	3,48	0,43	2,02	0,37	1,11	0,14	1,00	0,14	0,08	0,09	2,1	-1	-1	-1	-1	-1	7,96	20	0,2	1,08	5,50
839	83950722	-1	-0,5	19	33,70	4030	501,0	880,0	110,00	384,0	73,1	11,80	59,30	7,18	34,60	6,06	17,70	2,19	14,10	2,08	0,30	0,52	1,7	-1	-1	-1	-1	-1	3,70	335	-0,1	2,85	60,90
839	83950723	-1	-0,5	16	23,10	2120	250,0	455,0	52,20	176,0	33,4	5,53	26,50	3,37	15,90	2,85	8,22	1,00	6,83	0,93	0,19	0,31	1,3	-1	-1	-1	-1	-1	3,32	390	-0,1	3,94	32,40
839	83950724	-1	-0,5	10	17,60	886	53,9	100,0	11,60	41,9	7,9	1,43	5,84	0,78	3,67	0,68	1,82	0,22	1,48	0,20	-0,05	0,11	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	1,91	78	0,2	1,58	10,30
839	83950725	-1	0,6	13	46,40	1120	13,6	31,6	3,64	13,4	2,8	0,55	2,06	0,28	1,30	0,25	0,73	0,10	0,73	0,11	0,07	0,07	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	14,30	20	0,3	0,64	3,53
839	83950726	-1	-0,5	7	50,60	1410	11,3	26,3	2,98	11,1	2,4	0,44	1,55	0,22	1,05	0,20	0,53	0,07	0,50	0,09	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	15,30	14	0,2	0,57	2,54
839	83950727	-1	-0,5	-5	42,70	944	18,9	42,9	5,17	18,8	3,6	0,61	2,77	0,39	1,73	0,30	0,89	0,12	0,89	0,09	0,06	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,40	17	0,2	0,72	4,26
839	83950729	-1	-0,5	5	59,70	1680	7,9	17,6	2,04	7,8	1,6	0,36	1,17	0,13	0,79	0,14	0,45	0,06	0,39	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	15,30	7	-0,1	0,32	2,44
839	83950730	-1	-0,5	31	31,90	3660	393,0	736,0	86,60	302,0	56,3	9,50	46,20	5,92	29,40	5,33	15,00	1,81	11,50	1,62	0,26	0,56	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	4,28	744	0,3	3,09	69,90
839	83950731	-1	-0,5	29	74,40	3820	492,0	931,0	114,00	397,0	76,8	12,00	56,30	7,32	34,90	6,36	18,00	2,22	14,40	2,10	0,52	1,15	1,2	-1	-1	-1	-1	-1	6,93	307	0,3	6,97	65,30
839	83950732	-1	-0,5	6	51,50	1220	11,3	24,9	3,05	11,3	2,3	0,49	1,59	0,18	1,01	0,20	0,60	0,07	0,50	0,07	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,60	10	0,2	0,53	2,93
839	83950733	-1	-0,5	6	46,30	889	7,7	17,0	2,09	7,5	1,7	0,29	1,09	0,14	0,67	0,12	0,41	0,05	0,37	0,06	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,80	7	0,1	0,33	2,68
839	83950734	-1	-0,5	9	24,50	528	14,9	29,4	3,37	11,9	2,3	0,39	1,66	0,24	1,20	0,20	0,56	0,07	0,55	0,08	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,85	14	0,1	1,27	2,73
839	83950735	-1	-0,5	27	28,60	894	42,8	82,4	9,83	34,5	6,6	1,24	5,05	0,70	3,28	0,60	1,66	0,19	1,31	0,18	0,14	0,14	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,96	54	0,2	1,16	8,70
839	83950737	-1	-0,5	8	22,80	496	27,7	53,4	6,48	22,9	4,4	0,70	2,99	0,45	1,90	0,38	1,05	0,14	0,75	0,11	0,07	0,09	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,74	27	-0,1	1,23	4,48
839	83950738	-1	-0,5	37	3,95	2850	74,9	119,0	13,50	48,0	9,1	1,94	8,30	1,16	5,44	0,99	2,68	0,32	2,05	0,33	0,07	-0,05	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	1,62	76	-0,1	1,20	4,10
839	83950739	-1	-0,5	5	52,90	1180	10,4	23,4	2,81	10,5	2,0	0,40	1,62	0,19	0,95	0,17	0,54	0,09	0,59	0,07	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,50	7	0,2	0,49	3,12
839	83950740	-1	-0,5	7	47,80	1160	10,2	22,1	2,71	10,4	1,9	0,41	1,54	0,20	1,03	0,19	0,54	0,07	0,49	0,08	0,11	0,06	1,8	-1	-1	-1	-1	-1	11,20	6	0,1	0,47	3,21
839	83950741	-1	-0,5	7	47,70	1140	10,8	23,6	2,82	10,3	2,0	0,40	1,51	0,21	1,02	0,17	0,50	0,07	0,41	0,06	0,07	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,20	10	0,2	0,51	3,01
839	83950742	-1	-0,5	10	26,30	423	11,0	17,7	1,93	7,0	1,3	0,28	1,16	0,15	0,75	0,14	0,34	0,05	0,27	-0,05	0,07	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,97	9	0,2	1,00	2,90
839	83950743	1	-0,5	47	69,40	7670	840,0	1500,0	182,00	629,0	117,0	19,30	97,10	12,70	59,40	10,70	31,10	3,86	25,60	3,72	0,52	0,92	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	6,49	1080	0,3	4,49	137,00
839	83950745	-1	-0,5	12	26,70	747	15,8	30,2	3,66	12,4	2,5	0,42	1,90	0,27	1,28	0,20	0,57	0,08	0,48	0,07	0,07	0,08	1,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,33	11	-0,1	1,06	3,34
839	83950746	-1	-0,5	12	8,91	1510	116,0	197,0	22,40	79,1	14,7	2,88	12,10	1,54	7,72	1,45	4,14	0,49	3,29	0,49	0,06	0,05	1,2	-1	-1	-1	-1	-1	1,95	137	-0,1	2,27	13,10
839	83950747	-1	-0,5	5	63,30	1840	12,6	28,2	3,28	12,1	2,5	0,54	1,86	0,25	1,19	0,22	0,62	0,07	0,52	0,10	-0,05	-0,05	0,9	-1	-1	-1	-1	-1	16,00	10	0,1	0,70	3,13
839	83950748	-1	-0,5	9	46,00	1060	12,2	25,5	3,11	11,1	2,2	0,44	1,69	0,25	1,08	0,21	0,57	0,08	0,58	0,08	0,06	0,08	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	8,90	15	0,2	0,75	3,18
839	83950749	-1	-0,5	10	41,20	1180	16,4	33,8	4,03	14,9	2,8	0,52	2,23	0,27	1,41	0,26	0,76	0,10	0,71	0,09	0,05	0,08	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	10,80	19	0,2	1,07	3,27
839	83950750	-1	-0,5	8	53,00	1260	21,3	48,0	5,82	21,4	4,6	0,78	3,43	0,44	2,05	0,41	1,09	0,17	1,01	0,17	0,11	0,13	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,40	15	0,2	0,93	4,76
839	83950751	-1	-0,5	12	26,20	668	10,0	19,8	2,33	8,2	1,6	0,29	1,23	0,16	0,83	0,14	0,38	-0,05	0,33	0,05	0,13	0,09	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	3,06	8	0,1	1,44	2,39
839	83950753	-1	-0,5	23	28,10	1310	131,0	256,0	29,20	102,0	20,3	3,44	16,00	2,08	9,70	1,67	4,57	0,58	3,83	0,51	0,28	0,41	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,54	89	0,3	1,32	17,10
839	83950754	-1	-0,5	9	50,50	999	13,5	28,4	3,48	12,8	2,5	0,47	1,98	0,25	1,20	0,20	0,63	0,08	0,61	0,09	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,31	17	0,3	0,58	3,18
839	83950755	-1	-0,5	21	33,20	2430	369,0	684,0	75,10	252,0	46,7	8,73	34,60	4,55	22,30	4,08	10,80	1,27	7,94	1,02	0,32	0,78	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,20	206	0,1	2,64	38,80
839	83950756	-1	-0,5	20	48,50	1540	141,0	279,0	34,30	122,0	23,4	3,60	17,60	2,19	10,60	1,99	5,62	0,72	4,59	0,66	0,32	0,47	0,9	-1	-1	-1	-1	-1	8,71	219	0,5	3,62	20,90
839	83950757	-1	-0,5	-5	26,00	496	17,1	36,5	4,32	15,5	3,0	0,42	2,42	0,30	1,54	0,26	0,72	0,09	0,66	0,09	0,12	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,50	8	0,3	2,52	3,40
839	83950758	-1	-0,5	18	25,10	483	14,9	28,7	3,35	12,2	2,2	0,45	1,77	0,22	1,07	0,19	0,56	0,07	0,44	0,07	0,07	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,40	11	0,2	2,87	2,35
839	83950759	-1	-0,5	11	30,60	959	66,0	127,0	15,00	52,1	9,4	1,59	7,45	0,98	4,77	0,83	2,32	0,28	1,88	0,27	0,17	0,18	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,88	38	-0,1	1,52	10,50
839	83950761	-1	-0,5	12	23,60	696	26,0	49,7	6,07	21,4	3,9	0,66	3,06	0,45	2,07	0,37	0,95	0,12	0,74	0,09	0,12	0,14	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,20	15	-0,1	1,40	4,59
839	83950762	-1	-0,5	9	48,30	1210	12,5	26,1	3,19	11,5	2,2	0,45	1,86	0,22	1,07	0,20	0,61	0,08	0,54	0,08	0,07	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,74	17	0,2	0,67	2,82
839	83950763	-1	-0,5	11	43,30	1170	10,9	22,3	2,82	10,0	1,9	0,41	1,36	0,18	0,97	0,17	0,48	0,06	0,48	0,08	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,00	18	0,3	0,76	2,48
839	83950764	-1	-0,5	12	39,00	985	23,5	47,4	5,87	21,6	4,4	0,74	3,28	0,45	2,18	0,37	1,08	0,13	0,97	0,14	0,13	0,12	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	7,97	47	0,4	1,35	4,57
839	83950765	-1	-0,5	10	37,20	763	12,4	28,7	3,27	11,6	2,3	0,42	1,90	0,24	1,17	0,22	0,62	0,08	0,59	0,09	0,06	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,62	12	0,2	0,67	2,94
839	83950766	-1	-0,5	10	46,10	1210	18,2	37,9	4,54	16,8	3,2	0,61	2,56	0,31	1,83	0,28	0,83	0,11	0,78	0,12	0,06	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,61	28	0,4	0,94	4,49
839	83950767	-1	-0,5	34	26,40	1020	103,0	201,0	23,60	84,2	16,6	2,67	12,30	1,53	7,61	1,32	3,91	0,45	3,02	0,44	0,13	0,19	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,95	69	0,3	1,80	17,10
839	83950769	-1	-0,5	8	64,30	954	18,4	42,0	4,93	17,8	3,5	0,57	2,66	0,34	1,65	0,29	0,91	0,12	0,71	0,10	0,06	0,08	3,0	-1	-1	-1	-1	-1	6,87	9	0,1	0,53	3,29
839	83950770	-1	-0,5	11	38,00	923	18,3	37,7	4,54	16,4	3,2	0,55	2,55	0,30	1,62	0,29	0,83	0,12	0,63	0,11	0,07	0,07	2,2	-1	-1	-1	-1	-1	8,38	31	0,6	0,94	3,97
839	83950771	-1	-0,5	10	42,30	1070	24,5	50,7	6,16	22,8	4,4	0,73	3,11	0,42	2,03	0,36	1,09	0,15	0,86	0,11	0,06	0,14	1,6	-1	-1	-1	-1	-1	9,19	35	0,5	1,19	4,43
839	83950772	1	-0,5	108	25,50	749	22,6	43,2	5,20	18,4	3,3	0,59	2,61	0,37	1,66	0,31	0,81	0,10	0,80	0,10	0,10	0,21	1,3	-1	-1	-1	-1	-1	1,97	31	0,4	1,62	4,97
839	83950773	-1	-0,5	12	30,10	483	15,4	30,6	3,52	12,7	2,4	0,44	1,95	0,25	1,20	0,22	0,60	0,08	0,52	-0,05	0,09	0,16	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	1,68	12	0,2	1,32	2,02
839	83950774	-1	-0,5	28	39,20	775	35,5	75,4	8,25	28,5	5,0	0,77	3,68	0,49	2,15	0,41	1,15	0,13	0,95	0,12	0,17	0,13	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	19,50	20	0,5	5,97	3,67
839	83950775	-1	-0,5	34	14,20	565	38,8	78,8	8,81	30,7	6,0	1,07	4,55	0,63	2,85	0,53	1,42	0,19	1,06	0,17	0,08	0,25	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	2,07	36	0,3	1,82	4,98
839	83950777	-1	-0,5	7	46,40	934	14,2	31,7	3,76	14,1	2,9	0,49	2,06	0,27	1,37	0,25	0,74	0,09	0,56	0,07	0,05	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,90	19	0,3	0,65	3,54
839	83950778	-1	-0,5	39	63,70	9850	1380,0	2480,0	293,00	999,0	185,0	30,20	157,00	20,00	93,90	16,80	47,90	5,79	38,20	5,58	0,63	1,06	1,0	-1	-1	-1	-1	-1	6,89	899	0,1	5,47	171,00
839	83950779	-1	-0,5	12	21,00	518	11,5	23,7	2,81	10,3	2,0	0,35	1,56	0,20	0,99	0,18	0,50	0,07	0,45	0,07	0,10	0,11	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	3,67	7	0,1	2,41	3,81
839	83950780	-1	-0,5	7	45,50	1000	9,1	19,8	2,33	8,9	1,7	0,37	1,30	0,16	0,76	0,14	0,43	0,06	0,36	0,07	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,20	12	0,2	0,56	2,37
839	83950781	-1	-0,5	50	14,90	3030	81,7	212,0	19,90	70,6	14,1	2,56	11,40	1,48	7,02	1,28	3,59	0,45	3,15	0,42	0,07	0,13	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,81	74	-0,1	0,99	12,90
839	83950782	-1	-0,5	10	25,20	578	13,2	25,7	3,22	11,1	2,2	0,35	1,67	0,22	1,12	0,19	0,59	0,06	0,43	0,06	0,09	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,06	11	-0,1	1,59	3,08

			LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Br	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1
Count	Historic		829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic		377	21,7	400	344080	64	19844	1440	1277	44100	786000	375,8	1020	734	3048	407,6	9,3	99	-50	500	1074,4	10832	361,9	7,9	4	68	-1	2	-0,5	59,9	1,2	8
Average	Historic		38	1,6	-168	36823	6	1684	137	107	9728	56550	75,9	113	40	286	52,2	0,5	16	-50	-30	309,9	1269	28,3	2,2	0	7	-1	-1	-0,5	4,7	0,0	-1
Std. Dev.	Historic		71	4,4	123	58405	13	3681	259	226	8983	151981	76,6	186	145	599	77,8	1,8	18	0	237	170,8	2123	73,7	2,3	2	15	0	1	0,0	11,3	0,2	2
Maximum	Historic		670	34,0	700	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	121	1	4	0,5	111,0	2,5	22
Minimum	Historic		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	-10	130	-10000	1,0	10	-30	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	6,1	16	0,7	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
Count	Project		670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project		45	1,9	-163	40948	7	2025	146	117	10347	67075	79,1	122	37	321	58,5	0,5	16	-50	-60	333,0	1341	32,3	2,2	1	2	-1	-1	-0,5	5,4	0,0	-1
Std. Dev.	Project		76	4,9	131	64106	14	4004	285	249	9511	167289	82,4	205	159	659	85,1	2,0	19	0	223	174,1	2332	81,4	2,3	2	6	0	1	0,0	12,5	0,3	1
Maximum	Project		670	34,0	500	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6	16	115	1	4	0,5	111,0	2,5	14
Minimum	Project		-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	17	-10	330	-10000	4,0	10	-30	-50	11,4	-0,5	3	-50	-200	98,4	234	1,3	-0,5	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950783	A11-5805final	40	1,0	-200	26000	7	900	40	40	10600	20000	94,5	76	-30	100	37,7	-0,5	10	-50	-200	254,0	531	5,3	1,8	1	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950785	A11-5805final	40	0,9	-200	24000	7	900	51	50	11300	20000	43,7	66	-30	80	50,0	-0,5	11	-50	-200	336,0	756	6,7	1,2	1	3	-1	-1	-0,5	3,7	-0,1	-1
839	83950786	A11-5805final	40	-0,5	-200	17000	-5	700	93	30	1700	-10000	16,1	32	-30	-50	21,8	-0,5	7	-50	-200	295,0	678	3,9	1,3	-1	6	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1
839	83950787	A11-5805final	50	-0,5	-200	44000	12	1000	36	40	12700	20000	28,8	37	30	-50	35,0	-0,5	11	-50	-200	313,0	765	7,1	3,3	1	4	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1
839	83950788	A11-5805final	120	10,4	-200	88000	27	3100	451	380	25700	310000	211,0	530	300	1100	182,0	3,2	25	-50	200	496,0	4740	195,0	3,2	1	-2	-1	-1	-0,5	21,1	0,4	-1
839	83950789	A11-5805final	70	1,6	-200	39000	11	1500	66	80	16600	30000	138,0	115	30	280	45,4	-0,5	19	-50	200	317,0	791	10,8	1,7	2	3	-1	-1	-0,5	4,9	-0,1	-1
839	83950790	A11-5805final	30	0,6	-200	23000	6	800	51	50	9320	10000	33,5	46	-30	-50	43,8	-0,5	12	-50	-200	358,0	664	6,1	1,2	1	4	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950791	A11-5805final	60	4,4	-200	53000	14	4800	270	210	6400	100000	68,6	170	170	380	80,8	2,4	21	-50	200	376,0	1660	61,1	3,0	1	3	-1	-1	-0,5	6,8	0,2	-1
839	83950793	A11-5805final	60	7,9	500	36000	9	600	402	100	28000	380000	153,0	614	190	4320	492,0	1,1	45	-50	300	374,0	36100	101,0	4,8	2	-2	-1	2	-0,5	66,0	0,1	2
839	83950794	A11-5805final	-30	-0,5	-200	14000	-5	-500	37	10	8860	-10000	17,5	28	-30	-50	33,5	-0,5	13	-50	-200	336,0	608	4,3	2,0	-1	6	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950795	A11-5805final	-30	-0,5	-200	12000	-5	-500	36	20	6260	-10000	31,0	37	-30	-50	30,7	-0,5	10	-50	-200	300,0	648	3,6	2,1	-1	4	-1	-1	-0,5	2,4	-0,1	-1
839	83950796	A11-5805final	30	0,7	-200	23000	7	500	41	30	9280	20000	65,5	67	-30	110	25,0	-0,5	20	-50	200	253,0	553	8,1	1,6	-1	5	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950797	A11-5805final	80	-0,5	-200	27000	8	700	32	40	5590	10000	35,9	47	30	-50	15,9	-0,5	11	-50	-200	438,0	687	4,5	3,0	-1	-2	-1	-1	-0,5	0,6	-0,1	-1
839	83950798	A11-5805final	30	-0,5	-200	24000	7	600	45	30	10000	20000	80,1	70	-30	120	27,0	-0,5	18	-50	200	273,0	593	8,3	3,3	-1	4	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1
839	83950799	A11-5805final	50	0,7	-200	17000	-5	1100	105	50	2160	10000	23,5	52	30	80	23,0	0,7	9	-50	200	291,0	1120	12,8	2,6	1	3	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1
839	83950801	A11-5805final	30	-0,5	-200	11000	-5	-500	39	20	6630	-10000	18,4	25	-30	-50	27,6	-0,5	10	-50	-200	280,0	553	4,5	2,0	-1	6	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950802	A11-5805final	30	0,6	-200	15000	-5	-500	64	30	6450	-10000	21,8	39	-30	90	26,6	-0,5	14	-50	-200	307,0	521	10,4	3,0	-1	7	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950803	A11-5805final	40	0,8	-200	20000	6	-500	30	20	11900	20000	90,0	84	-30	120	22,4	-0,5	13	-50	200	222,0	520	6,1	1,4	-1	3	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1
839	83950804	A11-5805final	220	15,3	-200	154000	49	10700	1080	560	25700	350000	251,0	508	600	2020	225,0	3,0	87	-50	200	778,0	2910	309,0	10,4	3	7	-1	1	-0,5	33,4	0,9	-1
839	83950805	A11-5805final	100	1,9	-200	43000	14	2100	141	110	25600	80000	257,0	154	80	670	52,4	0,8	21	-50	500	360,0	1140	38,3	4,3	1	3	-1	-1	-0,5	8,2	0,1	-1
839	83950806	A11-5805final	150	9,0	-200	84000	24	6800	668	330	15100	200000	141,0	303	360	1210	135,0	4,3	70	-50	300	570,0	2270	154,0	7,5	3	4	-1	-1	-0,5	22,0	0,7	-1
839	83950807	A11-5805final	60	-0,5	-200	26000	7	700	50	40	16800	20000	107,0	70	-30	200	24,8	-0,5	18	-50	300	271,0	682	9,5	2,9	-1	3	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950809	A11-5805final	60	0,8	-200	22000	6	-500	34	30	17800	20000	120,0	73	-30	210	25,3	-0,5	14	-50	300	279,0	728	7,2	1,8	-1	3	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950810	A11-5805final	40	0,7	200	9000	-5	-500	46	-10	3350	40000	28,8	52	-30	410	52,9	-0,5	13	-50	-200	110,0	3630	10,7	1,2	-1	-2	-1	-1	-0,5	7,0	-0,1	-1
839	83950811	A11-5805final	60	0,8	-200	22000	7	-500	34	30	17700	20000	129,0	74	-30	230	26,8	-0,5	13	-50	200	272,0	737	7,3	2,0	-1	2	-1	-1	-0,5	3,4	-0,1	-1
839	83950812	A11-5805final	50	0,8	-200	21000	7	-500	26	20	21100	10000	120,0	88	-30	110	37,3	-0,5	8	-50	-200	342,0	742	5,5	0,9	-1	-2	-1	-1	-0,5	3,2	-0,1	-1
839	83950813	A11-5805final	50	1,0	-200	25000	8	700	53	40	13300	20000	93,6	72	-30	220	25,8	-0,5	18	-50	300	270,0	684	10,0	2,3	-1	4	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950814	A11-5805final	50	2,1	-200	28000	9	3200	167	110	4970	40000	37,9	90	70	310	45,6	0,9	17	-50	-200	295,0	941	30,2	4,4	2	3	-1	-1	-0,5	3,5	0,1	-1
839	83950815	A11-5805final	80	1,3	-200	25000	8	800	54	50	11500	30000	193,0	88	30	280	37,7	-0,5	12	-50	200	318,0	884	13,3	2,1	-1	-2	-1	-1	-0,5	4,3	-0,1	-1
839	83950817	A11-5805final	90	12,3	-200	42000	15	6100	546	180	24000	240000	189,0	387	250	1030	157,0	3,7	47	-50	200	348,0	3710	206,0	3,1	1	2	-1	-1	-0,5	21,5	0,5	-1
839	83950818	A11-5805final	50	2,3	-200	32000	11	2700	174	110	7230	50000	65,0	94	80	370	42,5	0,7	17	-50	-200	325,0	873	37,0	2,8	2	3	-1	-1	-0,5	3,9	-0,1	-1
839	83950819	A11-5805final	30	0,6	-200	21000	6	600	48	30	9410	20000	81,6	55	-30	120	22,7	-0,5	12	-50	200	211,0	522	8,8	3,5	-1	4	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1
839	83950820	A11-5805final	30	0,8	-200	25000	7	-500	37	30	16900	20000	99,5	70	-30	100	32,9	-0,5	11	-50	-200	297,0	564	7,5	2,6	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950821	A11-5805final	70	2,8	-200	35000	12	2500	200	120	11800	90000	141,0	133	110	400	52,0	1,2	21	-50	200	347,0	1100	54,5	4,3	1	3	-1	-1	-0,5	6,5	0,2	-1
839	83950822	A11-5805final	50	1,0	-200	26000	7	900	60	50	14200	20000	93,7	68	30	160	30,2	-0,5	12	-50	200	273,0	632	13,2	2,8	-1	4	-1	-1	-0,5	3,1	-0,1	-1
839	83950823	A11-5805final	90	3,1	-200	38000	12	2400	185	120	11700	70000	135,0	130	100	290	58,6	0,8	16	-50	-200	362,0	1080	50,8	3,6	1	3	-1	-1	-0,5	5,7	0,1	-1
839	83950825	A11-5805final	40	1,1	-200	27000	8	700	44	30	25700	30000	108,0	43	-30	120	20,1	1,1	15	-50	200	350,0	804	11,2	1,3	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1
839	83950826	A11-5805final	50	0,6	-200	30000	9	800	50	50	22000	30000	148,0	91	30	190	32,1	-0,5	11	-50	200	279,0	638	11,9	2,3	-1	-2	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950827	A11-5805final	110	16,3	200	72000	28	8400	567	320	22000	420000	225,0	606	450	1670	158,0	3,5	41	-50	200	505,0	4820	298,0	6,3	2	-2	-1	-1	-0,5	32,5	0,6	-1
839	83950828	A11-5805final	40	0,8	-200	17000	-5	600	48	30	8290	20000	60,1	49	-30	170	19,1	-0,5	12	-50	200	169,0	411	8,8	1,5	-1	3	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1
839	83950829	A11-5805final	280	31,6	300	206000	69	15400	1500	850	52900	1020000	528,0	1200	980	2930	361,0	5,3	73	-50	300	960,0	7540	594,0	12,5	3	3	-1	2	-0,5	49,2	1,1	-1

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
		Sb	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	672	1	0.5	5	0.05	5	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic	15	1,0	76	92,57	9209	967,7	1774,8	210,88	763,3	136,3	22,57	111,72	14,90	70,00	12,51	34,89	4,26	27,44	3,95	0,63	1,36	19,3	-1	-1	-1	-1	-1	18,60	1366	0,6	6,03	139,16
Average	Historic	0	-0,4	9	35,09	1334	74,9	138,7	16,02	57,1	10,5	1,80	8,61	1,09	5,16	0,93	2,66	0,32	2,19	0,31	0,07	0,12	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	78	0,1	1,21	12,39
Std. Dev.	Historic	3	0,3	18	16,06	1785	205,1	361,0	40,51	141,8	25,8	4,32	21,54	2,74	12,90	2,32	6,57	0,82	5,29	0,77	0,15	0,35	3,2	0	0	0	0	0	4,66	242	0,2	1,21	25,69
Maximum	Historic	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	24,8	-1	-1	-1	-1	1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Historic	-1	-0,5	-5	0,32	-5	-0,5	-0,5	-0,05	-0,2	-0,1	-0,05	0,07	-0,05	0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	-0,05	2	-0,1	0,06	-0,05
Count	Project	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Average	Project	-1	-0,5	9	37,67	1470	85,7	157,8	18,11	64,3	11,9	2,04	9,75	1,25	5,87	1,06	3,00	0,36	2,46	0,35	0,07	0,14	0,0	-1	-1	-1	-1	-1	7,69	93	0,1	1,26	12,17
Std. Dev.	Project	2	0,3	18	15,50	1950	226,6	398,9	44,75	156,7	28,4	4,76	23,79	3,03	14,25	2,56	7,26	0,90	5,85	0,85	0,16	0,38	0,8	0	0	0	0	0	4,42	268	0,2	1,30	27,94
Maximum	Project	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45	43,20	6,38	1,93	5,50	4,5	-1	-1	-1	-1	-1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Project	-1	-0,5	-5	3,21	228	2,9	6,0	0,68	2,5	0,6	0,15	0,44	0,06	0,30	0,05	0,14	-0,05	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	0,85	2	-0,1	0,18	0,16
839	83950783	-1	-0,5	6	42,60	982	12,1	26,8	3,01	11,4	2,4	0,42	1,79	0,22	1,16	0,20	0,55	0,09	0,55	0,06	0,06	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,30	15	0,2	0,61	3,17
839	83950785	-1	-0,5	-5	53,30	1470	14,4	31,9	3,80	14,1	3,0	0,55	1,99	0,31	1,37	0,28	0,64	0,10	0,64	0,10	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	15,60	14	0,3	0,49	4,18
839	83950786	-1	-0,5	8	22,30	593	9,3	18,6	2,22	8,0	1,7	0,29	1,38	0,17	0,84	0,16	0,42	0,07	0,34	0,06	0,08	0,11	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,19	9	0,1	1,11	3,17
839	83950787	-1	-0,5	35	18,80	977	21,6	45,5	5,00	17,3	3,5	0,56	2,56	0,35	1,49	0,28	0,76	0,10	0,66	0,10	0,17	0,11	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,27	9	0,2	3,47	2,66
839	83950788	-1	-0,5	19	30,00	3980	515,0	888,0	108,00	374,0	69,8	11,80	56,50	7,49	35,00	6,08	17,50	2,15	14,00	1,99	0,26	0,44	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	3,69	359	0,1	2,53	67,30
839	83950789	-1	-0,5	10	47,70	1240	23,9	50,5	6,34	22,4	4,4	0,76	3,34	0,47	2,07	0,39	1,13	0,13	0,96	0,13	0,07	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,75	42	0,5	1,66	5,00
839	83950790	-1	-0,5	7	54,30	1250	12,5	28,2	3,45	12,8	2,5	0,51	2,01	0,24	1,27	0,23	0,66	0,11	0,61	0,10	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,40	9	0,1	0,78	3,49
839	83950791	-1	-0,5	18	27,90	1630	175,0	314,0	39,60	140,0	25,8	4,51	19,60	2,52	11,80	2,11	5,82	0,71	4,50	0,69	0,14	0,24	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,78	140	0,1	2,45	25,10
839	83950793	-1	1,0	24	16,70	19700	194,0	298,0	32,20	110,0	20,9	5,01	19,60	2,82	13,30	2,56	6,80	0,89	5,80	0,78	0,11	0,67	1,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,44	183	-0,1	1,84	6,21
839	83950794	-1	-0,5	-5	48,90	1090	7,4	17,6	2,15	8,1	1,5	0,32	1,25	0,16	0,76	0,15	0,45	0,05	0,48	0,06	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,30	4	-0,1	0,34	2,65
839	83950795	-1	-0,5	-5	48,90	1040	7,1	16,8	2,01	7,3	1,3	0,29	1,05	0,14	0,71	0,13	0,40	0,05	0,35	0,06	-0,05	-0,05	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,70	6	0,1	0,29	2,42
839	83950796	-1	-0,5	7	35,80	794	17,4	36,2	4,37	16,7	3,1	0,53	2,38	0,32	1,51	0,27	0,84	0,10	0,77	0,12	0,14	0,06	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,85	25	0,4	0,78	4,02
839	83950797	-1	-0,5	-5	18,00	432	14,5	30,1	3,45	11,7	2,0	0,32	1,62	0,21	0,93	0,16	0,43	0,06	0,41	-0,05	0,10	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,86	8	0,2	4,12	4,11
839	83950798	-1	-0,5	8	36,70	865	18,9	39,3	4,75	17,7	3,3	0,59	2,66	0,36	1,64	0,29	0,93	0,12	0,82	0,12	0,13	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,21	28	0,3	1,42	4,18
839	83950799	-1	-0,5	8	17,10	639	34,8	67,3	7,82	27,2	5,0	0,84	4,30	0,58	2,63	0,50	1,23	0,19	1,04	0,16	0,09	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,74	22	0,2	1,87	6,41
839	83950801	-1	-0,5	-5	46,00	1010	8,6	19,6	2,37	9,1	1,7	0,33	1,27	0,18	0,88	0,16	0,45	0,07	0,42	0,06	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,50	5	-0,1	0,29	2,87
839	83950802	-1	-0,5	-5	45,80	947	17,6	40,9	4,75	19,0	3,7	0,65	2,78	0,40	2,09	0,40	1,09	0,13	0,94	0,13	0,11	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	17,40	12	-0,1	0,51	4,73
839	83950803	-1	-0,5	8	32,70	784	12,5	27,2	3,24	11,9	2,3	0,39	1,80	0,22	1,18	0,21	0,61	0,09	0,56	0,09	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,58	17	-0,1	0,73	3,15
839	83950804	1	-0,5	29	75,20	5930	772,0	1520,0	177,00	644,0	113,0	18,80	91,70	12,30	57,50	10,40	29,40	3,61	23,50	3,52	0,74	0,88	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	10,30	839	0,4	5,90	133,00
839	83950805	-1	-0,5	11	44,10	1600	90,5	184,0	21,50	81,0	14,6	2,48	11,50	1,54	7,19	1,31	3,70	0,48	3,22	0,46	0,18	0,20	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	8,17	160	0,3	2,64	14,60
839	83950806	1	-0,5	27	53,00	3430	398,0	800,0	91,40	332,0	58,1	9,80	46,20	5,95	28,20	5,07	15,20	1,83	11,70	1,73	0,44	0,46	0,9	-1	-1	-1	-1	-1	5,19	762	0,4	3,47	69,80
839	83950807	-1	-0,5	11	30,80	808	21,9	44,2	5,39	19,8	3,7	0,65	2,83	0,36	1,85	0,34	0,93	0,13	0,84	0,13	0,12	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,70	40	0,2	1,48	4,53
839	83950809	-1	-0,5	8	37,30	892	15,4	33,1	3,95	14,9	2,8	0,50	2,18	0,29	1,41	0,25	0,78	0,10	0,72	0,10	0,08	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,86	23	0,1	0,73	3,70
839	83950810	-1	-0,5	8	3,21	1800	22,2	38,6	4,24	16,0	3,0	0,82	2,64	0,37	1,88	0,37	1,01	0,13	0,81	0,12	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	0,89	19	-0,1	0,42	1,27
839	83950811	-1	-0,5	7	38,50	924	15,5	32,3	4,02	15,4	2,6	0,48	2,04	0,31	1,34	0,25	0,71	0,10	0,61	0,09	0,10	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,63	26	0,1	0,61	3,84
839	83950812	-1	-0,5	-5	47,30	1330	12,2	27,2	3,13	11,5	2,0	0,45	1,63	0,21	1,05	0,19	0,57	0,08	0,50	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	12,40	10	-0,1	0,56	2,60
839	83950813	-1	-0,5	10	30,10	821	21,9	45,8	5,47	20,9	3,7	0,66	2,91	0,40	1,93	0,34	0,97	0,13	0,87	0,13	0,10	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,56	40	0,2	1,13	4,66
839	83950814	-1	-0,5	8	19,40	1090	84,8	163,0	18,80	68,3	12,3	2,16	9,57	1,21	5,95	1,05	2,96	0,37	2,44	0,34	0,33	0,22	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	4,44	113	-0,1	1,33	15,50
839	83950815	-1	-0,5	-5	40,60	1210	29,5	64,1	7,45	28,1	5,2	0,83	3,76	0,55	2,55	0,45	1,31	0,18	1,11	0,14	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,50	42	0,1	0,95	6,15
839	83950817	-1	-0,5	16	23,10	4120	553,0	1000,0	111,00	396,0	67,8	11,70	56,10	7,33	35,80	6,45	18,00	2,30	14,50	2,11	0,27	0,27	2,6	-1	-1	-1	-1	-1	3,89	506	-0,1	2,32	54,70
839	83950818	-1	-0,5	7	30,90	1090	101,0	196,0	22,70	83,5	14,7	2,51	11,90	1,54	7,26	1,28	3,40	0,43	2,75	0,38	0,14	0,23	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	6,98	92	-0,1	1,30	17,10
839	83950819	-1	-0,5	7	30,50	738	18,9	40,8	4,77	17,6	3,3	0,58	2,52	0,37	1,67	0,32	0,88	0,12	0,78	0,12	0,09	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,96	19	0,2	0,71	4,10
839	83950820	-1	-0,5	6	42,10	1120	16,3	37,2	4,15	15,5	2,8	0,53	2,27	0,32	1,53	0,27	0,77	0,11	0,66	0,09	0,11	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,00	16	-0,1	0,72	3,77
839	83950821	-1	-0,5	9	40,30	1430	129,0	263,0	30,00	111,0	19,8	3,19	15,80	2,11	9,99	1,79	5,18	0,68	4,28	0,59	0,24	0,18	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	7,61	164	0,2	2,10	21,20
839	83950822	-1	-0,5	6	43,40	975	30,1	63,0	7,55	28,2	5,2	0,84	4,12	0,54	2,57	0,46	1,32	0,17	1,20	0,16	0,10	0,11	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	8,78	34	0,2	1,21	6,43
839	83950823	-1	-0,5	7	59,30	1780	121,0	254,0	29,40	107,0	19,3	3,08	15,20	2,00	9,67	1,74	4,84	0,63	4,03	0,58	0,17	0,18	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,20	100	0,2	1,91	21,10
839	83950825	-1	-0,5	14	30,70	629	23,1	72,8	6,57	25,4	4,9	0,83	3,72	0,46	2,40	0,42	1,27	0,16	1,07	0,17	0,08	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,06	17	-0,1	0,84	5,13
839	83950826	-1	-0,5	7	40,80	1050	25,4	54,2	6,42	24,5	4,8	0,71	3,36	0,49	2,26	0,43	1,15	0,14	1,11	0,14	0,10	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,18	30	0,1	1,11	4,72
839	83950827	-1	-0,5	13	35,10	3860	792,0	1400,0	161,00	576,0	98,7	16,10	81,50	10,40	50,00	8,92	25,80	3,19	20,10	2,93	0,45	0,46	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	3,92	629	0,1	3,47	105,00
839	83950828	-1	-0,5	5	26,70	590	20,0	41,4	5,06	18,1	3,0	0,54	2,62	0,34	1,58	0,31	0,86	0,13	0,74	0,11	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	5,23	37	0,1	0,76	3,80
839	83950829	-1	-0,5	21	95,40	8950	1460,0	2940,0	312,00	1130,0	192,0	32,00	163,00	20,60	101,00	17,60	50,90	6,29	39,50	5,62	0,94	1,10	1,1	-1	-1	-1	-1	-1	7,47	981	0,3	7,87	197,00

| | | | ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA) | | |

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA)																																					PAF (%)
			Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Masse		
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g		
Nb Analyses:	672	L.D.	1	2	1	100	1	0,5	1	1	0,5	0,05	0,5	0,5	5	0,5	100	10	20	0,1	0,1	2	100	0,5	0,5	0,1	1	20	0,1	1	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1		
Count	Historic		17173	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17376	
99 Percentile	Historic		10	-2	15	800	72	2,6	51	129	6,6	8,32	12	-0,5	5	25	25411	150	110	0,6	15	2	500	1,3	32,3	247	10	200	281,0	381	200	33,3	4,9	3	8,0	1,2	15,9	95,24	
Average	Historic		0	-2	1	212	25	0,0	9	41	1,1	1,74	2,4	-0,5	-5	1,8	6342	-3	9	0,0	4,8	-2	4	-0,4	7,6	22,6	0	39	57,6	88	41	7,1	1,1	0,4	1,7	0,2	14,1	32,93	
Std. Dev.	Historic		6	0	8	248	15	0,8	11	28	1,6	1,70	2,7	0,1	2	6,5	6387	31	37	0,2	3,1	1	120	0,4	6,7	61,8	3	55	61,7	85	44	7,3	1,1	0,8	1,7	0,3	3,3	18,12	
Maximum	Historic		484	9	780	8000	250	18,5	340	420	27	24,30	44	3,6	42	180	63100	800	260	8,8	26,6	51	1430	4,8	73,1	2400	260	860	1430	2500	1430	192,0	22,8	13,5	44,0	6,2	116,0	314,10	
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,1	-72,54	
Count	Project		669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	667	
Average	Project		-0,6	-2	0	467	8	0,8	9	61	2,4	1,84	4,8	-0,5	-5	-0,1	18756	-6	58	0,0	6,5	-2	77	-0,2	5,3	2,0	-1	27	19,4	35	12	2,8	0,6	-0,1	1	0,0	13,9	22,36	
Std. Dev.	Project		1	0	2	181	5	1,0	4	20	1,0	0,68	2,2	0,0	1	1,0	6904	21	31	0,2	2,0	0	259	0,6	1,6	0,8	0	43	6,4	11	5	0,8	0,3	0,2	0,3	0,1	3,7	24,31	
Maximum	Project		14	-2	6	2600	30	3,1	35	121	5,2	4,01	15,8	0,5	11	7,8	63100	170	120	2,0	13,0	-2	700	2,2	12	10	5	120	116	170	28	4	1,2	1,2	1,7	0,3	15,8	146,62	
Minimum	Project		-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	-1	-1	-0,5	-0,05	-0,5	-0,5	-5	-0,5	200	-10	-20	-0,1	-0,1	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	-0,1	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	1,57	
839	83950109	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	1,4	11	103	4,2	2,82	4,2	-0,5	-5	-0,5	20500	-10	110	-0,1	9,8	-2	400	0,7	6,6	1,6	-1	110	19,8	34	13	2,5	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,2	10,99	
839	83950110	A11-4868final	-1	-2	2	500	4	2,0	14	66	2,5	2,04	5,6	-0,5	-5	-0,5	24400	-10	70	-0,1	6,6	-2	500	-0,5	5,4	2,2	-1	-20	17,6	34	11	2,6	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,3	4,77	
839	83950113	A11-4868final	-1	-2	2	600	5	1,6	11	59	2,0	1,94	7,0	-0,5	-5	-0,5	25900	-10	80	-0,1	7,3	-2	-100	-0,5	5,8	2,6	-1	-20	19,8	36	12	2,9	0,8	-0,2	1,3	0,1	15,2	5,39	
839	83950114	A11-4868final	-1	-2	1	600	4	1,4	15	68	2,9	2,30	3,7	-0,5	-5	-0,5	25900	-10	100	0,2	6,6	-2	400	-0,5	4,9	2,5	-1	-20	16,5	32	12	2,4	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,4	3,89	
839	83950115	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	2,1	8	61	2,2	1,65	7,6	-0,5	-5	-0,5	26400	-10	70	0,1	7,0	-2	400	1,2	5,8	1,5	-1	-20	18,7	35	11	3,0	0,8	-0,2	1,3	0,1	15,4	4,53	
839	83950119	A11-4868final	-1	-2	-1	500	10	-0,5	6	65	2,6	1,51	4,0	-0,5	-5	-0,5	15400	-10	60	-0,1	6,5	-2	-100	-0,5	6,1	3,0	-1	-20	21,6	38	13	2,7	0,7	0,5	1,0	-0,1	15,3	36,88	
839	83950121	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	-0,5	8	61	2,5	1,72	6,6	-0,5	-5	-0,5	23000	-10	80	-0,1	7,0	-2	400	-0,5	5,3	1,3	-1	-20	19,2	35	13	2,8	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,5	7,43	
839	83950122	A11-4868final	2	-2	-1	500	4	1,6	10	60	2,3	1,81	6,7	-0,5	-5	-0,5	23000	-10	70	-0,1	7,0	-2	-100	-0,5	5,3	2,0	-1	30	19,2	36	12	2,9	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,4	5,35	
839	83950125	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,2	7	47	1,2	1,39	7,8	-0,5	-5	-0,5	24500	-10	60	0,1	6,6	-2	500	-0,5	5,3	1,8	-1	-20	19,2	36	10	3,1	0,7	0,7	1,3	0,1	15,4	3,62	
839	83950126	A11-4868final	-1	-2	-1	500	3	1,4	10	55	2,0	1,64	7,3	-0,5	-5	-0,5	24500	-10	90	-0,1	7,2	-2	-100	0,8	5,6	1,9	-1	-20	20,4	40	11	3,1	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,3	2,63	
839	83950129	A11-4868final	-1	-2	-1	600	5	-0,5	7	66	2,5	2,02	6,1	-0,5	-5	-0,5	22300	-10	80	-0,1	7,2	-2	300	1,1	5,4	2,5	-1	30	21,6	40	12	2,9	0,7	0,6	1,1	-0,1	9,1	11,53	
839	83950131	A11-4868final	-1	-2	2	700	6	-0,5	7	92	3,5	2,58	4,3	-0,5	-5	-0,5	16200	-10	100	-0,1	9,4	-2	-100	1,0	7,6	1,7	-1	90	24,0	42	13	2,9	0,7	-0,2	0,8	-0,1	15,5	20,36	
839	83950132	A11-4868final	-1	-2	-1	500	3	1,3	6	46	1,4	1,32	8,3	-0,5	-5	-0,5	25700	-10	40	0,1	6,4	-2	500	0,7	5,5	-0,1	-1	-20	19,2	35	13	3,0	0,7	-0,2	1,2	0,2	15,4	2,65	
839	83950133	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,2	8	58	2,2	1,50	7,4	-0,5	-5	-0,5	23400	-10	70	-0,1	7,0	-2	-100	-0,5	5,8	2,2	-1	30	19,2	36	13	3,0	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,5	5,95	
839	83950134	A11-4868final	3	-2	4	500	4	-0,5	11	62	2,6	1,91	5,0	-0,5	-5	-0,5	22000	-10	90	-0,1	7,0	-2	-100	-0,5	5,5	2,0	-1	80	19,2	35	11	2,8	0,6	-0,2	1,0	0,1	15,5	8,52	
839	83950135	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	1,7	11	67	2,8	2,08	6,1	-0,5	-5	-0,5	22700	-10	80	0,1	7,3	-2	-100	-0,5	5,4	2,4	-1	50	20,4	37	13	3,0	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,3	5,65	
839	83950137	A11-4868final	-1	-2	-1	300	6	0,8	5	45	2,3	1,43	2,5	-0,5	-5	-0,5	9800	-10	40	-0,1	4,3	-2	400	-0,5	3,8	1,7	-1	-20	13,2	25	8	1,9	0,4	-0,2	0,6	-0,1	4,9	20,16	
839	83950138	A11-4868final	-1	-2	1	500	3	0,7	7	48	2,0	1,34	6,8	-0,5	-5	-0,5	23500	-10	50	-0,1	6,4	-2	-100	0,7	4,7	2,5	-1	-20	16,8	31	10	2,5	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,3	5,29	
839	83950139	A11-4868final	-1	-2	-1	600	8	-0,5	10	82	3,2	2,47	4,0	-0,5	-5	-0,5	18700	-10	80	0,2	8,0	-2	-100	-0,5	6,4	2,5	-1	50	22,8	42	16	3,0	0,7	-0,2	1,1	-0,1	14,1	20,41	
839	83950141	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,7	10	60	2,5	1,90	6,2	-0,5	-5	-0,5	23000	-10	80	-0,1	7,0	-2	500	0,7	5,8	1,8	-1	50	19,2	37	13	3,0	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,4	6,14	
839	83950143	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,3	11	60	1,9	1,57	6,6	-0,5	-5	-0,5	23800	-10	70	-0,1	7,2	-2	700	0,7	5,8	2,4	-1	70	19,2	38	10	3,0	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,3	4,86	
839	83950145	A11-4868final	7	-2	2	500	4	2,3	10	61	1,9	1,78	6,8	-0,5	-5	-0,5	23600	-10	70	0,2	7,2	-2	600	-0,5	5,3	2,2	-1	-20	20,4	37	11	3,0	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,3	4,93	
839	83950148	A11-4868final	-1	-2	-1	500	3	1,9	10	55	2,2	1,55	7,8	-0,5	-5	-0,5	24600	-10	50	-0,1	7,0	-2	600	-0,5	5,5	1,6	-1	-20	19,2	36	11	2,9	0,8	-0,2	1,2	0,1	15,5	3,17	
839	83950149	A11-4868final	-1	-2	1	400	4	-0,5	10	59	2,0	1,64	7,0	-0,5	-5	-0,5	23900	-10	70	-0,1	7,1	-2	-100	1,0	5,8	1,7	-1	50	20,4	38	11	3,1	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,4	5,41	
839	83950150	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	-0,5	10	61	3,0	1,79	6,5	-0,5	-5	-0,5	23400	-10	60	0,1	7,1	-2	300	-0,5	5,2	1,4	-1	-20	19,2	37	13	2,9	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	3,67	
839	83950155	A11-4868final	-1	-2	2	600	4	-0,5	11	68	3,2	2,02	6,4	-0,5	-5	-0,5	24600	-10	90	-0,1	7,7	-2	-100	-0,5	6,1	1,7	-1	-20	20,4	38	13	3,2	0,8	-0,2	1,2	0,1	15,5	4,69	
839	83950156	A11-4868final	-1	-2	-1	500	3	-0,5	10	54	1,7	1,55	7,2	-0,5	-5	-0,5	25400	-10	80	-0,1	7,1	-2	500	-0,5	5,5	1,8	-1	-20	20,4	37	11	3,1	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,4	3,37	
839	83950157	A11-4868final	2	-2	1	600	4	1,7	14	65	3,0	2,39	6,2	-0,5	-5	-0,5	23400	-10	60	-0,1	7,7	-2	700	-0,5	5,6	1,9	-1	-20	20,4	38	12	3,1	0,7	-0,2	1,3	0,1	15,4	4,54	
839	83950158	A11-4868final	3	-2	2	500	4	-0,5	11	67	2,8	1,97	6,2	-0,5	-5	-0,5	23300	-10	60	-0,1	7,3	-2	-100	-0,5	5,6	2,4	-1	40	20,4	38	10	3,0	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,3	5,42	
839	83950159	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	-0,5	8	54	2,2	1,58	7,2	-0,5	-5	-0,5	24400	-10	60	-0,1	7,2	-2	500	1,1	5,8	1,9	-1	-20	20,4	36	11	3,1	0,7	-0,2	1,1	0,2	15,5	5,02	
839	83950161	A11-4868final	3	-2	2	600	5	-0,5	16	88	3,6	3,19	4,3	-0,5	-5	-0,5	22400	-10	100	-0,1	9,2	-2	-100	-0,5	6,7	2,9	-1	40	25,2	43	14	3,5	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	10,96	
839	83950163	A11-4868final	-1	-2	2	600	5	-0,5	10	67	2,6	1,81	6,0	-0,5	-5	-0,5	22800	-10	70	-0,1	7,4	-2	-100	1,0	5,5	2,0	-1	-20	20,4	35	12	3,0	0,7	0,5	1,1	0,1	15,3	8,07	
839	83950164	A11-4868final	-1	-2	2	300	4	1,5	9	41	1,6	1,44	2,7	-0,5	-5	-0,5	10900	-10	50	-0,1	4,3	-2	-100	0,5	3,8	1,6	-1	50	12,0	24	7	1,9	0,4	-0,2	0,5	-0,1	4,9	12,87	
839	83950165	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	-0,5	18	67	3,1	2,51	4,6	-0,5	-5	-0,5	23300	-10	90	0,2	7,7	-2	600	-0,5	5,6	2,3	-1	50	20,4	40	11	3,0	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,4	5,56	
839	83950166	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	2,0	12	66	2,4	2,06	6,7	-0,5	-5	-0,5	24200	-10	70	-0,1	7,7	-2	-100	-0,5	5,9	2,6	-1	-20	21,6	38	12	3,2	0,8	-0,2	1,2	0,1	15,5	5,33	
839	83950167	A11-4868final	-1	-2	-1	600	5	1,3	11	74	3,1	2,26	4,4	-0,5	-5	-0,5	21000	-10	60	-0,1	7,6	-2	-100	-0,5	5,8	2,8	-1	60	20,4	38	12	2,8	0,7	-0,2	0,8	0,1	15,4	12,83	
839	83950169	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	1,8	10	65	2,6	1,76	7,1	-0,5	-5	-0,5	24200	-10	60	-0,1	7,4	-2	400	1,1	5,9	2,2	-1	-20	20,4	40	12	3,2	0,8	-0,2	1,1	0,2	15,4	5,40	
839	83950171	A11-4868final	-1	-2	2	500	5	-0,5	12	68	2,8	2,18	6,4	-0,5	-5	-0,5	22700	-10	70	-0,1	7,6	-2	500	1,1	5,8	1,3	-1	30	21,6	36	13	3,2	0,8	-0,2	1,2	0,1	15,4	6,78	
839	83950172	A11-4868final	-1	-2	2	500	13	1,2	8	74	2,6	2,03	3,5	-0,5	-5	-0,5	15700	90	70	0,2	7,4	-2	-100	-0,5	6,6	3,4	-1	40	22,8	42	13	2,9	0,6	-0,2	0,8	0,1	15,5	31,43	
839	83950174	A11-4868final	-1	-2	2	600	4	-0,5	10	54	2,3	1,61	6,5	-0,5	-5	-0,5	25000	-10	70	0,2	6,7	-2	300	-0,5	5,0	1,7	-1	-20	19,2	35	12	2,9	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,4	6,00	
839	83950175	A11-4868final	-1	-2	-1	500	3	2,0	11	64	2,2	1,94	6,8	-0,5	-5	-0,5	25100	-10	80	-0,1	7,3	-2	600	-0,5	5,9	1,6	-1	-20	20,4	40	12	3,1	0,8	-0,2	1,2	0,1	15,4	5,14	
839	83950179	A11-4868final	-1	-2	-1	500	3	1,1	11	55	2,2	1,73	7,8	-0,5	-5	-0,5	24900	-10	60	-0,1	7,0	-2	600	-0,5	5,9	2,0	-1	-20	20,4	38	12	3,1	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	2,65	
839	83950180	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	-0,5	8	56	2,5	1,56	6,5	-0,5	-5	-0,5	24100	-10	60	-0,1	7,0	-2	-100	0,8	4,7	2,4	-1	50	18,0	35	12	2,8	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	4,63	
839	83950181	A11-4868final	-1	-2	-1	500	9	1,4	7	62	2,9	1,78	4,0	-0,5	-5	-0,5	15900	70	50	-0,1	6,5	-2	-100	-0,5	5,6	2,3	-1	-20	20,4	36	8	2,6	0,6	-0,2	0,8	-0,1	15,5	32,31	
839	83950183	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	1,7	10	58	2,4	1,70	7,1	-0,5	-5	-0,5	24800	-10	60	-0,1	7,0	-2	400	-0,5	5,6	2,0	-1	-20	20,4	36	12	3,0	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,3	4,75	
839	83950185	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	-0,5	8	59	2,3	1,64	7,2	-0,5	-5	-0,5	25100	-10	70	-0,1	7,1	-2	300	-0,5	5,5	1,3	-1	60	19,2	38	12	3,1	0,7	-0,2	1,2	0,2	15,3	4,26	
839	83950189	A11-4868final	3	-2	-1	500	4	1,0	13	68	3,0	2,30	6,2	-0,5	-5	-0,5	23100	-10	80	-0,1	7,3	-2	-100	-0,5	5,5	2,5	-1	30	20,4	38	14	3,0	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,5	5,08	
839	83950190	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	1,8	10	66	2,3	1,80	6,0	-0,5	-5	-0,5	23500	-10	60	-0,1	7,2	-2	-100	-0,5	5,3	2,6	-1	-20	19,2	36	12	2,9	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	5,52	
839	83950191	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,6	11	62	2,9	1,96	6,5	-0,5	-5	-0,5	24300	-10	70	-0,1	7,3	-2	500	1,2	5,6	2,4	-1	60	20,4	37	12	3,0	0,7	-0,2	1,2	0,2	15,4	4,78	
839	83950193	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	-0,5	8	52	1,4	1,45	8,0	-0,5	-5	-0,5	25900	-10	70	-0,1	7,0	-2	500	-0,5	5,8	2,2	-1	-20	19,2	37	13	3,0	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	3,30	
839	83950194	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,9	10	62	2,3	1,68	7,0	-0,5	-5	-0,6	24400	80	70	-0,1	7,1	-2	600	-0,5	5,6	1,9	-1	-20	20,4	36	12	3,1	0,8	0,4	1,1	0,1	15,5	5,05	
839	83950195	A11-4868final	-1	-2	1	600	4	1,3	10	55	1,9	1,69	7,9	-0,5	-5	-0,5	25600	-10	60	-0,1	7,3	-2	500	-0,5	5,9	1,9	-1	-20	20,4	40	13	3,2	0,8	0,5	1,2	0,1	15,4	3,72	
839	83950196	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,1	12	68	2,9	1,98	6,1	-0,5	-5	-0,5	23800	100	80	-0,1	7,6	-2	-100	-0,5	5,4	1,7	-1	90	20,4	38	13	3,0	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,5	4,67	
839	83950197	A11-4868final	-1	-2	1	500	4	1,2	11	59	2,4	1,61	7,4	-0,5	-5	-0,5	25100	-10	70	0,2	7,1	-2	600	0,6	5,6	2,3	-1	-20	20,4	38	14	3,1	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,3	4,97	
839	83950198	A11-4868final	-1	-2	1	500	4	1,9	10	61	2,3	1,80	9,0	-0,5	-5	-0,5	25600	-10	60	-0,1	7,6	-2	400	-0,5	7,4	2,5	-1	-20	24,0	43	12	3,3	0,8	-0,2	1,3	0,1	15,4	4,86	
839	83950199	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,9	10	65	3,0	1,94	6,0	-0,5	-5	-0,5	24000	-10	70	-0,1	7,3	-2	600	-0,5	5,6	2,2	-1	60	19,2	36	12	3,0	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	5,76	
839	83950201	A11-4868final	-1	-2	2	500	7	-0,5	8	76	3,0	2,14	4,8	-0,5	-5	-0,5	20100	-10	100	0,2	7,8	-2	-100	1,1	6,8	2,0	-1	60	22,8	42	12	3,1	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	19,89	
839	83950202	A11-4868final	3	-2	-1	600	4	-0,5	10	65	2,8	1,76	7,0	-0,5	-5	-0,5	24500	-10	80	-0,1	7,2	-2	400	-0,5	5,9	2,3	-1	50	20,4	37	12	3,1	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,5	5,49	
839	83950203	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	-0,5	12	72	2,9	2,03	6,8	-0,5	-5	-0,5	23900	-10	60	0,1	7,6	-2	-100	-0,5	5,9	2,3	-1	60	21,6	42	14	3,2	0,8	-0,2	1,2	0,1	15,5	5,15	
839	83950204	A11-4868final	-1	-2	4	500	4	1,8	17	77	3,1	3,04	5,8	-0,5	-5	-0,5	22100	-10	50	-0,1	7,8	-2	-100	0,6	6,1	1,7	-1	-20	21,6	42	14	3,1	0,8	-0,2	1,2	0,1	15,3	7,30	
839	83950205	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	1,8	12	64	2,9	1,93	7,4	-0,5	-5	-0,5	24700	-10	100	-0,1	7,6	-2	700	1,2	5,6	2,2	-1	90	21,6	41	15	3,2	0,7	-0,2	1,2	-0,1	15,4	4,98	
839	83950206	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	-0,5	10	61	2,8	1,93	7,0	-0,5	-5	1,1	23300	-10	70	-0,1	7,3	-2	600	1,1	6,1	1,6	-1	90	20,4	38	14	3,2	0,8	-0,2	1,2	0,1	15,4	5,95	
839	83950207	A11-4868final	-1	-2	2	600	6	1,8	8	64	2,4	2,00	6,2	-0,5	-5	-0,5	21600	-10	80	-0,1	7,2	-2	500	1,1	5,9	1,6	-1	60	20,4	38	14	3,1	0,7	-0,2	1,2	-0,1	15,4	8,84	
839	83950209	A11-4868final	-1	-2	-1	500	8	1,7	6	62	1,8	1,50	5,3	-0,5	-5	-0,5	16300	-10	50	0,2	6,4	-2	-100	1,0	6,5	2,6	-1	-20	19,2	34	10	2,6	0,6	-0,2	1,0	-0,1	15,3	31,28	
839	83950210	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	2,0	12	61	2,3	1,93	8,0	-0,5	-5	-0,5	23600	-10	90	-0,1	7,2	-2	500	-0,5	5,9	2,0	-1	40	20,4

| NUMÉRO DE PROJET | ÉCHANTILLON | CERTIFICAT | ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA) | | |

			ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA)																																							
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Masse	PAF (%)
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	
Nb Analyses:	672	L.D.	1	2	1	100	1	0,5	1	1	0,5	0,05	0,5	0,5	5	0,5	100	10	20	0,1	0,1	2	100	0,5	0,5	0,1	1	20	0,1	1	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1		
Count	Historic		17173	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17376
99 Percentile	Historic		10	-2	15	800	72	2,6	51	129	6,6	8,32	12	-0,5	5	25	25411	150	110	0,6	15	2	500	1,3	32,3	247	10	200	281,0	381	200	33,3	4,9	3	8,0	1,2	15,9	95,24
Average	Historic		0	-2	1	212	25	0,0	9	41	1,1	1,74	2,4	-0,5	-5	1,8	6342	-3	9	0,0	4,8	-2	4	-0,4	7,6	22,6	0	39	57,6	88	41	7,1	1,1	0,4	1,7	0,2	14,1	32,93
Std. Dev.	Historic		6	0	8	248	15	0,8	11	28	1,6	1,70	2,7	0,1	2	6,5	6387	31	37	0,2	3,1	1	120	0,4	6,7	61,8	3	55	61,7	85	44	7,3	1,1	0,8	1,7	0,3	3,3	18,12
Maximum	Historic		484	9	780	8000	250	18,5	340	420	27	24,30	44	3,6	42	180	63100	800	260	8,8	26,6	51	1430	4,8	73,1	2400	260	860	1430	2500	1430	192,0	22,8	13,5	44,0	6,2	116,0	314,10
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,1	-72,54
Count	Project		669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	667
Average	Project		-0,6	-2	0	467	8	0,8	9	61	2,4	1,84	4,8	-0,5	-5	-0,1	18756	-6	58	0,0	6,5	-2	77	-0,2	5,3	2,0	-1	27	19,4	35	12	2,8	0,6	-0,1	1	0,0	13,9	22,36
Std. Dev.	Project		1	0	2	181	5	1,0	4	20	1,0	0,68	2,2	0,0	1	1,0	6904	21	31	0,2	2,0	0	259	0,6	1,6	0,8	0	43	6,4	11	5	0,8	0,3	0,2	0,3	0,1	3,7	24,31
Maximum	Project		14	-2	6	2600	30	3,1	35	121	5,2	4,01	15,8	0,5	11	7,0	63100	170	120	2,0	13,0	-2	700	2,2	12	10	5	120	116	170	28	4	1,2	1,2	1,7	0,3	15,8	146,62
Minimum	Project		-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	-1	-1	-0,5	-0,05	-0,5	-0,5	-5	-0,5	200	-10	-20	-0,1	-0,1	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	-0,1	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	1,57
839	83950290	A11-4868final	-1	-2	1	600	4	2,0	12	71	3,0	2,05	7,0	-0,5	-5	-0,5	24400	-10	90	-0,1	7,7	-2	500	-0,5	6,1	3,2	-1	60	21,6	42	16	3,2	0,8	0,5	1,2	0,2	15,1	4,76
839	83950291	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	1,7	12	66	3,1	2,08	6,6	-0,5	-5	-0,5	24000	-10	90	-0,1	7,7	-2	500	-0,5	5,6	2,2	-1	70	21,6	40	14	3,1	0,7	-0,2	1,1	0,2	15,8	5,11
839	83950292	A11-4868final	-1	-2	2	600	6	1,9	13	72	3,1	2,32	6,1	-0,5	-5	-0,5	22100	-10	80	0,2	7,7	-2	300	-0,5	6,4	2,8	-1	30	21,6	41	13	3,2	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,8	9,90
839	83950293	A11-4868final	-1	-2	2	500	5	1,4	13	78	4,2	2,42	5,3	-0,5	-5	-0,5	22400	-10	100	-0,1	8,3	-2	-100	-0,5	6,5	2,5	-1	70	21,6	41	12	3,1	0,8	-0,2	1,2	0,1	15,1	6,21
839	83950294	A11-4868final	-1	-2	1	600	6	-0,5	18	88	4,1	2,96	4,6	-0,5	-5	2,2	20900	-10	80	-0,1	8,3	-2	-100	-0,5	6,6	2,5	-1	90	22,8	43	16	3,3	0,8	-0,2	1,2	-0,1	15,3	10,15
839	83950295	A11-4868final	5	-2	1	600	4	1,7	11	66	2,3	1,74	7,1	-0,5	-5	-0,5	24600	-10	80	0,2	7,4	-2	500	-0,5	6,0	3,1	-1	-20	20,4	37	13	3,1	0,6	-0,2	1,2	0,2	15,6	4,82
839	83950297	A11-4868final	-1	-2	1	600	4	1,8	5	52	1,6	1,63	11,6	-0,5	-5	-0,5	23400	-10	70	-0,1	7,3	-2	500	-0,5	8,2	1,8	-1	-20	21,6	40	11	2,6	0,7	-0,2	1,2	0,2	15,3	6,52
839	83950298	A11-4868final	3	-2	2	500	4	1,9	12	71	3,2	2,23	6,4	-0,5	-5	1,2	22800	-10	90	0,2	7,6	-2	600	-0,5	6,1	1,8	-1	70	21,6	41	14	3,2	0,8	-0,2	1,2	0,1	15,1	6,82
839	83950299	A11-4868final	-1	-2	-1	500	8	0,7	8	72	2,5	1,66	3,5	-0,5	-5	-0,5	16400	-10	70	-0,1	7,2	-2	300	0,8	6,0	3,2	-1	-20	21,6	38	13	2,9	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,0	32,67
839	83950300	A11-4868final	-1	-2	-1	600	6	1,4	13	74	3,1	2,36	5,6	-0,5	-5	-0,5	22300	-10	70	0,2	7,6	-2	300	-0,5	6,4	2,9	-1	100	21,6	38	13	3,1	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,0	8,20
839	83950301	A11-5591final	-1	-2	4	500	5	0,9	18	73	3,1	3,02	4,0	-0,5	-5	1,0	19000	-10	80	0,5	8,1	-2	500	0,7	6,9	1,8	-1	-20	22,0	45	13	3,2	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,2	12,17
839	83950302	A11-5591final	-1	-2	2	500	6	-0,5	5	52	1,7	1,26	4,6	-0,5	-5	-0,5	18700	-10	70	0,6	5,7	-2	-100	-0,5	4,9	2,0	-1	50	16,0	27	5	2,3	0,6	-0,2	0,7	-0,1	15,4	14,86
839	83950303	A11-5591final	-1	-2	2	500	5	1,2	10	59	2,6	1,88	5,1	-0,5	-5	-0,5	20000	-10	70	0,4	6,3	-2	400	0,6	5,0	1,5	-1	-20	17,0	32	9	2,9	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,3	6,70
839	83950305	A11-5591final	-1	-2	4	300	13	-0,5	6	54	2,3	1,44	2,2	-0,5	-5	-0,5	11700	-10	60	1,0	5,6	-2	-100	-0,5	4,6	2,0	-1	40	17,0	33	10	2,3	0,4	-0,2	0,6	-0,1	15,5	39,98
839	83950306	A11-5591final	-1	-2	5	200	12	0,9	3	22	0,9	0,89	1,0	-0,5	-5	-0,5	4300	-10	-20	1,3	2,1	-2	200	-0,5	2,1	1,3	-1	40	8,3	16	5	1,2	0,3	-0,2	0,3	-0,1	12,7	75,88
839	83950307	A11-5591final	-1	-2	-1	300	12	1,2	5	45	1,4	1,20	2,9	-0,5	-5	1,3	11900	50	60	2,0	4,9	-2	-100	0,6	4,5	2,2	-1	40	16,0	29	10	2,3	0,4	-0,2	0,6	-0,1	15,1	40,37
839	83950308	A11-5591final	-1	-2	-1	400	5	1,5	8	52	2,5	1,52	5,0	-0,5	-5	-0,5	19800	-10	60	0,6	6,0	-2	-100	-0,5	4,6	1,3	-1	-20	16,0	28	6	2,6	0,6	-0,2	0,8	0,1	15,4	5,46
839	83950309	A11-5591final	-1	-2	-1	400	4	1,4	8	51	2,2	1,49	4,9	-0,5	-5	1,0	19300	-10	70	-0,1	5,7	-2	300	-0,5	4,0	1,3	-1	-20	16,0	28	6	2,6	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,4	5,82
839	83950310	A11-5591final	-1	-2	-1	400	6	1,0	11	61	3,1	1,93	3,8	-0,5	-5	-0,5	18600	-10	60	0,1	6,5	-2	-100	-0,5	4,7	2,0	-1	-20	17,0	31	12	2,7	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,4	7,29
839	83950311	A11-5591final	-1	-2	-1	400	4	-0,5	8	49	1,8	1,38	5,2	-0,5	-5	-0,5	20300	-10	60	-0,1	5,8	-2	400	-0,5	4,3	1,3	-1	-20	16,0	29	9	2,6	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,5	6,00
839	83950313	A11-5591final	-1	-2	2	400	8	1,2	6	54	1,9	1,44	3,6	-0,5	-5	-0,5	16500	-10	60	-0,1	6,0	-2	-100	-0,5	4,8	2,0	-1	50	17,0	32	10	2,6	0,5	-0,2	0,8	0,1	15,4	22,84
839	83950314	A11-5591final	-1	-2	-1	500	5	-0,5	9	51	2,1	1,52	5,3	-0,5	-5	-0,5	19400	-10	50	-0,1	5,9	-2	-100	0,6	4,8	1,8	-1	-20	17,0	32	11	2,8	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,4	6,93
839	83950315	A11-5591final	-1	-2	-1	500	5	1,4	10	57	2,3	2,00	4,5	-0,5	-5	-0,5	18700	-10	70	-0,1	6,2	-2	-100	-0,5	4,7	1,2	-1	40	17,0	29	9	2,7	0,5	-0,2	0,9	0,1	15,3	10,10
839	83950316	A11-5591final	-1	-2	1	400	6	1,2	9	56	1,9	1,91	4,8	-0,5	-5	-0,5	18900	-10	60	0,1	6,1	-2	-100	-0,5	4,2	1,4	3	50	17,0	30	13	2,7	0,6	-0,2	0,9	-0,1	15,3	7,45
839	83950317	A11-5591final	-1	-2	2	200	17	-0,5	-1	26	-0,5	0,22	1,8	-0,5	-5	-0,5	4400	-10	20	-0,1	2,9	-2	-100	-0,5	2,9	1,6	-1	-20	11,0	21	7	1,4	0,3	-0,2	0,4	-0,1	14,1	74,71
839	83950318	A11-5591final	-1	-2	-1	500	7	1,6	12	63	3,3	2,03	4,0	-0,5	-5	-0,5	18500	-10	70	-0,1	6,5	-2	-100	-0,5	4,4	1,6	-1	40	18,0	32	10	2,9	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,4	7,89
839	83950319	A11-5591final	-1	-2	2	400	5	-0,5	9	54	1,9	1,81	4,7	-0,5	-5	-0,5	19500	-10	60	0,2	6,0	-2	-100	0,8	4,4	1,7	-1	-20	16,0	30	11	2,7	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,3	7,03
839	83950321	A11-5591final	-1	-2	-1	500	7	1,6	9	59	2,5	1,72	4,1	-0,5	-5	-0,5	17900	-10	60	-0,1	5,9	-2	300	-0,5	4,5	1,3	-1	30	17,0	32	10	2,7	0,6	0,5	0,9	0,1	15,4	12,94
839	83950322	A11-5591final	-1	-2	-1	200	14	-0,5	3	31	1,3	0,55	1,9	-0,5	-5	-0,5	8500	-10	20	0,1	3,1	-2	300	-0,5	2,8	0,5	-1	30	9,0	14	5	1,3	0,3	-0,2	0,4	-0,1	15,4	24,24
839	83950323	A11-5591final	-1	-2	2	300	11	-0,5	4	41	1,1	0,99	2,5	-0,5	-5	-0,5	10500	-10	30	0,2	4,1	-2	-100	0,6	3,5	2,0	-1	40	14,0	26	8	1,9	0,4	-0,2	0,5	-0,1	15,5	51,49
839	83950324	A11-5591final	-1	-2	2	400	6	1,4	12	66	2,8	2,03	4,1	-0,5	-5	-0,5	18700	80	50	0,1	6,8	-2	-100	-0,5	5,1	2,1	-1	-20	19,0	35	10	3,0	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,5	8,07
839	83950325	A11-5591final	-1	-2	2	300	12	-0,5	4	34	1,2	1,00	2,5	-0,5	-5	-0,5	9200	-10	40	0,3	3,8	-2	-100	-0,5	3,5	1,8	-1	40	13,0	25	9	1,8	0,4	-0,2	0,5	-0,1	14,2	53,32
839	83950326	A11-5591final	-1	-2	-1	400	7	-0,5	12	63	3,1	2,28	4,1	-0,5	-5	-0,5	18600	-10	70	0,2	6,5	-2	-100	-0,5	5,0	1,9	-1	-20	18,0	33	11	2,9	0,6	-0,2	0,9	-0,1	15,3	9,06
839	83950327	A11-5591final	-1	-2	2	400	4	-0,5	10	56	2,0	1,55	4,9	-0,5	-5	-0,5	20400	-10	70	0,2	6,1	-2	-100	-0,5	4,4	1,3	-1	40	17,0	32	10	2,7	0,6	0,5	0,9	0,1	15,3	5,67
839	83950329	A11-5591final	-1	-2	2	400	6	1,0	11	60	2,1	2,00	4,3	-0,5	-5	-0,5	18700	-10	70	0,1	6,2	-2	-100	-0,5	4,7	1,9	-1	-20	17,0	32	12	2,7	0,6	-0,2	0,8	0,1	15,4	10,14
839	83950330	A11-5591final	-1	-2	3	200	13	-0,5	4	37	-0,5	0,87	2,1	-0,5	-5	-0,5	6000	-10	40	0,7	3,2	-2	-100	1,4	3,2	1,5	-1	50	13,0	21	-3	1,6	-0,2	-0,2	0,3	0,2	0,6	75,80
839	83950331	A11-5591final	-1	-2	-1	500	7	1,6	12	72	3,7	2,55	4,8	-0,5	-5	1,8	21700	-10	80	-0,1	7,9	-2	-100	0,8	5,6	1,9	-1	-20	20,9	39	12	3,3	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,5	7,75
839	83950332	A11-5591final	-1	-2	2	600	9	1,8	6	63	2,2	1,55	4,6	-0,5	-5	-0,5	19400	-10	50	-0,1	7,0	-2	500	-0,5	5,9	2,2	-1	40	19,8	34	11	2,9	0,7	0,3	0,9	0,1	15,5	21,23
839	83950333	A11-5591final	-1	-2	-1	500	8	1,2	4	42	1,1	1,13	5,2	-0,5	-5	-0,5	18400	-10	70	-0,1	5,1	-2	-100	-0,5	4,1	1,5	-1	-20	14,3	23	8	1,9	0,6	-0,2	0,8	-0,1	8,0	27,96
839	83950334	A11-5591final	-1	-2	3	200	18	1,1	3	23	1,0	0,98	1,2	-0,5	-5	2,1	4500	-10	-20	0,6	2,4	-2	-100	-0,5	2,4	2,0	-1	50	11,0	20	7	1,5	0,3	-0,2	0,4	-0,1	12,5	77,67
839	83950335	A11-5591final	-1	-2	-1	200	17	-0,5	4	23	0,9	0,81	1,6	-0,5	-5	-0,5	4900	-10	-20	-0,1	2,4	-2	-100	-0,5	2,5	1,6	-1	-20	13,2	22	7	1,6	0,3	-0,2	0,6	-0,1	15,1	77,81
839	83950337	A11-5591final	-1	-2	2	500	11	1,5	4	52	2,2	1,30	3,5	-0,5	-5	-0,5	16100	-10	40	0,2	5,6	-2	400	0,9	4,1	1,4	-1	50	15,4	26	10	2,2	0,6	-0,2	0,8	-0,1	15,1	39,64
839	83950338	A11-5591final	-1	-2	-1	400	9	1,0	9	55	2,4	1,74	4,9	-0,5	-5	-0,5	19800	-10	60	0,1	6,4	-2	-100	0,6	4,9	1,6	-1	60	17,6	33	10	2,9	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,4	23,98
839	83950339	A11-5591final	-1	-2	2	500	12	1,4	9	63	2,6	1,87	4,2	-0,5	-5	-0,5	16600	60	60	-0,1	6,5	-2	400	0,9	5,3	2,1	-1	40	19,8	37	14	3,0	0,7	0,6	0,8	-0,1	15,3	28,33
839	83950340	A11-5591final	-1	-2	2	100	20	0,9	4	23	0,9	0,76	1,3	-0,5	-5	-0,5	4600	50	-20	0,2	3,0	-2	-100	-0,5	3,0	2,2	-1	50	13,2	22	8	1,6	0,3	-0,2	0,4	-0,1	15,0	146,62
839	83950341	A11-5591final	-1	-2	2	400	15	-0,5	8	67	2,9	1,90	3,2	-0,5	-5	-0,5	14100	-10	60	-0,1	6,6	-2	-100	-0,5	5,8	2,6	-1	60	20,9	36	14	2,9	0,6	-0,2	0,8	0,1	15,1	28,87
839	83950342	A11-5591final	-1	-2	3	400	23	0,9	8	54	2,1	1,38	2,1	-0,5	-5	-0,5	9500	-10	40	0,3	5,3	-2	-100	-0,5	5,1	3,0	-1	50	20,9	37	14	2,9	0,6	-0,2	0,8	-0,1	15,5	38,92
839	83950343	A11-5591final	-1	-2	2	500	8	-0,5	15	76	3,7	2,46	4,9	-0,5	-5	-0,5	22900	-10	80	-0,1	8,0	-2	-100	-0,5	5,8	2,3	-1	80	22,0	40	12	3,4	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,2	78,47
839	83950345	A11-5591final	-1	-2	-1	500	-1	2,2	3	40	1,4	0,98	6,1	-0,5	-5	-0,5	28600	-10	70	-0,1	5,8	-2	600	-0,5	4,2	1,0	-1	-20	14,3	26	8	2,5	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,3	12,44
839	83950346	A11-5591final	-1	-2	-1	500	6	1,5	12	67	2,6	1,92	6,5	-0,5	-5	-0,5	23800	-10	80	-0,1	7,4	-2	-100	-0,5	5,8	2,1	-1	-20	20,9	37	12	3,3	0,8	-0,2	1,1	0,2	15,3	21,24
839	83950347	A11-5591final	2	-2	1	500	6	1,9	15	76	2,9	2,65	4,9	-0,5	-5	-0,5	22900	-10	60	-0,1	7,9	-2	500	0,7	5,6	1,9	-1	40	22,0	41	14	3,4	0,7	-0,2	0,9	0,2	15,4	6,50
839	83950348	A11-5591final	-1	-2	-1	600	9	1,9	12	79	3,5	2,43	4,6	-0,5	-5	-0,5	22100	-10	70	0,2	7,8	-2	500	-0,5	6,4	1,9	-1	-20	22,0	40	10	3,5	0,8	0,6	1,1	0,2	15,4	9,15
839	83950349	A11-5591final	-1	-2	-1	500	6	-0,5	11	62	2,6	2,16	5,8	-0,5	-5	-0,5	23700	-10	90	0,2	7,3	-2	-100	0,8	5,5	1,5	-1	-20	19,8	36	13	3,3	0,8	-0,2	1,0	0,2	15,4	6,39
839	83950350	A11-5591final	-1	-2	-1	200	8	0,7	2	24	0,9	0,54	1,6	-0,5	-5	0,6	4600	-10	30	0,2	2,2	-2	-100	-0,5	2,2	1,1	-1	30	8,3	14	5	0,9	-0,2	-0,2	0,3	-0,1	4,2	51,76
839	83950351	A11-5591final	-1	-2	4	400	19	1,1	4	40	1,5	1,41	1,9	-0,5	-5	-0,5	7600	-10	50	0,7	4,0	-2	-100	-0,5	3,8	2,9	-1	50	17,6	34	13	2,4	0,4	-0,2	0,7	-0,1	9,1	66,97
839	83950353	A11-5591final	-1	-2	3	500	15	-0,5	8	69	2,3	2,04	4,2	-0,5	-5	-0,5	16300	-10	70	-0,1	6,5	-2	-100	-0,5	5,9	2,5	-1	70	22,0	42	14	3,1	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,1	31,43
839	83950354	A11-5591final	2	-2	2	500	6	-0,5	10	61	2,1	1,74	5,3	-0,5	-5	-0,5	22900	-10	80	0,1	6,9	-2	600	-0,5	4,9	2,0	-1	70	18,7	35	12	3,1	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,3	8,52
839	83950355	A11-5591final	2	-2	2	400	13	-0,5	7	66	2,5	1,54	3,4	-0,5	-5	-0,5	16400	-10	70	0,2	6,8	-2	-100	0,6	5,7	2,9	-1	70	20,9	36	15	3,0	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,5	33,92
839	83950356	A11-5591final	-1	-2	-1	400	7	1,4	8	57	2,8	1,85	6,2	-0,5	-5	-0,5	22500	-10	60	0,2	6,9	-2	500	-0,5	6,2	1,4	-1	-20	18,7	34	8	3,1	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,5	8,49
839	83950357	A11-5591final	-1	-2	2	-100	9	1,2	2	18	0,6	0,58	0,6	-0,5	-5	-0,5	2500	-10	-20	0,3	1,4	-2	200	-0,5	1,5	1,5	-1	30	6,6	11	5	0,8	-0,2	-0,2	0,3	-0,1	4,1	74,61
839	83950358	A11-5591final	2	-2	3	500	8	1,6	14	72	3,4	2,51	4,4	-0,5	-5	-0,5	21400	-10	80	-0,1	7,5	-2	-100	1,2	5,8	2,1	-1	70	20,9	39	11	3,4	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,5	9,42
839	83950359	A11-5591final	-1	-2	-1	600	7	-0,5	11	73	3,2	2,04	5,4	-0,5	-5	-0,5	22300	-10	80	0,2	7,5	-2	-100	-0,5	5,7	1,8	-1	70	19,8	37	15	3,3	0,6	-0,2	1,1	0,1	15,3	8,86
839	83950361	A11-5591final	-1	-2	-1	500	8	1,8	14	77	3,3	2,66	4,1	-0,5	-5	-0,5	20600	-10	90	0,3	7,6	-2	-100	0,7	6,2	2,5	-1	90	20,9	41	14	3,3	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,4	11,02
839	83950362	A11-5591final	-1	-2	-1	500	2	1,6	7	57	1,9	1,62	6,8	-0,5	-5	-0,5	25000	-10	60	-0,1	6,8	-2	500	-0,5	6,9	1,2	-1	-20	19,8	36	13	3,3	0,8	-0,2	1,2	0,1	15,4	4,02
839	83950363	A11-5591final	-1	-2	-1	500	7	1,1	12	69	3,0	2,18	5,1	-0,5	-5	-0,5	22200	-10	80	0,1	7,3	-2	-100	0,7	5,5	2,1	-1	60	19,8	37	12	3,1	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,4	6,96
839	83950364

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (ZA-HUMUS-INAA)																																					PAF (%)
			Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Masse		
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g		
Nb Analyses:	672	L.D.	1	2	1	100	1	0,5	1	1	0,5	0,05	0,5	0,5	5	0,5	100	10	20	0,1	0,1	2	100	0,5	0,5	0,1	1	20	0,1	1	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1		
Count	Historic		17173	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17376
99 Percentile	Historic		10	-2	15	800	72	2,6	51	129	6,6	8,32	12	-0,5	5	25	25411	150	110	0,6	15	2	500	1,3	32,3	24,7	10	200	281,0	381	200	33,3	4,9	3	8,0	1,2	15,9	95,24
Average	Historic		0	-2	1	212	25	0,0	9	41	1,1	1,74	2,4	-0,5	-5	1,8	6342	-3	9	0,0	4,8	-2	4	-0,4	7,6	22,6	0	39	57,6	88	41	7,1	1,1	0,4	1,7	0,2	14,1	32,93
Std. Dev.	Historic		6	0	8	248	15	0,8	11	28	1,6	1,70	2,7	0,1	2	6,5	6387	31	37	0,2	3,1	1	120	0,4	6,7	61,8	3	55	61,7	65	44	7,3	1,1	0,8	1,7	0,3	3,3	18,12
Maximum	Historic		484	9	780	8000	250	18,5	340	420	27	24,30	44	3,6	42	180	63100	800	260	8,8	26,6	51	1430	4,8	73,1	2400	260	860	1430	2500	1430	192,0	22,8	13,5	44,0	6,2	118,0	314,10
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,1	-72,54
Count	Project		669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	667
Average	Project		-0,6	-2	0	467	8	0,8	9	61	2,4	1,84	4,8	-0,5	-5	-0,1	18756	-6	58	0,0	6,5	-2	77	-0,2	5,3	2,0	-1	27	19,4	35	12	2,8	0,6	-0,1	1	0,0	13,9	22,36
Std. Dev.	Project		1	0	2	181	5	1,0	4	20	1,0	0,68	2,2	0,0	1	1,0	6904	21	31	0,2	2,0	0	259	0,6	1,6	0,8	0	43	6,4	11	5	0,8	0,3	0,2	0,3	0,1	3,7	24,31
Maximum	Project		14	-2	6	2600	30	3,1	35	121	5,2	4,01	15,8	0,5	11	7,0	63100	170	120	2,0	13,0	-2	700	2,2	12	10	5	120	116	170	28	4	1,2	1,2	1,7	0,3	15,8	146,62
Minimum	Project		-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	-1	-1	-0,5	-0,05	-0,5	-0,5	-5	-0,5	200	-10	-20	-0,1	-0,1	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	-0,1	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	1,57
839	83950365	A11-5591final	-1	-2	-1	400	12	1,2	6	63	2,3	1,50	3,7	-0,5	-5	-0,5	15200	-10	60	-0,1	6,2	-2	300	-0,5	5,9	2,1	-1	60	19,8	35	11	2,8	0,6	-0,2	0,9	-0,1	15,2	34,69
839	83950366	A11-5591final	2	-2	1	500	7	1,4	12	68	3,0	2,11	5,5	-0,5	-5	-0,5	22100	-10	60	-0,1	7,2	-2	-100	0,8	5,8	1,9	-1	40	19,8	37	14	3,2	0,8	0,3	1,1	0,1	15,4	7,18
839	83950367	A11-5591final	-1	-2	-1	600	6	1,3	12	69	3,0	2,02	6,2	-0,5	-5	-0,5	23400	-10	70	-0,1	7,5	-2	500	-0,5	6,5	2,1	-1	-20	20,9	39	13	3,3	0,8	0,6	1,2	0,1	15,4	5,68
839	83950369	A11-5591final	-1	-2	-1	400	11	1,1	6	53	2,1	1,22	4,9	-0,5	-5	-0,5	18000	-10	60	0,2	5,6	-2	400	-0,5	4,8	2,4	-1	-20	16,5	30	11	2,4	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,5	29,48
839	83950370	A11-5591final	-1	-2	-1	100	15	-0,5	2	14	-0,5	0,53	0,9	-0,5	-5	-0,5	3000	-10	-20	-0,1	1,6	-2	100	-0,5	1,4	1,2	-1	-20	7,7	14	6	1,0	-0,2	-0,2	0,2	-0,1	15,4	84,97
839	83950371	A11-5591final	-1	-2	-1	400	9	1,6	13	64	2,8	2,17	5,6	-0,5	-5	-0,5	21200	-10	50	0,2	7,0	-2	400	0,6	5,6	2,2	-1	80	18,7	37	14	3,2	0,8	-0,2	1,0	-0,1	15,4	12,07
839	83950372	A11-5591final	-1	-2	1	300	18	1,2	6	43	1,8	1,12	2,5	-0,5	-5	-0,5	9700	-10	30	0,3	4,5	-2	-100	-0,5	3,5	2,0	-1	60	16,5	29	12	2,2	0,4	-0,2	0,8	-0,1	14,0	55,84
839	83950373	A11-5591final	-1	-2	-1	500	6	1,2	7	65	1,8	1,51	6,9	-0,5	-5	-0,5	23400	-10	60	0,1	6,8	-2	500	0,6	6,2	1,5	-1	30	18,7	36	11	2,9	0,7	0,4	1,2	0,1	15,4	11,06
839	83950374	A11-5591final	-1	-2	2	600	-1	1,5	8	85	2,9	2,08	6,4	-0,5	-5	-0,5	26000	-10	80	-0,1	8,1	-2	-100	-0,5	8,4	2,2	-1	-20	25,3	43	12	3,7	0,8	-0,2	1,2	0,2	15,3	2,44
839	83950375	A11-5591final	-1	-2	-1	500	7	1,9	12	63	2,5	2,07	5,8	-0,5	-5	-0,5	24100	-10	90	-0,1	7,2	-2	400	-0,5	5,7	1,9	-1	-20	19,8	37	15	3,2	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,4	6,35
839	83950377	A11-5591final	-1	-2	-1	500	-1	1,3	4	47	1,4	1,08	6,9	-0,5	-5	-0,5	25200	-10	70	-0,1	6,5	-2	400	-0,5	5,2	-0,1	-1	-20	17,6	33	12	2,9	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,4	7,74
839	83950378	A11-5591final	-1	-2	2	500	11	1,5	12	78	3,0	2,41	4,1	-0,5	-5	-0,5	20400	-10	70	0,2	7,3	-2	400	0,9	6,3	2,3	-1	80	20,9	40	13	3,3	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,5	11,33
839	83950379	A11-5591final	-1	-2	1	400	9	1,5	7	60	1,4	1,52	5,1	-0,5	-5	-0,5	21500	-10	60	0,3	6,6	-2	600	-0,5	4,8	2,0	-1	50	16,5	31	11	2,5	0,6	-0,2	1,0	-0,1	15,5	21,69
839	83950380	A11-5591final	-1	-2	-1	400	13	0,7	3	33	1,2	0,91	3,5	-0,5	-5	-0,5	11700	-10	40	0,2	3,6	-2	-100	-0,5	3,3	1,3	-1	-20	14,3	24	10	1,9	0,4	-0,2	0,6	-0,1	12,1	53,46
839	83950381	A11-5591final	-1	-2	-1	500	10	-0,5	7	75	3,6	1,92	3,0	-0,5	-5	-0,5	15500	-10	90	-0,1	7,0	-2	-100	-0,5	5,7	1,9	-1	50	17,6	34	11	2,3	0,4	-0,2	0,8	0,1	15,4	31,61
839	83950382	A11-5591final	-1	-2	-1	500	6	1,5	11	67	2,9	2,00	5,9	-0,5	-5	-0,5	23200	-10	70	0,3	7,3	-2	-100	-0,5	5,8	1,8	-1	70	19,8	39	13	3,3	0,7	0,3	1,1	0,1	15,4	5,80
839	83950383	A11-5591final	-1	-2	1	600	7	1,9	11	68	3,2	2,11	4,6	-0,5	-5	1,2	21400	-10	60	0,2	7,3	-2	500	0,7	5,2	2,3	-1	-20	18,7	37	13	3,0	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,4	7,66
839	83950385	A11-5591final	-1	-2	-1	200	9	1,0	2	34	1,1	0,69	1,0	-0,5	-5	1,5	4800	-10	30	0,2	2,4	-2	-100	-0,5	3,0	1,4	-1	-20	10,4	19	7	1,3	0,3	-0,2	0,3	-0,1	4,2	53,88
839	83950386	A11-5591final	-1	-2	-1	600	9	1,2	13	70	3,2	2,40	4,9	-0,5	-5	-0,5	21400	-10	80	0,2	7,3	-2	500	-0,5	5,4	2,4	-1	50	19,8	39	14	3,2	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,4	8,31
839	83950387	A11-5591final	-1	-2	-1	500	8	1,8	7	62	2,4	1,55	5,3	-0,5	-5	1,6	20500	-10	70	0,1	6,8	-2	-100	-0,5	5,4	2,0	-1	60	18,7	36	14	3,0	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,3	18,21
839	83950388	A11-5591final	-1	-2	-1	600	6	1,0	13	69	3,2	2,06	5,6	-0,5	-5	-0,5	24400	-10	80	0,2	7,8	-2	300	0,8	6,2	2,1	-1	100	20,9	40	15	3,4	0,8	-0,2	1,2	0,2	15,4	6,18
839	83950389	A11-5591final	-1	-2	1	400	7	1,4	13	72	3,3	2,29	5,5	-0,5	-5	-0,5	23900	-10	70	-0,1	7,4	-2	-100	-0,5	5,7	1,9	-1	80	19,8	40	12	3,3	0,8	-0,2	1,1	-0,1	15,3	5,84
839	83950390	A11-5591final	-1	-2	3	600	9	1,6	12	69	3,2	2,35	4,7	-0,5	-5	-0,5	22000	-10	70	0,2	7,3	-2	400	1,0	5,8	1,9	-1	80	20,9	39	12	3,3	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	8,69
839	83950391	A11-5591final	-1	-2	2	400	7	1,5	14	70	3,1	2,42	4,8	-0,5	-5	-0,5	22800	-10	70	0,2	7,3	-2	-100	-0,5	5,5	1,8	-1	80	19,8	36	12	3,2	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,4	7,71
839	83950393	A11-5591final	-1	-2	-1	500	14	1,3	11	77	3,2	2,19	3,1	-0,5	-5	-0,5	16800	-10	70	0,1	7,3	-2	400	0,7	6,2	3,0	-1	-20	22,0	40	14	3,1	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,3	27,74
839	83950394	A11-5591final	-1	-2	-1	500	7	-0,5	11	64	2,6	2,19	5,2	-0,5	-5	-0,5	22300	-10	80	-0,1	6,7	-2	-100	-0,5	5,4	2,1	-1	70	18,7	35	12	3,0	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,4	7,57
839	83950395	A11-5591final	-1	-2	1	400	11	1,3	7	68	2,9	1,75	4,0	-0,5	-5	-0,5	16800	-10	70	-0,1	6,7	-2	400	-0,5	5,6	2,2	-1	60	20,9	37	12	2,9	0,6	-0,2	1,0	-0,1	15,3	27,32
839	83950396	A11-5591final	2	-2	-1	500	10	1,2	6	64	2,1	1,43	3,6	-0,5	-5	-0,5	17000	-10	80	-0,1	6,4	-2	-100	-0,5	5,4	2,8	-1	40	19,8	35	11	2,8	0,6	-0,2	0,7	0,1	15,4	32,06
839	83950397	A11-5591final	-1	-2	2	600	9	-0,5	14	77	3,3	2,69	4,3	-0,5	-5	-0,5	21300	-10	80	0,2	7,5	-2	300	-0,5	5,8	1,5	-1	60	20,9	39	13	3,3	0,7	0,6	1,1	-0,1	15,2	9,01
839	83950398	A11-5591final	-1	-2	-1	500	7	1,6	12	66	2,8	2,51	6,5	-0,5	-5	-0,5	23900	-10	60	-0,1	7,4	-2	300	-0,5	6,4	2,4	-1	70	20,9	39	11	3,4	0,8	-0,2	1,3	0,2	15,4	5,01
839	83950399	A11-5591final	2	-2	-1	500	8	1,3	12	73	3,1	2,39	4,6	-0,5	-5	1,1	21400	-10	80	-0,1	6,9	-2	300	0,6	5,5	1,8	-1	-20	19,8	40	13	3,2	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,3	11,77
839	83950401	A11-5591final	-1	-2	2	600	6	1,5	13	68	3,0	2,62	5,5	-0,5	-5	1,2	21900	-10	70	0,2	6,9	-2	500	0,7	5,4	1,5	-1	60	18,7	36	13	3,2	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,4	7,77
839	83950402	A11-5591final	-1	-2	-1	500	8	2,2	14	67	3,0	2,20	5,7	-0,5	-5	-0,5	22600	-10	70	0,2	7,0	-2	500	-0,5	5,8	2,0	-1	50	19,8	39	14	3,2	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,4	7,76
839	83950403	A11-5591final	-1	-2	-1	400	12	1,0	2	37	1,1	0,64	4,2	-0,5	-5	-0,5	14900	-10	40	0,2	4,2	-2	-100	-0,5	4,5	2,2	-1	30	13,2	25	8	1,8	0,4	-0,2	0,6	-0,1	15,3	43,56
839	83950404	A11-5591final	-1	-2	-1	600	6	-0,5	13	91	3,8	2,66	4,3	-0,5	-5	-0,5	25400	-10	100	-0,1	9,2	-2	-100	-0,5	8,0	4,4	-1	70	30,8	56	17	4,4	0,9	-0,2	1,2	0,2	15,5	7,26
839	83950405	A11-5591final	-1	-2	2	200	20	1,2	4	26	1,2	0,95	1,1	-0,5	-5	1,5	5000	-10	30	0,2	2,6	-2	100	-0,5	3,1	2,3	-1	-20	14,3	25	9	1,8	0,3	-0,2	0,6	-0,1	15,5	76,54
839	83950406	A11-5591final	-1	-2	2	200	17	-0,5	2	25	0,7	0,56	1,5	-0,5	-5	-0,5	5800	-10	-20	-0,1	3,8	-2	-100	-0,5	3,8	4,7	-1	-20	14,3	26	9	1,9	0,3	-0,2	0,4	-0,1	15,5	72,08
839	83950407	A11-5591final	-1	-2	-1	100	7	-0,5	2	9	-0,5	0,32	0,8	-0,5	-5	0,8	2300	-10	-20	-0,1	1,3	-2	-100	-0,5	1,5	0,6	-1	-20	4,9	9	-3	0,6	-0,2	-0,2	0,2	-0,1	5,4	77,00
839	83950409	A11-5591final	-1	-2	2	500	6	1,6	9	56	2,1	1,64	6,3	-0,5	-5	-0,5	24300	-10	60	0,1	6,6	-2	400	-0,5	5,1	2,0	-1	60	18,7	35	14	3,0	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,3	6,02
839	83950410	A11-5591final	-1	-2	-1	600	4	2,1	8	47	1,8	1,43	9,0	-0,5	-5	-0,5	25100	-10	60	0,2	6,7	-2	400	-0,5	6,4	2,5	-1	-20	20,9	40	12	3,2	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,4	5,02
839	83950411	A11-5591final	-1	-2	-1	600	4	2,1	13	74	3,8	2,16	5,4	-0,5	-5	-0,5	24500	-10	80	-0,1	7,9	-2	500	-0,5	5,9	2,8	-1	60	22,0	40	13	3,4	0,8	0,4	1,1	0,2	15,3	5,33
839	83950412	A11-5591final	-1	-2	-1	500	6	1,8	10	69	2,9	1,88	5,7	-0,5	-5	-0,5	23600	-10	60	-0,1	7,2	-2	-100	-0,5	5,9	1,4	-1	70	18,7	36	11	3,1	0,8	-0,2	1,1	0,2	15,2	5,99
839	83950413	A11-5591final	-1	-2	-1	600	6	1,3	14	73	3,1	2,53	4,7	-0,5	-5	-0,5	22400	-10	80	-0,1	7,3	-2	-100	1,0	5,6	2,1	-1	60	19,8	37	12	3,2	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,2	8,01
839	83950414	A11-5591final	-1	-2	2	300	17	-0,5	8	39	2,0	0,96	1,9	-0,5	-5	2,2	9300	70	30	0,1	3,4	-2	-100	-0,5	3,5	1,6	-1	60	12,1	22	9	2,0	0,3	-0,2	0,7	-0,1	15,4	22,55
839	83950415	A11-5591final	-1	-2	2	500	4	1,4	11	62	2,6	1,73	6,4	-0,5	-5	-0,5	24400	-10	70	-0,1	6,9	-2	400	0,8	5,3	1,8	-1	60	18,7	36	14	3,1	0,8	-0,2	1,1	-0,1	15,1	4,59
839	83950417	A11-5591final	-1	-2	3	600	10	1,8	8	74	2,6	1,89	5,9	-0,5	-5	-0,5	22300	-10	90	-0,1	7,8	-2	-100	0,8	7,0	2,4	-1	70	23,8	43	15	3,5	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,5	25,36
839	83950418	A11-5591final	5	-2	-1	600	9	1,8	14	85	4,6	2,94	5,0	-0,5	-5	-0,5	25200	-10	80	-0,1	8,8	-2	-100	-0,5	6,5	2,4	-1	110	23,8	43	15	3,6	0,8	-0,2	1,1	-0,1	15,5	7,65
839	83950419	A11-5591final	-1	-2	-1	500	6	2,0	11	70	3,5	2,13	6,1	-0,5	-5	1,9	25900	-10	90	0,3	7,9	-2	400	-0,5	5,8	2,3	-1	70	21,3	40	13	3,4	0,9	0,5	1,3	0,1	15,4	5,97
839	83950420	A11-5591final	-1	-2	-1	200	15	0,6	3	14	-0,5	0,59	1,0	-0,5	-5	-0,5	5000	-10	-20	0,1	2,3	-2	200	-0,5	1,5	1,0	-1	-20	8,4	15	8	1,0	-0,2	-0,2	0,4	-0,1	15,4	82,19
839	83950421	A11-5591final	-1	-2	-1	200	19	0,9	3	13	-0,5	0,52	-0,5	-0,5	-5	1,9	2600	-10	-20	0,3	1,3	-2	-100	-0,5	1,4	0,8	-1	-20	5,1	10	6	0,6	-0,2	-0,2	0,3	-0,1	12,9	97,13
839	83950422	A11-5591final	-1	-2	-1	600	10	2,3	13	79	3,4	2,29	5,3	-0,5	-5	0,9	22800	-10	100	0,3	7,4	-2	500	-0,5	6,3	1,8	-1	70	22,5	41	15	3,5	0,8	-0,2	1,3	0,1	15,2	15,45
839	83950423	A11-5591final	-1	-2	3	500	9	1,4	11	86	4,0	2,36	4,9	-0,5	-5	-0,5	23100	-10	70	-0,1	8,1	-2	-100	0,9	6,5	2,3	-1	70	22,5	40	16	3,4	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,4	9,88
839	83950425	A11-5591final	-1	-2	3	600	9	1,4	13	80	3,5	2,49	5,3	-0,5	-5	-0,5	24100	-10	70	-0,1	8,1	-2	-100	0,8	6,3	2,6	-1	60	21,3	40	15	3,4	0,8	-0,2	1,1	-0,1	15,2	7,17
839	83950426	A11-5591final	-1	-2	4	300	15	1,0	4	26	1,4	1,56	1,4	-0,5	-5	-0,5	6500	-10	-20	0,4	2,4	-2	-100	-0,5	2,6	1,6	-1	40	12,4	23	8	1,8	0,4	-0,2	0,4	-0,1	13,6	73,74
839	83950427	A11-5591final	-1	-2	-1	100	7	-0,5	3	18	0,7	0,68	1,1	-0,5	-5	-0,5	4500	-10	20	0,1	1,6	-2	-100	-0,5	1,5	1,0	-1	-20	7,7	13	7	0,9	-0,2	-0,2	0,3	-0,1	4,2	65,43
839	83950428	A11-5591final	-1	-2	-1	700	4	1,9	14	94	3,5	3,10	4,4	-0,5	-5	-0,5	26600	-10	110	-0,1	10,1	-2	300	1,0	7,9	1,4	-1	80	31,3	56	19	4,3	0,9	-0,2	1,3	0,1	15,5	5,80
839	83950429	A11-5591final	-1	-2	1	500	11	-0,5	6	73	2,4	1,64	4,0	-0,5	-5	-0,5	18500	-10	50	0,1	6,9	-2	-100	-0,5	6,0	2,5	-1	60	22,5	40	13	3,0	0,6	-0,2	0,9	-0,1	15,2	33,63
839	83950430	A11-5591final	-1	-2	3	500	9	1,5	16	90	4,5	2,89	4,5	-0,5	-5	-0,5	23200	-10	100	-0,1	8,5	-2	500	-0,5	6,9	2,4	-1	80	23,8	45	15	3,8	0,8	-0,2	1,1	-0,1	15,4	12,66
839	83950431	A11-5591final	2	-2	-1	100	10	0,9	3	13	-0,5	0,56	0,6	-0,5	-5	1,1	2700	-10	-20	0,2	1,2	-2	-100	-0,5	1,4	0,8	-1	-20	8,3	12	3	0,9	-0,2	-0,2	0,2	-0,1	4,0	75,33
839	83950433	A11-5591final	2	-2	-1	700	4	1,9	10	64	2,6	1,79	7,8	-0,5	-5	-0,5	27700	-10	70	-0,1	7,6	-2	600	-0,5	6,0	1,8	-1	-20	21,3	43	14	3,5	0,9	-0,2	1,4	0,3	15,4	4,33
839	83950434	A11-5591final	-1	-2	-1	600	5	2,1	10	70	3,0	1,95	7,8	-0,5	-5	-0,5	27000	-10	70	-0,1	7,8	-2	600	-0,5	6,3	2,0	-1	100	21,3	40	15	3,5	0,8	-0,2	1,4	0,1	15,3	4,61
839	83950435	A11-5591final	-1	-2	4	400	19	1,6	6	58	2,5	1,50	3,0	-0,5	-5	-0,5	14800	-10	60	-0,1	6,3	-2	300	0,6	5,6	2,6	-1	50	20,0	36	13	2,8	0,6	-0,2	0,9	-0,1	15,2	44,26
839	83950436	A11-5591final	-1	-2	-1	400	30	1,8	8	44	1,9	1,50	1,6	-0,5	-5	2,5	8700	-10	40	0,3	4,1	-2	-100	-0,5	4,4	2,4	-1	60	17,5	31	14	2,4	0,5	-0,2	0,6	-0,1	11,8	65,71
839	83950437	A11-5591final	-1	-2	-1	500	13	1,3	5	68	2,8	1,55	4,5	-0,5	-5	1,4	17400	-10	70	0,3	6,6	-2	400	-0,5	6,5	2,1	-1	50	21,3	39	13	2,9	0,6	-0,2	1,0	-0,1	15,1	36,60
839	83950438	A11-5591final	-1	-2	-1	600	9	1,6	15	86	3,9	2,89	5,4	-0,5	-5	1,1	23900	-10	100	0,3	7,9	-2	500	-0,5	6,4	1,5	-1	70	22,5	43	15	3,6	0,8	-0,2	1,1	-0,1	15,3	8,36
839	83950439

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (ZA-HUMUS-INAA)																																												PAF (%)
			Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Masse											
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g											
Nb Analyses:	672	L.D.	1	2	1	100	1	0,5	1	1	0,5	0,05	0,5	0,5	5	0,5	100	10	20	0,1	0,1	2	100	0,5	0,5	0,1	1	20	0,1	1	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1											
Count	Historic		17173	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17376											
99 Percentile	Historic		10	-2	15	800	72	2,6	51	129	6,6	8,32	12	-0,5	5	25	25411	150	110	0,6	15	2	500	1,3	32,3	247	10	200	281,0	381	200	33,3	4,9	3	8,0	1,2	15,9	95,24											
Average	Historic		0	-2	1	212	25	0,0	9	41	1,1	1,74	2,4	-0,5	-5	1,8	6342	-3	9	0,0	4,8	-2	4	-0,4	7,6	22,6	0	39	57,6	88	41	7,1	1,1	0,4	1,7	0,2	14,1	32,93											
Std. Dev.	Historic		6	0	8	248	15	0,8	11	28	1,6	1,70	2,7	0,1	2	6,5	6387	31	37	0,2	3,1	1	120	0,4	6,7	61,8	3	55	61,7	85	44	7,3	1,1	0,8	1,7	0,3	3,3	18,12											
Maximum	Historic		484	9	780	8000	250	18,5	340	420	27	24,30	44	3,6	42	180	63100	800	260	8,8	26,6	51	1430	4,8	73,1	2400	260	860	1430	2500	1430	192,0	22,8	13,5	44,0	6,2	116,0	314,10											
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,1	-72,54											
Count	Project		669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	667											
Average	Project		-0,6	-2	0	467	8	0,8	9	61	2,4	1,84	4,8	-0,5	-5	-0,1	18756	-6	58	0,0	6,5	-2	77	-0,2	5,3	2,0	-1	27	19,4	35	12	2,8	0,6	-0,1	1	0,0	13,9	22,36											
Std. Dev.	Project		1	0	2	181	5	1,0	4	20	1,0	0,68	2,2	0,0	1	1,0	6904	21	31	0,2	2,0	0	259	0,6	1,6	0,8	0	43	6,4	11	5	0,8	0,3	0,2	0,3	0,1	3,7	24,31											
Maximum	Project		14	-2	6	2600	30	3,1	35	121	5,2	4,01	15,8	0,5	11	7,0	63100	170	120	2,0	13,0	-2	700	2,2	12	10	5	120	116	170	28	4	1,2	1,2	1,7	0,3	15,8	146,62											
Minimum	Project		-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	-1	-1	-0,5	-0,05	-0,5	-0,5	-5	-0,5	200	-10	-20	-0,1	-0,1	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	-0,1	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	1,57											
839	83950441	A11-5591final	-1	-2	-1	600	5	1,8	13	74	2,9	2,08	6,8	-0,5	-5	-0,5	26900	-10	80	0,3	8,0	-2	-100	-0,5	6,3	1,6	-1	-20	22,5	41	18	3,6	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,3	4,61											
839	83950442	A11-5591final	-1	-2	-1	600	9	2,0	15	78	3,1	2,35	6,3	-0,5	-5	-0,5	24600	-10	60	0,1	7,8	-2	500	0,8	5,9	2,5	-1	50	22,6	41	15	3,5	0,8	-0,2	1,3	-0,1	15,5	8,73											
839	83950443	A11-5591final	-1	-2	-1	600	8	1,8	14	80	3,4	2,54	5,6	-0,5	-5	-0,5	25300	-10	90	0,1	8,3	-2	-100	0,8	6,1	2,0	-1	80	22,5	44	16	3,8	0,9	-0,2	1,3	0,1	15,4	6,57											
839	83950444	A11-5591final	-1	-2	3	500	16	1,4	14	79	3,3	2,92	3,6	-0,5	-5	-0,5	20200	-10	90	0,3	7,5	-2	200	-0,5	6,4	2,4	-1	100	23,8	45	14	3,6	0,8	0,5	1,1	0,1	15,5	17,71											
839	83950445	A11-5591final	-1	-2	-1	500	15	1,5	10	74	3,1	2,55	4,3	-0,5	-5	1,3	17100	-10	70	-0,1	6,8	-2	300	0,8	6,5	2,0	-1	70	23,8	45	15	3,3	0,6	-0,2	1,1	-0,1	15,2	35,77											
839	83950446	A11-5591final	-1	-2	2	500	10	1,1	7	66	2,5	1,61	4,5	-0,5	-5	-0,5	16100	-10	60	-0,1	7,2	-2	400	-0,5	6,3	2,4	-1	60	20,9	37	14	3,0	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,4	27,82											
839	83950447	A11-5591final	-1	-2	-1	600	6	1,2	10	61	2,8	1,73	5,5	-0,5	-5	-0,5	21700	-10	60	-0,1	6,9	-2	-100	-0,5	5,2	2,0	-1	-20	18,7	34	11	3,1	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	5,34											
839	83950449	A11-5591final	-1	-2	2	400	10	1,1	7	56	1,8	1,52	2,2	-0,5	-5	-0,5	11900	-10	60	0,3	5,4	-2	-100	0,7	4,2	2,6	-1	60	15,4	29	9	2,2	0,4	-0,2	0,8	-0,1	15,0	45,73											
839	83950450	A11-5591final	-1	-2	-1	200	15	1,0	2	53	1,2	0,58	2,5	-0,5	-5	-0,5	5900	-10	30	-0,1	4,7	-2	-100	-0,5	5,9	2,2	-1	-20	14,3	30	11	2,1	0,3	-0,2	0,6	-0,1	15,2	65,53											
839	83950451	A11-5591final	-1	-2	2	200	14	1,6	2	15	0,6	0,77	0,9	-0,5	-5	-0,5	3600	-10	-20	0,2	1,4	-2	-100	-0,5	1,3	1,2	-1	30	8,0	13	8	1,0	-0,2	-0,2	0,3	-0,1	8,0	82,79											
839	83950452	A11-5591final	-1	-2	1	400	6	1,3	11	61	3,5	1,89	4,8	-0,5	-5	1,3	20500	-10	50	0,1	7,0	-2	-100	-0,5	5,2	1,4	-1	-20	17,6	34	12	3,0	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,4	5,48											
839	83950453	A11-5591final	3	-2	-1	500	8	-0,5	12	74	3,8	2,46	4,4	-0,5	-5	-0,5	20000	-10	60	-0,1	7,7	-2	600	-0,5	5,8	1,6	-1	40	19,8	36	11	3,2	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,5	5,88											
839	83950454	A11-5591final	-1	-2	2	500	6	-0,5	12	61	2,4	1,97	5,2	-0,5	-5	-0,5	19900	-10	70	-0,1	6,7	-2	500	-0,5	5,1	1,6	-1	70	18,7	36	12	3,0	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,3	8,00											
839	83950455	A11-5591final	-1	-2	2	-100	18	-0,5	-1	3	-0,5	0,20	-0,5	-0,5	-5	-0,5	500	-10	-20	-0,1	0,3	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	1,2	2	-3	0,1	-0,2	-0,2	0,1	-0,1	9,2	96,89											
839	83950457	A11-5591final	-1	-2	2	500	11	1,2	12	73	3,4	2,34	3,8	-0,5	-5	-0,5	18200	-10	70	0,3	7,2	-2	400	-0,5	5,6	2,0	-1	70	20,9	37	13	3,2	0,6	-0,2	1,0	0,1	15,5	12,45											
839	83950458	A11-5591final	-1	-2	2	400	10	1,9	6	66	1,6	1,29	4,6	-0,5	-5	-0,5	16500	130	30	0,2	5,7	-2	600	-0,5	4,5	2,1	-1	-20	16,5	26	9	2,4	0,6	-0,2	0,8	-0,1	15,2	31,44											
839	83950459	A11-5591final	-1	-2	-1	500	4	0,9	10	58	2,5	1,85	5,9	-0,5	-5	-0,5	22700	-10	50	-0,1	7,0	-2	-100	-0,5	5,2	1,9	-1	-20	18,7	35	14	3,1	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,3	3,87											
839	83950460	A11-5591final	-1	-2	-1	600	7	-0,5	11	70	3,8	2,14	4,5	-0,5	-5	-0,5	20500	-10	70	0,2	7,5	-2	-100	-0,5	5,2	1,9	-1	80	18,7	34	11	3,1	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,3	6,31											
839	83950461	A11-5591final	-1	-2	-1	500	7	1,4	11	61	2,6	2,01	5,2	-0,5	-5	-0,5	20200	-10	70	-0,1	7,0	-2	-100	-0,5	5,2	1,6	-1	50	18,7	34	12	3,1	0,7	-0,2	1,0	0,2	15,5	7,14											
839	83950462	A11-5591final	-1	-2	2	700	4	-0,5	15	90	4,2	3,01	3,4	-0,5	-5	-0,5	21800	-10	120	-0,1	10,0	-2	-100	0,7	8,4	2,5	-1	60	28,6	53	12	4,1	0,8	-0,2	1,0	0,1	15,2	7,50											
839	83950463	A11-5591final	-1	-2	-1	500	4	1,9	12	64	2,9	1,99	5,3	-0,5	-5	-0,5	22000	-10	60	-0,1	7,6	-2	-100	-0,5	6,1	2,0	-1	-20	19,8	37	13	3,3	0,7	-0,2	1,2	0,2	15,3	4,05											
839	83950465	A11-5591final																																														
839	83950466	A11-5591final	-1	-2	3	500	12	1,5	11	74	3,3	2,43	3,2	-0,5	-5	-0,5	16700	-10	70	0,2	6,9	-2	400	-0,5	5,6	1,5	-1	80	20,9	39	14	3,2	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,2	17,99											
839	83950467	A11-5591final	-1	-2	3	200	19	1,3	6	25	1,0	0,86	1,5	-0,5	-5	-0,5	5500	-10	-20	0,3	2,4	-2	-100	-0,5	2,3	2,1	-1	40	9,2	18	8	1,2	0,3	-0,2	0,3	-0,1	9,0	75,37											
839	83950468	A11-5591final	-1	-2	-1	500	8	1,3	6	52	2,0	1,22	5,2	-0,5	-5	-0,5	19600	-10	80	-0,1	5,9	-2	-100	-0,5	4,3	2,1	-1	50	16,5	30	8	2,3	0,6	-0,2	0,8	-0,1	15,1	16,79											
839	83950469	A11-5591final	-1	-2	2	500	12	-0,5	15	73	3,2	2,72	4,9	-0,5	-5	-0,5	18500	-10	100	0,2	7,5	-2	-100	-0,5	6,7	2,2	-1	-20	22,0	42	13	3,3	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,4	15,29											
839	83950470	A11-5591final	-1	-2	1	600	2	-0,5	9	73	2,5	2,18	4,5	-0,5	-5	-0,5	23200	-10	80	-0,1	8,3	-2	-100	-0,5	5,5	1,9	-1	-20	22,0	41	13	3,4	0,8	-0,2	1,1	0,2	15,3	2,71											
839	83950471	A11-5591final	-1	-2	1	200	15	1,0	3	25	0,9	0,65	2,4	-0,5	-5	1,5	6400	-10	20	-0,1	2,6	-2	-100	-0,5	3,1	1,6	-1	20	12,1	22	7	1,5	0,3	-0,2	0,4	-0,1	15,4	75,34											
839	83950473	A11-5591final	-1	-2	-1	500	7	0,9	13	63	2,9	2,11	5,3	-0,5	-5	-0,5	20000	-10	90	-0,1	7,2	-2	-100	-0,5	5,2	1,6	-1	40	19,8	34	12	3,1	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,4	8,16											
839	83950474	A11-5591final	2	-2	1	500	9	-0,5	11	70	3,2	2,26	4,4	-0,5	-5	-0,5	18300	-10	70	-0,1	6,9	-2	-100	0,7	5,3	2,1	-1	-20	19,6	36	13	3,0	0,7	0,4	1,1	-0,1	15,4	11,04											
839	83950475	A11-5591final	-1	-2	2	200	11	1,0	3	25	1,1	0,99	0,9	-0,5	-5	-0,5	3300	-10	-20	0,3	2,0	-2	200	-0,5	2,0	1,2	-1	-20	8,1	17	6	1,2	0,2	-0,2	0,3	-0,1	9,1	81,22											
839	83950476	A11-5591final	-1	-2	2	500	13	1,6	12	79	3,2	2,52	4,0	-0,5	-5	-0,5	19200	-10	80	0,3	7,5	-2	400	-0,5	6,1	2,5	-1	70	21,9	40	10	3,3	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,3	15,52											
839	83950477	A11-5591final	-1	-2	-1	400	8	1,6	12	70	2,8	2,28	4,9	-0,5	-5	-0,5	20000	-10	50	-0,1	7,1	-2	-100	0,7	5,6	2,5	-1	50	19,5	38	10	3,1	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,1	13,68											
839	83950478	A11-5591final	-1	-2	1	400	10	-0,5	7	62	3,0	1,64	4,9	-0,5	-5	-0,5	19300	-10	60	1,0	6,8	-2	-100	-0,5	5,5	2,2	-1	30	19,5	36	12	2,9	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,4	24,40											
839	83950479	A11-5591final	-1	-2	2	400	15	-0,5	7	68	2,9	1,76	3,6	-0,5	-5	-0,5	15100	-10	60	0,2	6,8	-2	-100	-0,5	5,9	3,1	-1	60	20,7	37	13	2,9	0,6	-0,2	0,9	-0,1	15,2	35,44											
839	83950481	A11-5591final	2	-2	2	400	14	1,0	6	54	2,3	1,39	3,6	-0,5	-5	-0,5	14200	-10	50	0,3	5,9	-2	300	-0,5	4,7	2,8	-1	70	19,5	33	13	2,6	0,6	-0,2	0,9	-0,1	15,5	39,55											
839	83950482	A11-5591final	-1	-2	2	600	7	-0,5	13	75	4,1	2,53	4,0	-0,5	-5	-0,5	21500	-10	100	-0,1	7,9	-2	600	-0,5	5,9	2,5	-1	80	20,7	39	10	3,2	0,7	0,5	0,9	0,1	15,3	6,57											
839	83950483	A11-5591final	-1	-2	2	500	7	2,0	13	70	2,6	2,20	4,8	-0,5	-5	-0,5	20900	-10	60	0,1	7,2	-2	500	0,7	5,3	2,0	-1	50	19,5	36	13	3,2	0,7	0,5	0,9	0,1	15,3	11,18											
839	83950484	A11-5591final	-1	-2	1	600	6	1,4	12	67	3,0	2,01	5,3	-0,5	-5	-0,5	22000	-10	60	0,2	7,2	-2	500	1,1	5,6	2,1	-1	-20	19,5	36	12	3,1	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,5	5,87											
839	83950485	A11-5591final	-1	-2	5	400	16	1,4	13	69	3,0	3,44	3,6	-0,5	-5	-0,5	16300	-10	60	0,2	6,7	-2	500	-0,5	5,3	2,4	-1	40	21,9	40	13	3,2	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,3	19,08											
839	83950486	A11-5591final	-1	-2	1	-100	18	-0,5	-1	2	-0,5	0,09	-0,5	-0,5	-5	-0,5	400	-10	-20	-0,1	0,2	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,9	1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	10,2	98,14											
839	83950487	A11-5591final	-1	-2	2	200	16	0,9	3	33	1,1	0,95	1,4	-0,5	-5	1,6	6200	-10	40	0,2	3,5	-2	-100	-0,5	3,6	2,1	-1	40	14,9	28	9	2,1	0,3	-0,2	0,6	-0,1	15,0	66,79											
839	83950489	A11-5591final	-1	-2	-1	600	7	1,7	12	68	3,1	1,76	6,4	-0,5	-5	-0,5	21600	60	60	-0,1	7,6	-2	300	-0,5	6,8	3,1	-1	70	23,0	41	14	3,5	0,7	-0,2	1,3	0,2	15,5	12,07											
839	83950490	A11-5591final	-1	-2	2	500	16	-0,5	12	75	2,8	2,63	3,7	-0,5	-5	-0,5	17200	-10	60	0,3	7,0	-2	-100	-0,5	5,9	3,1	-1	80	21,9	39	14	3,2	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,4	23,50											
839	83950491	A11-5591final	-1	-2	2	500	5	1,3	36	71	2,6	3,96	6,1	-0,5	-5	-0,5	21600	-10	80	0,1	7,6	-2	-100	-0,5	6,6	3,1	-1	80	20,7	43	12	3,3	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,1	8,17											
839	83950492	A11-5591final	-1	-2	1	600	8	1,0	15	79	3,7	2,88	4,5	-0,5	-5	-0,5	21100	-10	60	0,1	8,1	-2	-100	0,7	5,6	2,9	-1	80	21,9	43	14	3,5	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,4	9,21											
839	83950493	A11-5591final	-1	-2	1	200	12	-0,5	1	14	-0,5	0,40	1,7	-0,5	-5	-0,5	5200	-10	-20	-0,1	2,3	-2	-100	-0,5	2,2	1,0	-1	-20	7,9	14	6	1,0	-0,2	-0,2	0,3	-0,1	15,1	79,21											
839	83950494	A11-5591final	-1	-2	1	500	6	2,3	14	81	3,8	2,46	4,8	-0,5	-5	-0,5	22600	-10	90	-0,1	8,1	-2	-100	-0,5	5,9	1,8	-1	70	20,7	40	16	3,5	0,8	0,5	1,1	0,1	15,4	5,41											
839	83950495	A11-5591final	-1	-2	4	200	17	-0,5	5	26	-0,5	0,84	0,9	-0,5	-5	3,3	5600	-10	-20	0,6	2,8	-2	-100	1,2	3,2	1,9	-1	60	14,0	24	15	1,7	-0,2	-0,2	0,4	-0,1	0,4	78,23											
839	83950497	A11-5591final	5	-2	-1	500	7	1,4	15	77	3,5	2,32	5,1	-0,5	-5	-0,5	22100	-10	80	-0,1	7,9	-2	-100	0,9	5,8	2,0	-1	70	21,9	40	14	3,5	0,8	0,5	1,0	0,1	15,4	7,00											
839	83950498	A11-5591final	-1	-2	1	400	14	1,7	7	67	2,6	1,71	3,5	-0,5	-5	-0,5	15800	-10	70	-0,1	7,0	-2	200	0,6	5,9	2,5	-1	90	20,7	38	13	2,9	0,6	-0,2	0,9	-0,1	15,2	33,57											
839	83950499	A11-5591final	-1	-2	1	400	12	-0,5	7	63	2,4	1,73	3,9	-0,5	-5	-0,5	15600	-10	70	-0,1	6,7	-2	300	-0,5	5,9	2,4	-1	50	20,7	37	12	2,9	0,6	-0,2	0,9	-0,1	15,4	33,89											
839	83950500	A11-5591final	-1	-2	2	500	5	1,5	15	69	2,6	2,63	8,4	-0,5	-5	-0,5	23600	-10	80	-0,1	8,2	-2	-100	-0,5	8,9	2,5	-1	-20	27,6	53	17	4,3	0,8	-0,2	1,3	0,2	15,5	6,32											
839	83950501	A11-5591final	2	-2	-1	400	10	1,6	7	47	1,5	1,40	6,8	-0,5	-5	-0,5	17600	-10	40	-0,1	5,6	-2	-100	-0,5	5,4	1,7	-1	-20	18,4	32	9	2,8	0,6	-0,2	0,9	-0,1	15,2	29,53											
839	83950502	A11-5591final	-1	-2	1	500	8	1,0	12	71	3,0	2,12	4,6	-0,5	-5	-0,5	20600	-10	80	0,2	7,2	-2	500	-0,5	6,0	1,8	-1	-20	20,7	38	10	3,2	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,2	12,79											
839	83950503	A11-5591final	-1	-2	3	500	7	1,7	15	59	2,2	2,30	7,1	-0,5	-5	1,6	22300	-10	50	-0,1	6,8	-2	600	-0,5	6,0	2,0	-1	50	19,5	37	9	3,2	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,4	8,50											
839	83950505	A11-5591final	-1	-2	-1	600	7	1,4	6	67	2,1	1,58	4,1	-0,5	-5	-0,5	20600	-10	70	0,2	6,8	-2	-100	1,0	5,3	3,0	-1	50	17,0	30	11	2,4	0,6	-0,2	0,8	-0,1	15,2	18,95											
839	83950506	A11-5591final	-1	-2	2	500	10	1,1	14	83	3,4	2,60	4,4	-0,5	-5	-0,5	20100	-10	90	-0,1	7,6	-2	-100	0,7	6,1	2,2	-1	80	19,0	37	13	3,0	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,4	9,56											
839	83950507	A11-5591final	-1	-2	-1	-100	21	-0,5	-1	2	-0,5	0,11	-0,5	-0,5	-5	-0,5	400	-10	-20	-0,1	0,2	-2	100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,9	1	-3	0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	8,4	97,33											
839	83950508	A11-5591final	-1	-2	-1	600	6	-0,5	10	63	2,3	1,87	6,5	-0,5	-5	-0,5	23700	-10	80	-0,1	6,9	-2	500	0,9	5,4	2,4	-1	-20	18,0	33	12	2,9	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,4	5,05											
839	83950509	A11-5591final	-1	-2	-1	-100	12	0,6	-1	4	-0,5	0,23	-0,5	-0,5	-5	0,8	500	-10	-20	-0,1	0,7	-2	-100	-0,5	0,6	-0,1	-1	-20	2,8	5	-3	0,3	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,2	95,66											
839	83950510	A11-5591final	-1	-2	-1	500	3	2,6	5	50	1,1	1,31	5,2	-0,5	-5	-0,5	24800	-10	80	-0,1	6,1	-2	-100	-0,5	4,7	1,3	-1

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA)																																				PAF (%)
			Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Masse	
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	
Nb Analyses:	672	L.D.	1	2	1	100	1	0,5	1	1	0,5	0,05	0,5	0,5	5	0,5	100	10	20	0,1	0,1	2	100	0,5	0,5	0,1	1	20	0,1	1	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1		
Count	Historic		17173	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17376
99 Percentile	Historic		10	-2	15	800	72	2,6	51	129	6,6	8,32	12	-0,5	5	25	25411	150	110	0,6	15	2	500	1,3	32,3	247	10	200	281,0	381	200	33,3	4,9	3	8,0	1,2	15,9	95,24
Average	Historic		0	-2	1	212	25	0,0	9	41	1,1	1,74	2,4	-0,5	-5	1,8	6342	-3	9	0,0	4,8	-2	4	-0,4	7,6	22,6	0	39	57,6	88	41	7,1	1,1	0,4	1,7	0,2	14,1	32,93
Std. Dev.	Historic		6	0	8	248	15	0,8	11	28	1,6	1,70	2,7	0,1	2	6,5	6387	31	37	0,2	3,1	1	120	0,4	6,7	61,8	3	55	61,7	85	44	7,3	1,1	0,8	1,7	0,3	3,3	18,12
Maximum	Historic		484	9	780	8000	250	18,5	340	420	27	24,30	44	3,6	42	180	63100	800	260	8,8	26,6	51	1430	4,8	73,1	2400	260	860	1430	2500	1430	192,0	22,8	13,5	44,0	6,2	116,0	314,10
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,1	-72,54
Count	Project		669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	667
Average	Project		-0,6	-2	0	467	8	0,8	9	61	2,4	1,84	4,8	-0,5	-5	-0,1	18756	-6	58	0,0	6,5	-2	77	-0,2	5,3	2,0	-1	27	19,4	35	12	2,8	0,6	-0,1	1	0,0	13,9	22,36
Std. Dev.	Project		1	0	2	181	5	1,0	4	20	1,0	0,68	2,2	0,0	1	1,0	6904	21	31	0,2	2,0	0	259	0,6	1,6	0,8	0	43	6,4	11	5	0,8	0,3	0,2	0,3	0,1	3,7	24,31
Maximum	Project		14	-2	6	2600	30	3,1	35	121	5,2	4,01	15,8	0,5	11	7,0	63100	170	120	2,0	13,0	-2	700	2,2	12	10	5	120	116	170	28	4	1,2	1,2	1,7	0,3	15,8	146,62
Minimum	Project		-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	-1	-1	-0,5	-0,05	-0,5	-0,5	-5	-0,5	200	-10	-20	-0,1	-0,1	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	-0,1	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	1,57
839	83950516	A11-5591final	-1	-2	2	500	8	1,7	12	81	3,2	2,33	4,7	-0,5	-5	-0,5	21000	-10	70	0,2	7,7	-2	300	0,7	5,8	2,5	-1	90	18,0	34	11	2,8	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,1	6,94
839	83950517	A11-5591final	-1	-2	-1	500	6	1,3	11	66	2,8	1,75	6,6	-0,5	-5	-0,5	23200	-10	80	-0,1	7,2	-2	400	-0,5	5,7	2,0	-1	-20	18,0	35	10	3,0	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,5	6,57
839	83950518	A11-5591final	-1	-2	1	300	4	1,0	3	36	1,2	0,81	3,2	-0,5	-5	-0,5	9900	-10	40	0,2	3,4	-2	-100	-0,5	3,2	0,8	-1	-20	11,0	18	4	1,4	0,3	-0,2	0,4	-0,1	4,1	16,12
839	83950519	A11-5591final	-1	-2	-1	600	6	1,5	12	75	3,6	2,14	4,4	-0,5	-5	-0,5	21600	-10	60	-0,1	7,7	-2	-100	-0,5	5,8	2,2	-1	-20	18,0	34	12	3,0	0,6	-0,2	1,0	-0,1	15,4	6,31
839	83950521	A11-5591final	-1	-2	2	600	17	-0,5	7	79	2,4	1,74	3,3	-0,5	-5	2,1	16000	-10	70	0,3	7,2	-2	-100	1,3	5,9	2,9	-1	-20	24,0	43	15	3,0	0,5	-0,2	0,8	0,1	0,6	36,60
839	83950522	A11-5591final	-1	-2	-1	500	12	1,6	7	70	2,6	1,58	4,3	-0,5	-5	-0,5	15900	-10	80	0,2	6,9	-2	500	-0,5	6,4	2,0	-1	70	19,0	34	12	2,6	0,6	-0,2	0,8	-0,1	15,2	32,31
839	83950523	A11-5591final	-1	-2	-1	600	3	1,5	7	85	3,2	1,82	6,7	-0,5	-5	-0,5	23500	-10	70	-0,1	8,4	-2	-100	-0,5	7,7	1,8	-1	60	20,0	34	12	3,1	0,7	-0,2	1,1	0,2	15,3	5,85
839	83950524	A11-5591final	-1	-2	1	300	17	0,7	4	39	1,9	1,11	1,5	-0,5	-5	-0,5	8000	-10	40	0,1	4,2	-2	-100	-0,5	4,2	2,4	-1	-20	16,0	29	11	2,0	0,4	-0,2	0,6	-0,1	15,3	64,40
839	83950525	A11-5591final	-1	-2	-1	500	7	1,0	15	77	3,7	2,55	4,8	-0,5	-5	-0,5	21600	-10	90	0,2	7,6	-2	400	1,0	6,1	2,3	-1	50	19,0	35	13	3,0	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,4	7,34
839	83950526	A11-5591final	5	-2	2	500	9	-0,5	15	67	3,2	2,59	5,3	-0,5	-5	-0,5	19700	-10	80	0,3	7,0	-2	400	-0,5	5,8	2,6	-1	60	19,0	34	10	2,9	0,6	-0,2	1,1	0,1	15,4	10,82
839	83950527	A11-5591final	-1	-2	-1	100	17	0,6	2	12	-0,5	0,36	1,0	-0,5	-5	1,2	3100	-10	-20	-0,1	2,2	-2	-100	-0,5	1,8	1,4	-1	-20	7,3	13	4	0,9	-0,2	-0,2	0,3	-0,1	14,6	85,94
839	83950529	A11-5591final	-1	-2	3	500	20	0,8	13	80	3,3	2,67	2,9	-0,5	-5	2,3	15300	-10	60	0,2	6,8	-2	-100	0,7	6,5	3,0	-1	80	21,0	40	12	3,1	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,3	27,83
839	83950530	A11-5591final	-1	-2	-1	500	8	-0,5	11	73	3,6	2,12	5,2	-0,5	-5	-0,5	21400	-10	70	0,2	7,4	-2	400	-0,5	6,2	2,4	-1	70	19,0	36	12	2,9	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,4	10,37
839	83950531	A11-5591final	-1	-2	-1	500	6	1,8	9	61	2,9	1,67	6,5	-0,5	-5	1,4	22900	-10	80	0,2	6,8	-2	-100	-0,5	5,4	1,6	-1	-20	17,0	33	11	2,9	0,7	-0,2	1,1	0,2	15,2	6,53
839	83950532	A11-5591final	-1	-2	-1	500	9	2,0	10	65	2,6	2,01	5,5	-0,5	-5	-0,5	20100	-10	80	-0,1	6,7	-2	200	-0,5	5,5	2,2	-1	-20	17,0	32	10	2,8	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,4	15,97
839	83950533	A11-5591final	-1	-2	2	400	13	-0,5	10	44	1,6	1,67	4,2	-0,5	-5	-0,5	14500	-10	50	-0,1	4,8	-2	-100	-0,5	4,6	2,0	-1	60	15,0	30	11	2,3	0,5	-0,2	0,7	-0,1	15,3	43,02
839	83950534	A11-5591final	-1	-2	2	500	9	1,6	15	79	3,5	2,58	4,7	-0,5	-5	-0,5	21900	-10	90	-0,1	7,8	-2	-100	0,7	6,4	2,6	-1	90	21,9	39	16	3,3	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	9,45
839	83950535	A11-5591final	-1	-2	2	500	10	2,0	6	67	2,8	1,64	5,6	-0,5	-5	-0,5	21100	-10	90	0,2	6,9	-2	-100	-0,5	6,3	2,3	-1	70	19,5	37	13	2,6	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,1	22,19
839	83950537	A11-5591final	-1	-2	-1	500	7	1,8	10	63	2,8	1,90	6,2	-0,5	-5	-0,5	24400	-10	90	-0,1	7,4	-2	-100	0,9	5,9	2,1	-1	-20	19,5	35	14	3,2	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,4	6,21
839	83950538	A11-5591final	-1	-2	-1	600	6	1,1	17	86	3,8	2,82	4,9	-0,5	-5	-0,5	24000	-10	100	-0,1	9,2	-2	-100	-0,5	8,1	2,9	-1	80	26,5	51	14	3,7	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,4	6,59
839	83950539	A11-5591final	-1	-2	-1	-100	14	-0,5	1	3	-0,5	0,31	-0,5	-0,5	-5	-0,5	500	-10	-20	-0,1	0,5	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	2,2	3	-3	0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,2	96,13
839	83950540	A11-5591final	-1	-2	-1	400	9	2,2	13	79	3,3	2,48	4,5	-0,5	-5	-0,5	22000	-10	60	0,2	7,6	-2	-100	-0,5	6,2	2,8	-1	50	20,7	40	14	3,2	0,7	0,6	1,1	-0,1	15,5	11,05
839	83950541	A11-5591final	-1	-2	-1	500	14	-0,5	7	71	2,8	1,73	3,9	-0,5	-5	-0,5	17500	-10	80	-0,1	7,0	-2	400	1,0	6,2	3,0	-1	80	20,7	39	14	2,9	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,1	31,35
839	83950542	A11-5591final	-1	-2	-1	500	15	1,1	7	71	3,2	1,60	3,3	-0,5	-5	-0,5	16000	-10	90	0,1	7,0	-2	300	0,7	6,1	2,9	-1	80	21,9	39	14	2,9	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,1	36,18
839	83950543	A11-5591final	-1	-2	-1	600	3	-0,5	13	90	3,3	2,47	4,9	-0,5	-5	-0,5	26000	-10	100	-0,1	9,3	-2	500	-0,5	7,7	3,3	-1	-20	28,8	55	21	4,2	0,8	-0,2	1,3	0,1	15,4	8,14
839	83950545	A11-5591final	-1	-2	-1	400	14	0,8	2	67	2,5	0,97	3,1	-0,5	-5	-0,5	11600	-10	70	-0,1	5,3	-2	-100	0,8	7,8	2,0	-1	-20	19,5	33	12	2,2	0,5	-0,2	0,6	-0,1	15,1	49,29
839	83950546	A11-5591final	-1	-2	5	700	6	1,5	31	93	3,8	3,99	5,3	-0,5	-5	-0,5	24100	-10	110	0,1	9,4	-2	-100	-0,5	9,2	2,0	-1	60	26,5	58	15	3,7	0,8	-0,2	1,3	0,1	15,3	8,29
839	83950547	A11-5591final	7	-2	-1	600	6	-0,5	10	66	2,6	1,91	7,0	-0,5	-5	-0,5	26000	-10	70	-0,1	7,5	-2	300	-0,5	5,8	2,4	-1	-20	20,7	39	14	3,3	0,8	-0,2	1,1	0,2	15,5	5,39
839	83950548	A11-5591final	-1	-2	-1	500	8	1,8	12	60	2,3	2,20	8,1	-0,5	-5	-0,5	23300	-10	50	-0,1	6,7	-2	-100	-0,5	6,2	2,0	-1	-20	21,9	39	12	3,2	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,3	15,17
839	83950549	A11-5591final	-1	-2	2	600	5	-0,5	12	62	2,2	1,96	7,7	-0,5	-5	-0,5	26600	-10	70	0,1	7,6	-2	500	-0,5	6,2	2,1	-1	50	21,9	43	14	3,5	0,8	-0,2	1,3	0,2	15,5	4,41
839	83950550	A11-5591final	-1	-2	-1	500	12	1,6	8	72	2,6	1,78	4,1	-0,5	-5	-0,5	18800	-10	100	-0,1	7,4	-2	-100	0,7	6,2	2,4	-1	40	20,7	38	14	3,0	0,6	0,7	0,9	-0,1	15,2	27,06
839	83950551	A11-5591final	-1	-2	-1	600	7	1,5	15	81	3,7	2,64	5,2	-0,5	-5	-0,5	23500	-10	80	-0,1	7,9	-2	-100	-0,5	6,2	2,6	-1	80	21,9	41	14	3,3	0,7	-0,2	1,0	0,2	15,4	8,11
839	83950553	A11-5591final	-1	-2	2	600	8	1,6	17	87	3,7	3,05	4,7	-0,5	-5	-0,5	22400	-10	70	0,2	8,4	-2	-100	0,7	6,6	2,2	-1	80	24,1	47	17	3,5	0,8	-0,2	1,0	0,1	15,4	9,92
839	83950554	A11-5591final	-1	-2	2	500	9	2,3	15	75	3,3	2,44	5,2	-0,5	-5	-0,5	23400	-10	80	0,2	7,8	-2	-100	1,0	7,0	2,6	-1	70	23,0	41	13	3,4	0,8	-0,2	1,0	0,2	15,5	7,78
839	83950555	A11-5591final	-1	-2	-1	600	6	1,4	15	95	3,7	3,02	4,6	-0,5	-5	-0,5	24000	-10	80	0,2	9,1	-2	400	0,8	7,9	2,9	-1	70	28,8	55	20	4,1	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,3	10,69
839	83950556	A11-5591final	-1	-2	-1	400	16	-0,5	6	68	3,2	1,58	2,9	-0,5	-5	-0,5	14900	-10	70	0,1	5,5	-2	-100	-0,5	4,9	1,6	-1	70	18,1	29	10	2,3	0,5	-0,2	0,7	-0,1	15,4	21,54
839	83950557	A11-5591final	-1	-2	2	300	18	1,0	5	30	1,1	0,97	2,4	-0,5	-5	-0,5	8200	-10	30	0,1	3,1	-2	-100	-0,5	3,3	2,1	-1	50	14,9	25	10	1,9	0,5	-0,2	0,7	-0,1	15,5	68,40
839	83950558	A11-5591final	-1	-2	2	500	16	-0,5	9	84	3,7	2,08	3,2	-0,5	-5	-0,5	16600	-10	70	0,3	7,7	-2	400	-0,5	6,4	2,9	-1	40	24,1	43	15	3,2	0,6	-0,2	1,0	-0,1	15,1	30,31
839	83950559	A11-5591final	-1	-2	-1	600	7	1,3	9	67	2,5	1,91	5,6	-0,5	-5	-0,5	21500	-10	90	-0,1	7,6	-2	-100	-0,5	6,2	2,1	-1	70	21,9	39	14	3,1	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,1	14,33
839	83950561	A11-5591final	-1	-2	-1	500	8	-0,5	18	83	3,7	2,94	4,3	-0,5	-5	-0,5	21000	-10	70	0,3	7,7	-2	-100	0,7	6,0	2,3	-1	70	21,9	43	14	3,2	0,7	0,5	1,1	0,2	15,4	10,09
839	83950562	A11-5591final	-1	-2	2	400	12	1,8	12	72	3,0	2,30	4,3	-0,5	-5	-0,5	18900	-10	60	0,2	6,9	-2	500	0,9	5,8	2,2	-1	60	20,7	38	15	3,1	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,4	16,02
839	83950563	A11-5591final	-1	-2	-1	500	13	-0,5	8	83	2,9	1,89	3,6	-0,5	-5	-0,5	16400	-10	90	-0,1	7,6	-2	300	1,0	6,8	2,5	-1	70	21,0	38	12	2,9	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,1	29,87
839	83950564	A11-5591final	-1	-2	-1	600	4	2,0	8	59	2,5	1,63	6,5	-0,5	-5	-0,5	22000	-10	100	-0,1	7,0	-2	-100	0,9	5,6	3,1	-1	60	18,0	32	11	2,8	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,5	7,07
839	83950565	A11-5591final	-1	-2	-1	200	6	0,9	2	14	0,6	0,25	2,0	-0,5	-5	-0,5	6900	-10	-20	-0,1	1,7	-2	-100	-0,5	2,0	1,0	2	-20	6,6	11	5	0,8	0,2	-0,2	0,3	-0,1	4,2	42,52
839	83950566	A11-5591final	-1	-2	-1	600	11	1,3	14	76	3,5	2,59	4,2	-0,5	-5	-0,5	17900	-10	80	0,3	7,3	-2	-100	-0,5	6,6	2,8	-1	70	19,0	35	13	3,0	0,6	-0,2	1,1	0,1	15,2	12,70
839	83950567	A11-5591final	-1	-2	-1	500	7	1,4	12	65	2,5	2,02	5,6	-0,5	-5	-0,5	19500	-10	90	-0,1	6,9	-2	600	-0,5	5,3	2,6	-1	-20	18,0	33	12	2,9	0,6	-0,2	1,1	-0,1	15,4	7,78
839	83950569	A11-5591final	-1	-2	2	500	6	1,6	10	59	2,6	1,91	6,5	-0,5	-5	-0,5	19300	-10	70	0,1	6,9	-2	-100	-0,5	6,1	2,1	-1	70	18,0	35	13	2,9	0,6	-0,2	1,1	0,1	15,5	5,68
839	83950570	A11-5591final	-1	-2	-1	400	4	-0,5	10	56	2,0	1,82	5,3	-0,5	-5	-0,5	18400	-10	70	-0,1	6,4	-2	400	-0,5	4,9	1,4	-1	40	16,0	31	10	2,7	0,6	-0,2	1,1	-0,1	15,2	6,16
839	83950571	A11-5591final	-1	-2	2	300	7	-0,5	7	50	2,1	1,39	1,6	-0,5	-5	-0,5	9300	-10	50	0,3	5,3	-2	300	-0,5	4,5	1,4	-1	80	18,0	35	10	2,4	0,4	-0,2	0,8	-0,1	12,5	
839	83950572	A11-5591final	-1	-2	-1	500	6	-0,5	11	70	2,9	2,14	4,4	-0,5	-5	-0,5	18800	-10	70	-0,1	6,8	-2	-100	0,7	5,1	1,3	-1	-20	16,0	30	12	2,6	0,6	-0,2	0,8	-0,1	15,5	6,29
839	83950573	A11-5591final	-1	-2	-1	500	9	1,4	11	72	2,9	2,23	4,1	-0,5	-5	-0,5	17800	-10	90	-0,1	6,8	-2	500	-0,5	5,7	2,1	-1	-20	18,0	33	13	2,9	0,6	0,5	1,0	0,1	15,5	10,10
839	83950574	A11-5591final	-1	-2	-1	400	18	-0,5	8	64	3,1	1,75	2,2	-0,5	-5	-0,5	11000	-10	60	0,2	5,7	-2	-100	-0,5	5,1	2,6	-1	70	21,0	39	14	2,8	0,5	-0,2	0,9	-0,1	13,0	43,70
839	83950575	A11-5591final	-1	-2	-1	300	18	1,1	6	43	2,0	1,45	2,3	-0,5	-5	0,9	8500	-10	40	-0,1	4,1	-2	-100	-0,5	3,8	1,9	-1	60	14,0	27	11	2,0	0,4	-0,2	0,7	-0,1	15,0	56,18
839	83950577	A11-5591final	-1	-2	1	500	9	1,9	13	74	3,6	2,39	4,8	-0,5	-5	-0,5	18800	-10	70	0,2	7,2	-2	-100	-0,5	5,7	2,6	-1	60	18,0	36	13	2,9	0,6	0,4	1,1	0,1	15,3	10,30
839	83950578	A11-5591final	-1	-2	-1	500	8	1,6	11	66	3,1	1,94	6,1	-0,5	-5	2,3	19900	-10	70	-0,1	7,3	-2	-100	-0,5	6,6	2,3	-1	70	20,0	37	13	3,1	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,0	9,89
839	83950579	A11-5591final	-1	-2	-1	500	14	-0,5	6	47	2,2	1,24	3,6	-0,5	-5	2,6	15400	-10	50	0,3	5,5	-2	-100	0,6	4,5	2,1	-1	60	18,0	33	12	2,5	0,5	-0,2	0,9	-0,1	12,0	35,13
839	83950580	A11-5591final	-1	-2	-1	500	4	1,6	11	69	3,1	1,96	5,9	-0,5	-5	-0,5	21900	-10	70	-0,1	7,4	-2	500	-0,5	5,8	1,5	-1	70	18,0	34	12	2,9	0,6	-0,2	1,1	0,1	15,1	5,04
839	83950581	A11-5591final	-1	-2	-1	600	6	2,5	11	68	3,1	2,08	6,2	-0,5	-5	-0,5	21900	-10	90	-0,1	7,4	-2	-100	-0,5	5,7	1,9	-1	70	19,0	35	12	3,1	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,1	5,80
839	83950582	A11-5591final	-1	-2	3	600	11	1,6	15	83	3,7	2,73	4,3	-0,5	-5	-0,5	18800	-10	90	0,3	7,6	-2	400	-0,5	6,3	2,0	-1	-20	20,0	39	12	3,2	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,1	11,25
839	83950583	A11-5591final	-1	-2	3	100	30	-0,5	2	22	-0,5	0,38	1,4	-0,5	-5	-0,5	2600	-10	-20	-0,1	2,9	-2	-100	-0,5	3,4	4,7	-1	-20	25,0	41	13	2,4	0,4	-0,2	0,7	-0,1	13,9	85,86
839	83950585	A11-5591final	-1	-2	-1	500	10	-0,5	11	70	3,0	2,46	5,2	-0,5	-5	-0,5	20200	-10	70	-0,1	7,5	-2	400	-0,5	5,9	2,1	-1	50	19,0	38	12	3,1	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,5	11,66
839	83950586	A11-5591final	-1	-2	-1	600	3	2,4	12	89	3,4	2,71	4,5	-0,5	-5	-0,5	24000	-10	90	-0,1	9,5	-2	-100	-0,5	7,7	3,8	-1	40	28,0	49	18	4,0	0,8	0,6	1,3	0,2	15,4	4,65
839	83950587	A11-5591final	-1	-2	2	600	8	1,8	11	76	3,6	2,14	5,8	-0,5	-5	-0,5	21600	-10	70	-0,1	7,6	-2	-100	-0,5	5,8	2,4	-1	60	19,0	35	11	3,0	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,1	6,14
839	83950588	A11-5591final	-1	-2	2	400	15	1,8	7	63	2,6	1,64	2,9	-0,5	-5	-0,5	11800	-10	60	0,2	6,1	-2	-100	-0,5	6,3	2,9	-1	70	20,0	35	12	2,7	0,5	-0,2	0,8	-0,1	15,1	47,13
839	83950589	A11-5591final	-1	-2	3	500	4	1,4	15	68	3,1	2,40	5,6	-0,5	-5	1,4	21900	-10	90	0,1	7,6	-2	-100	0,7	5,6	1,8	-1	80	18,0	35	10	3,0	0,7	-0,2	1,1	0,2	15,4	5,37
839	83950590	A11-5591final	-1	-2

| NUMÉRO DE PROJET | ÉCHANTILLON | CERTIFICAT | ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA) | | |

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA)																																						PAF (%)
			Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Masse	
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	
Nb Analyses:	672	L.D.	1	2	1	100	1	0,5	1	1	0,5	0,05	0,5	0,5	5	0,5	100	10	20	0,1	0,1	2	100	0,5	0,5	0,1	1	20	0,1	1	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1		
Count	Historic		17173	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17376	
99 Percentile	Historic		10	-2	15	800	72	2,6	51	129	6,6	8,32	12	-0,5	5	25	25411	150	110	0,6	15	2	500	1,3	32,3	247	10	200	281,0	381	200	33,3	4,9	3	8,0	1,2	15,9	95,24	
Average	Historic		0	-2	1	212	25	0,0	9	41	1,1	1,74	2,4	-0,5	-5	1,8	6342	-3	9	0,0	4,8	-2	4	-0,4	7,6	22,6	0	39	57,6	68	41	7,1	1,1	0,4	1,7	0,2	14,1	32,93	
Std. Dev.	Historic		6	0	8	248	15	0,8	11	28	1,6	1,70	2,7	0,1	2	6,5	6387	31	37	0,2	3,1	1	120	0,4	6,7	61,8	3	55	61,7	85	44	7,3	1,1	0,8	1,7	0,3	3,3	18,12	
Maximum	Historic		484	9	780	8000	250	18,5	340	420	27	24,30	44	3,6	42	180	63100	800	260	8,8	26,6	51	1430	4,8	73,1	2400	260	860	1430	2500	1430	192,0	22,8	13,5	44,0	6,2	116,0	314,10	
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,1	-72,54	
Count	Project		669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	667	
Average	Project		-0,6	-2	0	467	8	0,8	9	61	2,4	1,84	4,8	-0,5	-5	-0,1	18756	-6	58	0,0	6,5	-2	77	-0,2	5,3	2,0	-1	27	19,4	35	12	2,8	0,6	-0,1	1	0,0	13,9	22,36	
Std. Dev.	Project		1	0	2	181	5	1,0	4	20	1,0	0,68	2,2	0,0	1	1,0	6904	21	31	0,2	2,0	0	259	0,6	1,6	0,8	0	43	6,4	11	5	0,8	0,3	0,2	0,3	0,1	3,7	24,31	
Maximum	Project		14	-2	6	2600	30	3,1	35	121	5,2	4,01	15,8	0,5	11	7,0	63100	170	120	2,0	13,0	-2	700	2,2	12	10	5	120	116	170	28	4	1,2	1,2	1,7	0,3	15,8	146,62	
Minimum	Project		-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	-1	-1	-0,5	-0,05	-0,5	-0,5	-5	-0,5	200	-10	-20	-0,1	-0,1	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	-0,1	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	1,57	
839	83950667	A11-5805final	-1	-2	3	400	11	-0,5	10	68	2,7	2,06	3,7	-0,5	-5	-0,5	20500	-10	70	-0,1	6,4	-2	300	-0,5	5,3	2,0	-1	50	20,0	39	12	3,2	0,7	-0,2	0,8	-0,1	15,1	14,73	
839	83950668	A11-5805final	-1	-2	-1	500	5	1,1	10	56	2,2	1,87	4,9	-0,5	-5	-0,5	24700	-10	60	0,2	6,7	-2	-100	-0,5	5,3	1,6	-1	40	20,0	38	15	3,3	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,0	6,56	
839	83950669	A11-5805final	-1	-2	-1	500	4	1,3	14	56	2,3	2,58	5,5	-0,5	-5	-0,5	24800	-10	80	-0,1	6,3	-2	-100	-0,5	5,0	2,3	-1	-20	18,0	36	11	2,9	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,1	5,11	
839	83950670	A11-5805final	-1	-2	-1	500	5	1,2	9	54	1,9	1,65	5,8	-0,5	-5	-0,5	26500	-10	60	-0,1	6,2	-2	-100	-0,5	4,6	1,8	-1	60	19,0	37	12	3,1	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,2	4,48	
839	83950671	A11-5805final	-1	-2	-1	-100	6	-0,5	-1	-1	-0,5	0,07	-0,5	-0,5	-5	-0,5	600	-10	-20	-0,1	0,2	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,8	1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	5,8	93,39	
839	83950673	A11-5805final	-1	-2	4	500	8	1,5	12	77	3,2	2,53	3,0	-0,5	-5	-0,5	21200	-10	70	-0,1	7,7	-2	-100	-0,5	6,5	3,3	-1	60	28,0	51	17	3,9	0,7	0,5	1,0	-0,1	15,2	22,42	
839	83950674	A11-5805final	-1	-2	-1	-100	13	0,9	2	11	0,5	0,35	0,5	-0,5	-5	2,3	2300	-10	-20	-0,1	1,6	-2	-100	-0,5	1,7	0,5	-1	20	7,7	14	6	0,8	-0,2	-0,2	0,2	-0,1	12,6	88,37	
839	83950675	A11-5805final	-1	-2	-1	300	14	0,5	2	33	1,1	0,60	2,4	-0,5	-5	-0,5	8000	-10	30	-0,1	3,2	-2	-100	-0,5	4,7	1,6	-1	-20	15,0	28	8	1,8	0,4	-0,2	0,5	-0,1	15,2	68,55	
839	83950676	A11-5805final	-1	-2	-1	600	5	1,1	14	75	3,1	2,43	3,6	-0,5	-5	-0,5	24800	-10	100	-0,1	8,2	-2	-100	-0,5	6,8	2,3	-1	60	25,0	48	17	3,6	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,5	10,55	
839	83950677	A11-5805final	-1	-2	2	500	5	1,5	5	66	2,8	1,93	5,6	0,5	-5	0,9	23600	-10	80	-0,1	7,4	-2	-100	-0,5	5,7	1,0	-1	-20	19,0	34	9	2,7	0,7	-0,2	0,8	-0,1	15,3	8,47	
839	83950678	A11-5805final	4	-2	-1	400	5	1,4	4	43	1,4	1,20	9,5	-0,5	-5	-0,5	26100	-10	70	-0,1	6,2	-2	-100	0,8	7,2	2,3	-1	-20	24,0	41	17	3,6	0,8	-0,2	1,4	-0,1	15,1	10,53	
839	83950679	A11-5805final	-1	-2	2	500	9	1,1	12	68	3,3	2,23	4,0	-0,5	-5	-0,5	21700	-10	60	-0,1	6,6	-2	-100	-0,5	5,3	2,3	-1	-20	22,0	37	12	3,3	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,2	11,89	
839	83950681	A11-5805final	-1	-2	3	300	12	-0,5	4	34	1,5	1,21	1,0	-0,5	-5	0,7	5800	-10	30	0,4	2,8	-2	-100	-0,5	3,5	1,2	3	-20	13,0	25	8	1,7	0,2	-0,2	0,3	-0,1	12,1	72,19	
839	83950682	A11-5805final	-1	-2	-1	400	5	1,6	5	38	1,2	1,13	6,6	-0,5	-5	-0,5	21700	-10	50	-0,1	5,0	-2	300	-0,5	4,7	1,4	-1	-20	17,0	33	11	2,8	0,6	0,3	0,9	-0,1	15,3	19,00	
839	83950683	A11-5805final	-1	-2	-1	-100	6	-0,5	-1	1	-0,5	0,11	-0,5	-0,5	-5	-0,5	300	-10	-20	-0,1	0,1	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,6	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	4,2	96,54	
839	83950684	A11-5805final	-1	-2	-1	300	13	-0,5	5	38	1,4	1,23	2,3	-0,5	-5	-0,5	12700	-10	30	-0,1	4,0	-2	300	-0,5	3,8	1,8	-1	40	16,0	28	10	2,1	0,5	-0,2	0,6	-0,1	15,1	46,33	
839	83950685	A11-5805final	-1	-2	-1	500	4	0,9	10	55	2,7	1,59	5,0	-0,5	-5	-0,5	23700	-10	70	-0,1	6,3	-2	-100	-0,5	4,9	1,4	-1	60	18,0	34	13	2,9	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,5	4,87	
839	83950686	A11-5805final	-1	-2	-1	400	5	-0,5	9	54	2,1	1,74	4,8	-0,5	-5	-0,5	23700	-10	50	-0,1	5,9	-2	300	-0,5	4,4	1,1	-1	-20	19,0	38	12	3,0	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,5	5,78	
839	83950687	A11-5805final	-1	-2	-1	-100	10	-0,5	-1	2	-0,5	0,19	-0,5	-0,5	-5	-0,5	400	-10	-20	-0,1	0,3	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	-0,1	2	-3	0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,0	96,41	
839	83950689	A11-5805final	-1	-2	-1	-100	20	-0,5	-1	2	-0,5	0,14	-0,5	-0,5	-5	-0,5	500	-10	-20	-0,1	0,4	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	1,2	2	-3	0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,1	96,95	
839	83950690	A11-5805final	-1	-2	2	500	16	2,1	9	68	3,2	1,89	3,0	-0,5	-5	1,5	14800	-10	70	0,5	6,8	-2	-100	-0,5	6,2	2,3	-1	90	22,1	42	14	3,0	0,6	-0,2	0,7	-0,1	11,3	46,89	
839	83950691	A11-5805final	-1	-2	-1	600	6	1,5	14	75	3,2	3,02	6,4	-0,5	-5	-0,5	26200	-10	80	0,1	8,5	-2	-100	-0,5	6,4	2,1	-1	40	22,1	44	14	3,6	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,4	6,00	
839	83950692	A11-5805final	-1	-2	-1	600	7	1,0	8	63	1,8	1,50	5,4	-0,5	-5	-0,5	24400	90	80	-0,1	6,8	-2	-100	-0,5	5,4	1,6	-1	-20	17,2	30	9	2,3	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,4	14,25	
839	83950693	A11-5805final	-1	-2	-1	200	4	1,3	3	29	0,9	0,68	3,7	-0,5	-5	2,7	8600	-10	20	-0,1	3,1	-2	300	-0,5	3,4	-0,1	-1	30	13,8	18	9	1,5	0,4	-0,2	0,5	-0,1	5,2	15,19	
839	83950694	A11-5805final	-1	-2	-1	700	10	1,7	9	84	3,0	2,10	4,1	-0,5	-5	-0,5	21100	-10	90	-0,1	8,4	-2	-100	-0,5	7,0	3,1	-1	100	23,4	44	16	3,3	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,1	20,41	
839	83950695	A11-5805final	-1	-2	-1	600	12	2,1	9	82	2,5	2,27	3,8	-0,5	-5	-0,5	19000	-10	90	-0,1	8,5	-2	400	-0,5	7,0	3,2	-1	80	23,4	46	12	3,3	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,4	25,08	
839	83950697	A11-5805final	-1	-2	4	600	12	-0,5	16	89	4,2	2,92	5,2	-0,5	-5	1,1	24400	-10	100	0,2	8,9	-2	-100	0,9	6,6	1,8	-1	110	24,6	48	17	3,9	0,9	-0,2	1,1	-0,1	15,4	5,68	
839	83950698	A11-5805final	-1	-2	-1	500	6	1,7	12	74	3,1	2,30	7,1	-0,5	-5	-0,5	27400	-10	70	0,2	8,1	-2	-100	0,7	6,0	2,8	-1	80	23,4	43	15	3,6	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,4	5,36	
839	83950699	A11-5805final	-1	-2	4	500	12	-0,5	9	84	3,0	2,24	3,6	-0,5	-5	-0,5	20400	-10	80	-0,1	8,4	-2	-100	1,0	6,9	2,7	-1	-20	23,4	44	14	3,4	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,1	27,06	
839	83950700	A11-5805final	-1	-2	-1	700	10	1,6	7	92	3,1	2,35	6,4	-0,5	-5	-0,5	23800	-10	100	-0,1	9,0	-2	600	1,4	9,2	3,3	-1	90	25,8	44	20	3,6	0,9	-0,2	1,1	0,1	8,1	20,06	
839	83950701	A11-5805final	-1	-2	-1	700	5	1,5	11	77	3,4	2,22	7,1	-0,5	-5	-0,5	27700	-10	80	0,2	8,2	-2	400	-0,5	6,4	2,5	-1	70	22,1	42	12	3,4	0,9	-0,2	1,0	-0,1	15,5	5,80	
839	83950702	A11-5805final	-1	-2	4	400	15	-0,5	6	59	2,6	1,65	2,2	-0,5	-5	2,1	11700	-10	60	0,5	5,8	-2	300	-0,5	5,4	2,5	-1	60	20,9	36	14	2,7	0,6	-0,2	0,6	-0,1	14,7	57,43	
839	83950703	A11-5805final	-1	-2	-1	300	22	1,1	5	34	1,2	1,19	1,2	-0,5	-5	-0,5	6300	80	50	-0,1	3,3	-2	-100	-0,5	3,3	2,5	4	40	16,0	30	10	2,1	0,4	-0,2	0,6	-0,1	14,0	75,94	
839	83950705	A11-5805final	-1	-2	2	600	16	1,4	12	82	3,4	2,79	4,3	-0,5	-5	-0,5	20700	-10	100	0,2	8,0	-2	400	-0,5	6,8	2,6	-1	100	24,6	46	15	3,7	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,4	21,72	
839	83950706	A11-5805final	-1	-2	-1	600	6	2,0	4	63	2,3	1,35	9,2	-0,5	-5	2,0	23000	-10	80	-0,1	6,4	-2	-100	0,7	7,7	-0,1	-1	-20	20,9	38	11	2,8	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,1	15,64	
839	83950707	A11-5805final	-1	-2	-1	600	7	2,0	12	76	3,2	2,36	6,3	-0,5	-5	-0,5	27300	-10	80	-0,1	8,5	-2	700	-0,5	6,8	1,5	-1	60	22,1	42	12	3,7	0,9	-0,2	1,2	-0,1	15,4	5,74	
839	83950708	A11-5805final	-1	-2	4	500	14	2,0	14	86	3,4	2,95	4,6	-0,5	-5	-0,5	22100	-10	110	0,2	8,0	-2	-100	0,9	7,0	2,7	-1	100	23,4	44	15	3,6	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,5	17,94	
839	83950709	A11-5805final	-1	-2	-1	500	14	1,2	9	84	3,4	2,31	3,3	-0,5	-5	-0,5	19700	-10	110	-0,1	8,6	-2	-100	-0,5	6,6	2,7	-1	60	23,4	44	16	3,4	0,6	-0,2	0,9	-0,1	15,1	28,78	
839	83950710	A11-5805final	-1	-2	4	600	16	1,5	17	92	4,3	3,49	4,6	-0,5	-5	-0,5	22800	-10	90	0,4	8,7	-2	-100	-0,5	7,1	2,7	-1	-20	25,8	50	15	4,1	0,9	-0,2	1,2	-0,1	15,1	13,49	
839	83950711	A11-5805final	-1	-2	-1	500	5	-0,5	12	76	3,2	2,50	7,1	-0,5	-5	-0,5	27900	-10	100	0,2	8,2	-2	600	-0,5	6,2	2,2	-1	-20	22,1	44	14	3,7	0,9	0,2	1,1	0,1	15,4	4,95	
839	83950713	A11-5805final	-1	-2	2	300	23	1,5	6	38	1,7	1,28	1,5	-0,5	-5	-0,5	6800	-10	30	0,2	3,7	-2	-100	-0,5	4,1	2,6	-1	50	18,5	32	12	2,5	0,5	-0,2	0,5	-0,1	11,9	72,43	
839	83950714	A11-5805final	-1	-2	-1	100	4	-0,5	1	18	-0,5	0,33	0,9	-0,5	-5	1,4	4800	-10	-20	0,1	1,1	-2	-100	-0,5	0,9	0,8	-1	-20	5,0	6	-3	0,4	-0,2	-0,2	0,2	-0,1	5,6	55,81	
839	83950715	A11-5805final	-1	-2	-1	600	12	2,2	14	86	3,6	2,95	4,8	-0,5	-5	-0,5	23200	-10	80	0,2	8,4	-2	600	-0,5	6,8	2,1	-1	60	23,4	46	18	3,7	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,4	12,86	
839	83950716	A11-5805final	-1	-2	2	600	11	2,1	15	87	3,9	3,06	5,2	-0,5	-5	-0,5	22500	-10	90	-0,1	8,4	-2	-100	-0,5	6,8	2,7	-1	70	24,6	46	16	3,7	0,7	-0,2	1,2	-0,1	15,3	13,09	
839	83950717	A11-5805final	-1	-2	-1	500	6	2,0	6	79	1,7	1,71	6,5	-0,5	-5	-0,5	23500	-10	50	0,2	7,4	-2	-100	-0,5	5,7	1,4	-1	-20	18,8	32	20	2,9	0,7	-0,2	1,0	0,2	15,2	17,41	
839	83950718	A11-5805final	-1	-2	-1	300	17	-0,5	6	56	2,6	1,66	2,5	-0,5	-5	4,4	9000	-10	30	-0,1	5,2	-2	-100	-0,5	5,8	2,3	-1	60	21,0	41	15	2,7	0,5	-0,2	0,8	0,2	15,2	58,81	
839	83950719	A11-5805final	-1	-2	2	500	10	1,8	9	76	3,1	1,97	4,5	-0,5	-5	-0,5	18500	-10	50	0,2	8,0	-2	-100	-0,5	5,9	2,4	-1	50	23,3	42	25	3,3	0,8	-0,2	1,2	0,2	15,4	30,22	
839	83950721	A11-5805final	-1	-2	-1	600	14	-0,5	16	80	3,0	3,07	4,2	-0,5	-5	2,2	18600	-10	60	0,3	8,0	-2	-100	-0,5	6,8	2,1	-1	-20	25,5	45	24	3,7	0,9	-0,2	0,9	0,2	15,1	26,69	
839	83950722	A11-5805final	-1	-2	1	200	11	-0,5	5	23	0,6	0,82	2,0	-0,5	-5	-0,5	7900	-10	20	-0,1	2,7	-2	200	-0,5	2,7	1,5	-1	30	13,3	22	10	1,4	0,3	-0,2	0,6	-0,1	15,1	68,91	
839	83950723	A11-5805final	-1	-2	1	100	6	-0,5	2	16	0,7	0,41	0,9	-0,5	-5	0,6	3900	-10	-20	-0,1	1,8	-2	-100	-0,5	1,6	0,9	-1	-20	9,6	12	3	0,9	-0,2	-0,2	0,2	-0,1	4,7	60,32	
839	83950724	A11-5805final	-1	-2	-1	400	13	1,5	4	54	1,7	1,10	5,0	-0,5	-5	-0,5	17000	-10	40	0,2	5,4	-2	-100	-0,5	5,3	2,5	-1	-20	16,0	30	12	2,3	0,6	-0,2	0,7	0,2	15,1	37,03	
839	83950725	A11-5805final	-1	-2	2	500	7	2,3	19	88	3,7	2,80	6,0	-0,5	-5	-0,5	22900	-10	50	-0,1	8,8	-2	-100	-0,5	7,2	3,6	-1	70	24,0	46	20	3,8	1,0	-0,2	1,4	0,2	15,3	9,43	
839	83950726	A11-5805final	5	-2	3	500	7	-0,5	18	80	4,2	2,83	6,3	-0,5	-5	-0,5	23600	-10	50	-0,1	8,8	-2	-100	-0,5	7,4	2,6	-1	-20	24,0	46	18	3,8	0,9	1,1	1,2	0,2	15,1	8,96	
839	83950727	A11-5805final	-1	-2	-1	600	5	-0,5	11	70	3,1	1,90	7,1	-0,5	-5	-0,5	25300	-10	60	0,4	7,6	-2	-100	-0,5	5,8	2,7	-1	-20	20,3	40	16	3,4	1,0	-0,2	1,1	0,2	15,3	4,83	
839	83950729	A11-5805final	-1	-2	-1	600	6	-0,5	16	78	4,4	2,65	5,8	-0,5	-5	-0,5	23600	-10	-20	-0,1	8,8	-2	-100	-0,5	7,0	3,3	-1	110	22,5	43	15	3,5	1,0	-0,2	1,1	0,2	15,3	10,25	
839	83950730	A11-5805final	-1	-2	-1	100	6	1,9	2	19	-0,5	0,52	0,8	-0,5	-5	-0,5	5000	-10	-20	0,1	2,0	-2	-100	-0,5	2,0	0,9	-1	30	9,6	12	-3	0,9	0,2	-0,2	0,3	-0,1	4,1	54,56	
839	83950731	A11-5805final	-1	-2	-1	400	18	-0,5	10	60	2,4	2,18	2,5	-0,5	-5	-0,5	11800	-10	50	0,2	6,2	-2	-100	-0,5	5,4	3,1	5	-20	21,8	40	17	2,8	0,6	-0,2	0,6	0,2	15,5	53,10	
839	83950732	A11-5805final	-1	-2	4	500	7	-0,5	13	78	2,7	2,11	6,6	-0,5	-5	-0,5	24300	-10	-20	0,3	8,0	-2	-100	-0,5	5,7	3,4	-1	-20	21,0	42	16	3,3	0,9	-0,2	1,2	0,2	15,3	6,07	
839	83950733	A11-5805final	-1	-2	2	600	5	-0,5	13	71	2,5	1,95	7,9	-0,5	-5	-0,5	25400	-10	70	-0,1	8,0	-2	-100	-0,5	5,8	2,3	-1	-20	21,8	42	16	3,7	0,9	-0,2	1,2	0,2	15,4	4,71	
839	83950734	A11-5805final	-1	-2	-1	400	7	2,2	6	69	2,1	1,79	8,0	-0,5	-5	1,3	21800	-10	90	-0,1	7,5	-2	-100	-0,5	7,9	1,9	-1	-20	24,0	47	18	3,3	0,9	-0,2	0,9	0,2	15,1	20,95	
839	83950735	A11-5805final	-1	-2	4	500	13	-0,5	6	73	2,6	1,83	3,4	-0,5	-5	-0,5	16200	-10	60	0,2	7,4	-2	-100	0,8	5,3	3,8	-1	60	21,8	41	12	2,9	0,7	-0,2	0,8	0,2	15,2	37,83	
839	83950737	A11-5805final	-1	-2	2	500	9	-0,5	6	52	2,0	1,47	6,1	-0,5	-5	-0,5	19600	-10	40	-0,1	5,3	-2	-100	0,9	5,0	2,0	-1	60	18,8	34	17	2,7	0,6	-0,2	1,0	0,2	15,2	27,01	
839	83950738	A11-5805final	-1	-2	-1	-100	10	-0,5	1	1	-0,5	0,29	-0,5	-0,5	-5	-0,5	300	-10	-20	-0,1	0,2	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	1,3	3	-3	0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	13,4	97,41	
839	83950739	A11-5805final	-1	-2	-1	600	6	2,6	12	73	3,5	2,04	6,5	-0,5	-5	-0,5	24600	-10	70	-0,1	8,0	-2	-100	-0,5	5,7	-0,1	-1	70	21,0	38	21	3,5	0,8	-0,2	1,2	0,2	15,4	5,27	
839	83950740	A11-5805final	-1	-2	3	500	6	1,4	13	79	3,1	2,31	5,4	-0,5	-5	2,0	21800	-10	70	-0,1	8,0	-2	-100	-0,5	5,7	2,3	-1	60

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA)																																			PAF (%)
			Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Masse	
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	
Nb Analyses:	672	L.D.	1	2	1	100	1	0,5	1	1	0,5	0,05	0,5	0,5	5	0,5	100	10	20	0,1	0,1	2	100	0,5	0,5	0,1	1	20	0,1	1	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1		
Count	Historic		17173	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385		17376
99 Percentile	Historic		10	-2	15	800	72	2,6	51	129	6,6	8,32	12	-0,5	5	25	25411	150	110	0,6	15	2	500	1,3	32,3	247	10	200	281,0	381	200	33,3	4,9	3	8,0	1,2	15,9		95,24
Average	Historic		0	-2	1	212	25	0,0	9	41	1,1	1,74	2,4	-0,5	-5	1,8	6342	-3	9	0,0	4,8	-2	4	-0,4	7,6	22,6	9	39	57,6	88	41	7,1	1,1	0,4	1,7	0,2	14,1		32,93
Std. Dev.	Historic		6	0	8	248	15	0,8	11	28	1,6	1,70	2,7	0,1	2	6,5	6387	31	37	0,2	3,1	1	120	0,4	6,7	61,8	3	55	61,7	85	44	7,3	1,1	0,8	1,7	0,3	3,3		18,12
Maximum	Historic		484	9	780	8000	250	18,5	340	420	27	24,30	44	3,6	42	180	63100	800	260	8,8	26,6	51	1430	4,8	73,1	2400	260	860	1430	2500	1430	192,0	22,8	13,5	44,0	6,2	116,0		314,10
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,1		-72,54
Count	Project		669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669		667
Average	Project		-0,6	-2	0	467	8	0,8	9	61	2,4	1,84	4,8	-0,5	-5	-0,1	18756	-6	58	0,0	6,5	-2	77	-0,2	5,3	2,0	-1	27	19,4	35	12	2,8	0,6	-0,1	1	0,0	13,9		22,36
Std. Dev.	Project		1	0	2	181	5	1,0	4	20	1,0	0,68	2,2	0,0	1	1,0	6904	21	31	0,2	2,0	0	259	0,6	1,6	0,8	0	43	6,4	11	5	0,8	0,3	0,2	0,3	0,1	3,7		24,31
Maximum	Project		14	-2	6	2600	30	3,1	35	121	5,2	4,01	15,8	0,5	11	7,0	63100	170	129	2,0	13,0	-2	700	2,2	12	10	5	120	116	170	28	4	1,2	1,2	1,7	0,3	15,8		146,62
Minimum	Project		-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	-1	-1	-0,5	-0,05	-0,5	-0,5	-5	-0,5	200	-10	-20	-0,1	-0,1	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	-0,1	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,1		1,57
839	839S0742	A11-5805final	4	-2	2	600	6	-0,5	6	74	1,8	1,81	5,5	-0,5	-5	-0,5	22900	-10	50	0,2	8,0	-2	-100	-0,5	5,7	2,1	-1	-20	18,0	34	18	2,7	0,7	-0,2	0,9	0,2	15,4		12,50
839	839S0743	A11-5805final	-1	-2	2	200	13	1,0	5	27	1,0	1,08	1,7	-0,5	-5	0,8	7200	-10	30	0,3	3,1	-2	-100	-0,5	2,9	1,6	-1	40	15,4	26	8	1,6	0,3	-0,2	0,5	-0,1	15,0		67,49
839	839S0745	A11-5805final	-1	-2	2	500	10	-0,5	7	70	2,7	1,72	4,3	-0,5	-5	-0,5	16000	-10	60	-0,1	7,4	-2	-100	0,6	5,4	4,1	-1	-20	21,0	38	22	2,8	0,6	-0,2	0,9	0,2	15,2		27,46
839	839S0746	A11-5805final	-1	-2	-1	200	10	-0,5	3	20	1,0	0,48	3,3	-0,5	-5	-0,5	9000	-10	-20	0,1	2,6	-2	-100	-0,5	2,9	1,0	-1	-20	8,4	14	5	0,8	0,3	-0,2	0,5	-0,1	8,5		64,59
839	839S0747	A11-5805final	6	-2	-1	500	6	-0,5	11	69	2,9	2,15	4,9	-0,5	-5	-0,5	21000	-10	40	-0,1	7,3	-2	-100	-0,5	5,0	2,6	-1	-20	20,4	37	14	3,2	0,9	-0,2	1,1	0,1	15,4		7,28
839	839S0748	A11-5805final	-1	-2	-1	500	9	-0,5	14	73	3,4	2,46	4,2	-0,5	-5	1,9	18000	-10	-20	0,2	7,3	-2	-100	-0,5	5,5	2,2	-1	90	22,6	39	17	3,4	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,4		14,11
839	839S0749	A11-5805final	-1	-2	4	500	9	1,9	15	73	3,1	2,84	4,2	-0,5	-5	-0,5	18200	-10	60	-0,1	7,3	-2	-100	-0,5	5,3	1,7	-1	40	22,6	39	18	3,4	0,9	-0,2	0,9	0,1	15,1		16,38
839	839S0750	A11-5805final	-1	-2	3	400	6	-0,5	12	69	3,0	2,24	5,3	-0,5	-5	-0,5	20800	-10	50	-0,1	8,0	-2	-100	-0,5	5,2	2,2	-1	40	20,4	38	12	3,3	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,4		6,61
839	839S0751	A11-5805final	-1	-2	-1	500	10	-0,5	7	70	2,2	1,63	4,2	-0,5	-5	-0,5	16000	-10	50	-0,1	6,9	-2	-100	-0,5	5,3	1,5	-1	-20	20,4	36	15	3,0	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,1		27,03
839	839S0753	A11-5805final	-1	-2	2	400	7	1,2	5	48	2,1	1,67	2,5	-0,5	-5	3,9	14000	-10	-20	0,2	5,4	-2	-100	-0,5	3,9	1,9	-1	-20	16,8	31	10	2,2	0,5	-0,2	0,7	-0,1	15,2		
839	839S0754	A11-5805final	-1	-2	-1	500	7	-0,5	10	65	2,7	2,09	5,6	-0,5	-5	-0,5	20400	-10	-20	-0,1	7,3	-2	-100	-0,5	5,8	2,8	-1	-20	21,2	38	14	3,3	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,1		12,25
839	839S0755	A11-5805final	-1	-2	-1	200	13	-0,5	2	31	0,9	0,79	1,3	-0,5	-5	-0,5	4000	-10	20	-0,1	4,1	-2	200	-0,5	4,6	1,5	-1	-20	14,3	24	6	1,3	0,3	-0,2	0,4	-0,1	15,4		76,02
839	839S0756	A11-5805final	-1	-2	3	500	15	-0,5	11	73	3,2	2,50	3,3	-0,5	-5	-0,5	14100	-10	-20	0,1	6,5	-2	-100	-0,5	5,8	1,5	-1	40	23,4	42	21	3,2	0,7	0,6	0,8	0,1	15,2		31,95
839	839S0757	A11-5805final	-1	-2	-1	500	3	-0,5	8	69	2,6	1,77	8,0	-0,5	-5	-0,5	24500	-10	70	-0,1	7,3	-2	-100	-0,5	7,2	1,9	-1	-20	24,8	45	18	3,8	0,9	-0,2	1,2	0,2	15,4		3,56
839	839S0758	A11-5805final	-1	-2	-1	500	7	-0,5	5	59	2,7	1,54	5,5	-0,5	-5	-0,5	18700	-10	60	-0,1	6,4	-2	-100	-0,5	5,8	1,2	-1	-20	19,7	33	16	2,8	0,7	0,4	0,8	0,1	15,1		28,68
839	839S0759	A11-5805final	-1	-2	2	400	9	-0,5	7	58	2,3	1,54	3,6	-0,5	-5	-0,5	14800	-10	50	-0,1	6,6	-2	-100	-0,5	4,7	2,4	-1	40	20,4	31	16	2,8	0,6	-0,2	0,8	0,1	15,3		31,83
839	839S0761	A11-5805final	-1	-2	2	400	10	-0,5	7	69	2,2	1,59	4,2	-0,5	-5	5,9	16100	-10	60	0,1	7,1	-2	-100	0,7	5,6	2,6	-1	-20	21,9	41	20	3,0	0,6	-0,2	1,0	0,1	15,4		31,32
839	839S0762	A11-5805final	-1	-2	2	300	9	-0,5	14	70	2,7	2,61	4,1	-0,5	-5	-0,5	17800	-10	50	-0,1	7,3	-2	-100	-0,5	5,4	2,3	-1	70	21,9	40	15	3,2	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,5		10,36
839	839S0763	A11-5805final	-1	-2	3	400	9	-0,5	13	80	4,1	2,64	5,1	-0,5	-5	6,0	19900	-10	40	0,2	7,3	-2	-100	-0,5	5,8	-0,1	-1	70	22,6	42	15	3,6	0,9	1,2	1,0	0,1	15,4		12,16
839	839S0764	A11-5805final	-1	-2	-1	500	9	2,0	12	80	4,2	2,42	4,3	-0,5	-5	4,5	19000	-10	50	-0,1	7,3	-2	-100	-0,5	5,7	1,8	-1	60	23,4	40	15	3,5	0,7	-0,2	0,9	0,2	15,4		13,49
839	839S0765	A11-5805final	-1	-2	2	500	7	-0,5	13	69	3,1	2,25	8,0	-0,5	-5	-0,5	21800	140	50	-0,1	8,0	-2	-100	-0,5	8,0	-0,1	-1	80	24,8	44	21	3,9	0,8	0,6	1,3	0,2	15,3		7,82
839	839S0766	A11-5805final	-1	-2	-1	500	9	-0,5	13	73	3,4	2,39	4,2	-0,5	-5	-0,5	18500	-10	70	-0,1	7,3	-2	-100	0,7	5,5	2,6	-1	60	22,6	41	20	3,4	0,7	0,7	0,9	0,2	15,2		17,64
839	839S0767	A11-5805final	-1	-2	-1	200	5	1,3	3	24	0,9	0,77	1,6	-0,5	-5	-0,5	6200	-10	-20	-0,1	2,6	-2	-100	-0,5	2,3	1,3	-1	-20	12,6	18	6	1,3	0,3	-0,2	0,3	-0,1	4,3		41,30
839	839S0769	A11-5805final	-1	-2	-1	500	5	2,8	8	66	3,2	2,06	8,0	-0,5	-5	2,3	23800	-10	40	-0,1	8,0	-2	-100	-0,5	6,4	2,4	-1	-20	23,4	41	21	3,6	0,9	0,3	1,3	0,2	15,5		4,45
839	839S0770	A11-5805final	-1	-2	4	500	11	2,1	12	80	3,5	2,37	4,5	-0,5	-5	-0,5	19300	-10	80	-0,1	7,3	-2	-100	-0,5	6,2	2,6	-1	80	22,6	37	18	3,4	0,9	-0,2	1,0	0,1	15,2		11,90
839	839S0771	A11-5805final	-1	-2	-1	500	10	2,1	14	80	3,3	2,49	5,2	-0,5	-5	-0,5	20800	-10	90	-0,1	8,0	-2	-100	-0,5	5,7	2,3	-1	-20	23,4	42	24	3,6	0,9	-0,2	1,1	0,1	15,1		9,51
839	839S0772	A11-5805final	-1	-2	1	400	12	1,2	7	60	1,9	1,83	2,5	-0,5	-5	-0,5	17500	-10	50	0,3	7,3	-2	-100	0,6	5,1	2,3	-1	70	19,5	34	16	2,1	0,5	-0,2	0,8	0,1	8,1		37,44
839	839S0773	A11-5805final	-1	-2	-1	500	6	-0,5	6	66	2,6	1,55	7,0	-0,5	-5	-0,5	21200	-10	70	-0,1	7,3	-2	-100	-0,5	6,0	1,8	-1	-20	21,9	38	23	3,2	0,8	-0,2	0,9	0,2	15,3		13,88
839	839S0774	A11-5805final	-1	-2	3	600	6	1,9	20	80	3,1	2,87	5,8	-0,5	-5	7,0	23000	-10	60	-0,1	8,0	-2	-100	-0,5	7,3	2,0	-1	50	25,5	49	18	3,9	0,9	-0,2	1,0	0,2	15,5		6,11
839	839S0775	A11-5805final	-1	-2	-1	700	6	-0,5	9	82	2,6	2,21	5,6	-0,5	-5	-0,5	21300	-10	60	-0,1	8,8	-2	-100	-0,5	5,9	2,1	-1	-20	29,0	48	15	2,9	1,0	-0,2	1,0	0,2	14,6		29,74
839	839S0777	A11-5805final	5	-2	-1	600	7	-0,5	17	78	3,0	2,58	10,0	-0,5	-5	-0,5	28500	-10	90	-0,1	9,3	-2	-100	1,3	6,9	1,7	-1	-20	30,0	51	19	3,6	1,0	-0,2	1,6	0,2	15,3		6,54
839	839S0778	A11-5805final	-1	-2	-1	200	14	1,2	5	26	0,8	1,05	2,4	-0,5	-5	1,4	7100	-10	-20	0,2	3,2	-2	200	-0,5	3,0	1,4	-1	30	15,2	24	7	1,5	0,3	-0,2	0,6	-0,1	15,1		71,37
839	839S0779	A11-5805final	-1	-2	3	500	11	-0,5	12	86	3,2	2,32	6,1	-0,5	-5	1,5	23500	-10	100	-0,1	9,6	-2	-100	-0,5	7,1	2,2	-1	-20	30,0	50	17	3,3	1,0	-0,2	1,3	0,2	15,3		20,05
839	839S0780	A11-5805final	-1	-2	2	600	6	-0,5	16	86	2,8	2,61	9,9	-0,5	-5	-0,5	28600	-10	80	0,3	9,2	-2	-100	-0,5	6,1	2,1	-1	-20	28,0	51	16	3,5	1,0	-0,2	1,6	0,2	15,2		6,89
839	839S0781	A11-5805final	-1	-2	-1	-100	3	-0,5	4	5	-0,5	0,72	-0,5	-0,5	-5	-0,5	900	-10	-20	-0,1	0,4	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	1,9	4	-3	0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	4,1		87,20
839	839S0782	A11-5805final	2	-2	-1	700	13	-0,5	9	84	3,1	2,07	6,5	-0,5	-5	6,1	21800	-10	90	-0,1	9,3	-2	-100	-0,5	6,9	2,1	-1	-20	29,0	50	15	3,1	0,9	-0,2	1,1	0,2	15,4		27,78
839	839S0783	A11-5805final	-1	-2	3	700	6	2,7	17	77	3,1	2,72	9,2	-0,5	-5	-0,5	29000	-10	70	-0,1	9,4	-2	-100	1,0	6,6	2,0	-1	-20	29,0	51	16	3,5	1,0	-0,2	1,5	0,2	15,4		6,22
839	839S0785	A11-5805final	-1	-2	-1	700	8	-0,5	18	88	3,2	2,79	9,4	-0,5	-5	-0,5	27600	-10	-20	0,2	9,9	-2	-100	-0,5	6,6	2,6	-1	-20	30,0	51	18	3,5	1,1	-0,2	1,3	0,2	15,5		8,47
839	839S0786	A11-5805final	-1	-2	-1	600	8	3,1	9	81	2,9	2,10	7,8	-0,5	-5	-0,5	25400	-10	70	-0,1	9,6	-2	-100	-0,5	6,3	2,1	-1	40	29,0	48	16	3,0	1,0	-0,2	1,1	0,2	15,5		16,19
839	839S0787	A11-5805final	-1	-2	-1	800	3	2,8	22	100	4,6	3,78	8,2	-0,5	-5	-0,5	30500	-10	110	-0,1	13,0	-2	-100	-0,5	9,0	2,9	-1	80	39,0	70	23	4,1	1,2	-0,2	1,7	0,2	15,2		5,53
839	839S0788	A11-5805final	-1	-2	-1	200	13	1,4	5	27	0,6	1,03	3,1	-0,5	-5	0,8	8100	60	-20	-0,1	3,3	-2	-100	-0,5	3,0	1,2	-1	40	14,4	22	6	1,4	0,4	-0,2	0,6	-0,1	15,1		72,70
839	839S0789	A11-5805final	-1	-2	4	600	13	-0,5	18	99	3,7	3,16	6,7	-0,5	-5	-0,5	24600	-10	80	0,3	9,9	-2	-100	-0,5	7,0	1,9	-1	90	33,0	55	21	3,8	1,0	-0,2	1,6	0,2	15,4		12,83
839	839S0790	A11-5805final	3	-2	3	700	9	-0,5	18	89	3,6	2,83	8,6	-0,5	-5	-0,5	27200	-10	80	-0,1	10,0	-2	-100	-0,5	6,2	1,5	-1	120	29,0	51	15	3,5	1,1	-0,2	1,3	0,2	15,4		6,87
839	839S0791	A11-5805final	-1	-2	3	500	18	-0,5	7	68	2,0	1,79	4,7	-0,5	-5	4,0	16000	-10	50	0,3	6,8	-2	-100	-0,5	5,0	1,9	-1	-20	26,0	40	15	2,7	0,5	-0,2	1,1	0,2	15,2		46,28
839	839S0793	A11-5805final	-1	-2	-1	-100	9	-0,5	-1	-1	-0,5	-0,05	-0,5	-0,5	-5	-0,5	200	-10	-20	-0,1	-0,1	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,4	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	6,5		97,23
839	839S0794	A11-5805final	-1	-2	-1	700	8	1,9	18	90	4,0	2,77	8,2	-0,5	-5	-0,5	27300	-10	90	-0,1	10,0	-2	-100	-0,5	6,7	2,1	-1	90	29,0	51	16	3,5	1,1	-0,2	1,5	0,2	15,4		6,59
839	839S0795	A11-5805final	-1	-2	1	600	6	2,6	17	86	3,0	2,50	9,5	-0,5	-5	1,9	26700	140	90	0,2	9,5	-2	300	1,1	6,9	-0,1	-1	-20	29,0	50	21	3,5	1,1	-0,2	1,5	0,2	15,2		7,41
839	839S0796	A11-5805final	-1	-2	3	600	11	-0,5	18	100	4,1	3,12	7,1	-0,5	-5	-0,5	25000	-10	70	0,2	9,5	-2	-100	-0,5	6,3	1,2	-1	100	30,0	53	15	3,5	1,1	-0,2	1,4	0,2	15,1		9,78
839	839S0797	A11-5805final	-1	-2	-1	600	-1	-0,5	13	110	4,0	2,83	9,2	-0,5	-5	-0,5	30500	-10	100	-0,1	11,0	-2	-100	-0,5	10,0	2,2	-1	-20	35,0	58	22	3,8	1,1	-0,2	1,6	0,3	15,1		5,80
839	839S0798	A11-5805final	-1	-2	-1	600	13	-0,5	19	100	4,1	3,15	7,7	-0,5	-5	-0,5	25400	-10	80	0,3	9,8	-2	-100	-0,5	6,7	2,6	-1	80	32,0	49	18	3,6	1,1	-0,2	1,5	0,2	15,0		9,75
839	839S0799	A11-5805final	-1	-2	-1	600	22	-0,5	7	79	2,8	1,82	5,0	-0,5	-5	2,0	16600	-10	60	0,3	8,6	-2	-100	-0,5	6,0	2,5	-1	-20	29,0	47	12	3,0	0,7	-0,2	1,0	0,2	15,1		35,66
839	839S0801	A11-5805final	7	-2	-1	700	7	-0,5	17	81	3,8	2,48	9,6	-0,5	-5	-0,5	27500	-10	-20	0,3	9,4	-2	-100	-0,5	6,7	2,3	-1	90	29,0	51	20	3,4	1,1	-0,2	1,6	0,2	15,2		5,79
839	839S0802	A11-5805final	-1	-2	-1	600	6	2,9	16	79	3,0	2,52	10,0	-0,5	-5	-0,5	28100	-10	90	-0,1	9,6	-2	-100	-0,5	7,0	2,4	-1	100	28,0	47	21	3,3	1,1	-0,2	1,3	0,2	15,1		5,52
839	839S0803	A11-5805final	-1	-2	-1	600	10	-0,5	19	89	3,8	3,07	7,2	-0,5	-5	-0,5	24900	-10	80	-0,1	9,3	-2	-100	-0,5	6,3	2,2	-1	-20	30,0	53	21	3,5	1,0	-0,2	1,3	0,2	15,0		11,32
839	839S0804	A11-5805final	-1	-2	3	400	19	1,1	8	68	2,8	1,65	1,9	-0,5	-5	2,0	12300	-10	60	0,2	5,8	-2	500	-0,5	5,7	2,6	-1	100	23,1	40	15	3,1	0,6	-0,2	0,8	-0,1	15,5		51,11
839	839S0805	A11-5805final	-1	-2	4	500	17	1,2	11	72	3,1	2,56	3,2	-0,5	-5	-0,5	17000	-10	80	0,3	6,6	-2	-100	-0,5	6,2	2,8	-1	-20	20,9	35	15	3,1	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,2		29,58
839	839S0806	A11-5805final	-1	-2	4	400	22	-0,5	6	56	2,3	1,52	1,8	-0,5	-5	-0,5	10400	-10	40	0,3	5,3	-2	300	-0,5	5,3	3,4	-1	70	19,6	36	14	2,8	0,4	-0,2	0,7	-0,1	15,2		55,07
839	839S0807	A11-5805final	-1	-2	3	500	14	-0,5	12	72	2,9	2,51	3,2	-0,5	-5	-0,5	18100	-10	100	0,2	6,9	-2	-100	-0,5	6,2	2,4	-1	70	22,0	40	13	3,3	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,0		22,29
839	839S0809	A11-5805final	-1	-2	2	500	11	-0,5	13	72	3,2	2,41	3,5	-0,5	-5	-0,5	18800	-10	70	0,3	6,8	-2	300	-0,5	5,3	2,6	-1	90	20,9	37	12	3,1	0,6	0,4	0,9	-0,1	15,4		18,14
839	839S0810	A11-5805final	-1	-2	-1	-100	11	-0,5	-1	-1	-0,5	-0,05	-0,5	-0,5	-5	-0,5	200	-10	-20	-0,1	-0,1	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,4	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	6,2		97,73
839	839S0811	A11-5805final	-1	-2	2	500	11	-0,5	12	70	3,0	2,43	3,4	-0,5	-5	-0,5	18100	-10	70	0,2	6,8	-2	-100	-0,5	5,3	2,0	-1	90	20,9	39	12	3,2	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,1		18,06
839	839S0812	A11-5805final	-1	-2	-1	500	7	1,1	15	78	3,2	2,53	4,1	-0,5	-5	-0,5	21000	-10	80	0,1	7,4	-2	-100	-0,5	5,7	2,1	-1	-20	20,9	37	11	3,1	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,2		9,38
839	839S0813	A11-5805final	-1	-2	2	500	13	1,3	11	67	3,1	2,34	3,3	-0,5	-5	-0,5	17900	-10	60	0,2	6,8	-2	-100	-0,5	5,4	2,1	-1	80	20,9	36	12	3,2	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,1		20,48
839	839S0814	A11-5805final	-1	-2	-1	400	11	1,3	4	54	1,6	1,20	3,6	-0,5	-5	-0,5	16400	-10	60	-0,1	5,5	-2	-100	-0,5	4,7	2,9	-1	50	16,5	30	10	2,3	0,6	-0,2	0,7	-0,1	15,5		32,85
839	839S0815	A11-5805final	-1	-2	-1	500	9	1,6	12	63	2,6	2,19	4,7	-0,5	-5	-0,5	20800	-10	80	0

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA)																																					PAF (%)
			Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Masse	
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	
Nb Analyses:	672	L.D.	1	2	1	100	1	0,5	1	1	0,5	0,05	0,5	0,5	5	0,5	100	10	20	0,1	0,1	2	100	0,5	0,5	0,1	1	20	0,1	1	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	
Count	Historic		17173	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17376
99 Percentile	Historic		10	-2	15	800	72	2,6	51	129	6,6	8,32	12	-0,5	5	25	25411	150	110	0,6	15	2	800	1,3	32,3	247	10	200	281,0	381	200	33,3	4,9	3	8,0	1,2	15,9	95,24
Average	Historic		0	-2	1	212	25	0,0	9	41	1,1	1,74	2,4	-0,5	-5	1,8	6342	-3	9	0,0	4,8	-2	4	-0,4	7,6	22,6	0	39	57,6	88	41	7,1	1,1	0,4	1,7	0,2	14,1	32,93
Std. Dev.	Historic		6	0	8	248	15	0,8	11	28	1,6	1,70	2,7	0,1	2	6,5	6387	31	37	0,2	3,1	1	120	0,4	6,7	61,8	3	55	61,7	85	44	7,3	1,1	0,8	1,7	0,3	3,3	18,12
Maximum	Historic		484	9	780	8000	250	18,5	340	420	27	24,30	44	3,6	42	180	63100	800	260	8,8	26,6	51	1430	4,8	73,1	2400	260	860	1430	2500	1430	192,0	22,8	13,5	44,0	6,2	116,0	314,10
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,1	-72,54
Count	Project		669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	667
Average	Project		-0,6	-2	0	467	8	0,8	9	61	2,4	1,84	4,8	-0,5	-5	-0,1	18756	-6	58	0,0	6,5	-2	77	-0,2	5,3	2,0	-1	27	19,4	35	12	2,8	0,6	-0,1	1	0,0	13,9	22,36
Std. Dev.	Project		1	0	2	181	5	1,0	4	20	1,0	0,68	2,2	0,0	1	1,0	6904	21	31	0,2	2,0	0	259	0,6	1,6	0,8	0	43	6,4	11	5	0,8	0,3	0,2	0,3	0,1	3,7	24,31
Maximum	Project		14	-2	6	2600	30	3,1	35	121	5,2	4,01	15,8	0,5	11	7,0	53100	170	120	2,0	13,0	-2	700	2,2	12	10	5	120	116	170	28	4	1,2	1,2	1,7	0,3	15,8	146,62
Minimum	Project		-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	-1	-1	-0,5	-0,05	-0,5	-0,5	-5	-0,5	200	-10	-20	-0,1	-0,1	-2	-100	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	-0,1	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	1,57
839	83950818	A11-5805final	5	-2	-1	400	11	-0,5	7	62	2,2	1,60	4,3	-0,5	-5	-0,5	18600	-10	50	-0,1	6,5	-2	-100	-0,5	5,5	2,3	-1	70	20,9	39	14	3,0	0,7	0,4	0,9	-0,1	15,4	25,90
839	83950819	A11-5805final	-1	-2	-1	500	9	-0,5	12	58	3,0	2,20	4,9	-0,5	-5	-0,5	22300	-10	90	0,2	7,3	-2	500	-0,5	5,2	2,1	-1	60	19,8	36	12	3,1	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,5	12,14
839	83950820	A11-5805final	-1	-2	-1	600	7	1,0	13	75	3,3	2,51	5,1	-0,5	-5	-0,5	23500	-10	60	0,2	7,6	-2	-100	-0,5	5,2	2,1	-1	50	19,8	36	13	3,2	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,3	8,00
839	83950821	A11-5805final	-1	-2	1	500	12	-0,5	10	62	2,5	1,99	4,0	-0,5	-5	-0,5	18800	-10	60	-0,1	6,5	-2	400	-0,5	5,7	1,6	-1	60	19,8	37	12	3,1	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,5	24,35
839	83950822	A11-5805final	-1	-2	3	500	10	-0,5	13	80	3,6	2,42	4,2	-0,5	-5	-0,5	21600	-10	90	0,3	7,5	-2	-100	-0,5	5,8	2,1	-1	50	22,0	39	14	3,4	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,2	13,62
839	83950823	A11-5805final	-1	-2	2	500	9	2,0	11	68	2,8	1,99	4,9	-0,5	-5	-0,5	22000	-10	60	-0,1	7,2	-2	-100	0,8	5,6	2,1	-1	60	19,8	36	12	3,1	0,8	-0,2	1,0	-0,1	15,4	17,06
839	83950825	A11-5805final	-1	-2	6	400	10	2,4	20	62	2,9	4,01	4,3	-0,5	-5	2,2	16800	-10	50	-0,1	6,5	-2	500	-0,5	5,6	2,5	-1	-20	18,7	44	11	3,1	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,5	30,60
839	83950826	A11-5805final	1	-2	-1	500	10	1,7	13	77	3,3	2,86	4,5	-0,5	-5	1,2	21500	-10	60	-0,1	7,8	-2	600	-0,5	5,9	2,0	-1	60	22,0	42	11	3,4	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	11,08
839	83950827	A11-5805final	2	-2	2	200	19	1,2	3	32	1,1	1,06	1,3	-0,5	-5	-0,5	5600	-10	-20	0,2	2,9	-2	-100	-0,5	3,4	2,4	-1	30	15,4	26	9	1,9	0,3	-0,2	0,7	-0,1	15,2	74,84
839	83950828	A11-5805final	-1	-2	-1	500	13	-0,5	12	75	3,6	2,39	3,7	-0,5	-5	-0,5	19500	-10	70	-0,1	7,3	-2	-100	-0,5	5,6	1,5	-1	90	22,0	37	13	3,2	0,7	0,7	1,0	-0,1	15,4	17,63
839	83950829	A11-5805final	-1	-2	-1	300	17	-0,5	6	35	1,6	1,33	2,0	-0,5	-5	-0,5	9200	-10	40	0,1	3,8	-2	-100	-0,5	3,3	2,0	-1	40	15,4	28	11	2,1	0,4	-0,2	0,6	-0,1	15,4	63,21

		DONNÉES DE TERRAIN							MICRO-XRF													
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire	Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
Nb Analyses:	727								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	5	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,48	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,57	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								726	726	726	726	726	726	726	726	671	726	4	726	0	726	0	726
Average	Project								48,83	6,09	223,21	9,89	2074,22	70,11	40,67	2,83	32,52	10,60	24,55	18,05	#DIV/0!	6,82	#DIV/0!	11,08
Std. Dev.	Project								32,10	1,07	59,84	1,21	312,77	8,10	8,88	0,38	13,98	2,65	3,77	2,97	#DIV/0!	1,37	#DIV/0!	1,97
Coefficient va	Project								0,66	0,18	0,27	0,12	0,15	0,12	0,22	0,14	0,43	0,25	0,15	0,16	#DIV/0!	0,20	#DIV/0!	0,18
Maximum	Project								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Project								16,59	4,86	59,36	5,69	508,04	32,47	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	4,47	0,00	7,94
839	83950001	5837840	414174	9,2		Cu/Zn	2011-05-18	180	38,15	5,72	233,65	10,03	2145,82	70,6	43,21	2,86	31,87	9,67	< LOD	15,15	< LOD	5,96	< LOD	10,45
839	83950002	5838631	414977	20,7		Cu/Zn	2011-05-18	180	27,91	5,27	272,01	10,34	2237,47	68,88	36,36	2,5	< LOD	15,88	< LOD	16,31	< LOD	5,15	< LOD	9,73
839	83950003	5837707	415374	7,7		Cu/Zn	2011-05-18	180	44,86	6,13	307,91	12,11	2583,82	82,67	42,17	2,91	24,75	9,59	< LOD	18,09	< LOD	7,41	< LOD	11,34
839	83950004	5838531	414976	23,9		Cu/Zn	2011-05-18	180	24,5	5,28	299,19	11	2243,01	69,54	33,06	2,4	< LOD	15,66	< LOD	13,85	< LOD	6,73	< LOD	8,31
839	83950005	5838331	414976	24,3		Cu/Zn	2011-05-18	180	37,87	5,89	255,22	10,84	2235,93	74,62	42,92	2,94	34,41	10,16	< LOD	18,11	< LOD	7,37	< LOD	11,1
839	83950006	5838095	413775	9,9		Cu/Zn	2011-05-18	180	28,54	5,31	282,25	10,57	2218,35	68,65	37,1	2,52	17,89	8,32	< LOD	13,42	< LOD	6,5	< LOD	9,81
839	83950007				test homogénéité litière, 5m Nord	Cu/Zn	2011-05-18	180	32,17	5,33	226,71	9,46	2223,22	69,15	37,31	2,55	27,26	8,94	< LOD	16,58	< LOD	5,42	< LOD	9,41
839	83950009	5838245	413776	10,8		Cu/Zn	2011-05-18	180	16,59	4,99	277,51	10,32	2228,12	67,82	33,8	2,38	< LOD	15,38	< LOD	13,54	< LOD	5	< LOD	9,39
839	83950010	5838390	414176	16,6		Cu/Zn	2011-05-18	180	28,9	5,44	269,56	10,57	2169,56	69,4	37,82	2,62	32,65	9,5	< LOD	17,36	< LOD	5,81	< LOD	9,69
839	83950011	5838195	413775	11,8		Cu/Zn	2011-05-18	180	23,36	5,19	288,22	10,65	2204,29	68,04	32,85	2,37	< LOD	15,93	< LOD	13,91	< LOD	5,85	< LOD	8,53
839	83950012	5838481	414976	24,5		Cu/Zn	2011-05-18	180	29,79	5,51	284,45	10,98	2293,18	72,53	36,66	2,66	21,17	8,71	< LOD	16,04	< LOD	5,37	< LOD	9,25
839	83950013				test homogénéité gyttja, 10m West	Cu/Zn	2011-05-18	180	25,77	5,29	262,29	10,25	2137,06	67,68	37,26	2,56	22,38	8,76	< LOD	14,52	< LOD	6,85	< LOD	9,59
839	83950014	5837507	415373	4,4		Cu/Zn	2011-05-18	180	69,02	6,49	216,24	9,87	2158,77	72,46	36,78	2,72	49,6	11,14	< LOD	19,65	< LOD	6,62	< LOD	11,65
839	83950015	5837799	414574	9,8		Cu/Zn	2011-05-18	180	30,11	5,47	291,29	11,01	2238	70,62	35,38	2,53	19,7	8,69	< LOD	16,36	< LOD	6,99	< LOD	10,05
839	83950017	5837890	414174	9,7		Cu/Zn	2011-05-18	180	27,82	5,4	287,47	10,89	2252,1	70,65	36,34	2,55	28,27	9,16	< LOD	15,88	< LOD	5,74	< LOD	9,31
839	83950018				test homogénéité argile, 5m West	Cu/Zn	2011-05-18	180	35,97	5,88	267,26	11,22	2202,75	74,69	42,57	2,94	28,8	9,63	< LOD	18,9	< LOD	6,17	< LOD	10,11
839	83950019	5838145	413775	11,8		Cu/Zn	2011-05-18	180	23,6	5,26	299,65	11	2268,57	70,04	36,5	2,52	19,16	8,35	< LOD	15,75	< LOD	5,32	< LOD	8,8
839	83950020	5837557	415373	5,7		Cu/Zn	2011-05-18	180	90,87	8,06	212,7	11,39	2385,27	89,91	59,92	4,01	70,95	14,46	< LOD	22,12	< LOD	9,26	< LOD	16,13
839	83950021	5838140	414175	15,0		Cu/Zn	2011-05-18	180	29,24	5,53	280,64	10,98	2300,07	73,17	36,37	2,6	< LOD	16,84	< LOD	15,45	< LOD	5,58	< LOD	9,12
839	83950022				test homogénéité gyttja, 5m West	Cu/Zn	2011-05-18	180	32,39	5,63	291,33	11,35	2322,93	75,34	37,25	2,63	25,13	9,26	< LOD	15,01	< LOD	7,08	< LOD	11,27
839	83950023	5837819	412974		test homogénéité litière	Cu/Zn	2011-05-18	180	74,67	6,83	220,33	10,19	1966,45	70	44,19	3,07	38,4	10,85	< LOD	19,81	< LOD	6,94	< LOD	11,86
839	83950025	5837440	414173	3,0		Cu/Zn	2011-05-18	180	37,5	5,52	306,47	11,11	2355,7	71,5	32,6	2,38	20,73	8,51	< LOD	14,26	< LOD	5,8	< LOD	9,04
839	83950026				test homogénéité gyttja, 10m Est	Cu/Zn	2011-05-18	180	29,79	5,51	282,85	10,93	2236,19	71,25	37,67	2,63	22,92	8,87	< LOD	17,74	< LOD	5,55	< LOD	10,97
839	83950027	5838381	414976	24,6		Cu/Zn	2011-05-18	180	37,24	5,88	242,07	10,54	2219,99	74,45	44,29	2,99	34,82	10,25	< LOD	18,91	< LOD	6,44	< LOD	11
839	83950028	5838707	415377	10,0		Cu/Zn	2011-05-18	180	28,52	5,47	361,12	12,36	2314,07	71,27	33,3	2,42	25,25	8,76	< LOD	15,93	< LOD	5,28	< LOD	9,33
839	83950029	5837457	415373	3,2		Cu/Zn	2011-05-18	180	27,46	5,27	393,55	12,52	2361,05	69,27	31,01	2,25	20,13	8,18	< LOD	16,69	< LOD	5,29	< LOD	8,61
839	83950030	5837849	414574		test homogénéité gyttja	Cu/Zn	2011-05-18	180	25,08	5,25	257,26	10,14	2188,77	68,67	36,03	2,51	< LOD	15,82	< LOD	14,83	< LOD	4,96	< LOD	9,63
839	83950031	5837499	414573	4,4		Cu/Zn	2011-05-18	180	47,73	6,04	243,92	10,5	2312,57	75,73	46,2	3,02	40,55	10,51	< LOD	18,97	< LOD	6,3	< LOD	11,17
839	83950033	5838957	415378	7,9		Cu/Zn	2011-05-19	180	45,73	5,72	244,65	10	2160,03	68,96	44,79	2,85	22,29	8,97	< LOD	17	< LOD	6,97	< LOD	10,68
839	83950034	5838807	415377	9,5		Cu/Zn	2011-05-19	180	25,62	5,26	279,66	10,55	2219,62	68,86	34,41	2,44	22,39	8,49	< LOD	16,14	< LOD	5,41	< LOD	8,25
839	83950035	5838581	414977	23,2		Cu/Zn	2011-05-19	180	26,58	5,15	268,35	10,09	2197,74	66,96	30,5	2,26	25,35	8,47	< LOD	14,97	< LOD	4,8	< LOD	8,68
839	83950036				test homogénéité gyttja, 10m Nord	Cu/Zn	2011-05-19	180	30,97	5,44	267,41	10,47	2204,93	69,77	36,83	2,56	29,21	9,15	< LOD	13,78	< LOD	5,58	< LOD	9,91
839	83950037	5837531	414973	6,1		Cu/Zn	2011-05-19	180	62,56	6,54	193,3	9,64	2086,21	73,23	52,38	3,36	45	11,34	< LOD	19,07	< LOD	6,82	< LOD	13,83
839	83950038	5838295	413776	10,5		Cu/Zn	2011-05-19	180	31,44	5,56	262,04	10,54	2153	69,95	40,61	2,75	31,23	9,58	< LOD	18,33	< LOD	5,93	< LOD	10,38
839	83950039	5838857	415377	9,0		Cu/Zn	2011-05-19	180	25,64	5,4	269,82	10,63	2226,94	70,93	36,9	2,6	18,08	8,49	< LOD	15,91	< LOD	5,32	< LOD	8,94
839	83950041	5838907	415378	8,4		Cu/Zn	2011-05-19	180	29,02	5,37	245,5	9,98	2147,2	68,46	38,84	2,64	< LOD	16,39	< LOD	14,86	< LOD	5,63	< LOD	10,33
839	83950042	5837431	414973	3,7		Cu/Zn	2011-05-19	180	35,73	5,53	237,35	9,9	2284,51	71,91	41,02	2,73	26,38	9,19	< LOD	16,6	< LOD	5,77	< LOD	9,81
839	83950043	5837637	412574		test homogénéité litière	Cu/Zn	2011-05-19	180	55,75	6,16	236,39	10,19	2119,81	70,71	43,84	2,93	25,63	9,69	< LOD	19,2	< LOD	7,9	< LOD	11,48
839	83950044				test homogénéité gyttja, 5m Nord	Cu/Zn	2011-05-19	180	25,58	5,28	248,74	10	2171,74	68,68	36,16	2,54	24,64	8,9	< LOD	17,44	< LOD	6,88	< LOD	9,63
839	83950045	5837907	415374	8,2		Cu/Zn	2011-05-19	180	45,39	6,12	220,62	10,22	2113,49	73,34	47,23	3,15	35,63	10,53	< LOD	18,72	< LOD	7,79	< LOD	12,75
839	83950046	5838694	413377	3,7		Cu/Zn	2011-05-19	180	77,9	7,46	168,27	9,88	2158,42	81,62	60	3,92	64,22	13,65	< LOD	21,34	< LOD	8,22	< LOD	15,43
839	83950047	5837807	415374	8,2		Cu/Zn	2011-05-19	180	61,11	6,96	215,75	10,91	2346,78	84,69	56,74	3,71	47,06	12,12	< LOD	21,14	< LOD	7,62	< LOD	14,48
839	83950049				test homogénéité litière, 10m Nord	Cu/Zn	2011-05-19	180	28,35	5,25	267,18	10,23	2340,24	70,86	35,69	2,47	18,03	8,31	< LOD	16,61	< LOD	5,57	< LOD	9,19
839	83950050	5837849	414574		test homogénéité gyttja	Cu/Zn	2011-05-19	180	25,45	5,33	275,58	10,61	2236,69	70,21	39,05	2,63	19,88	8,6	< LOD	16,2	< LOD	6,81	< LOD	10,29
839	83950051	5838199	414575	23,0		Cu/Zn	2011-05-19	180	30,25	5,51	275,19	10,75	2154,78	69,45	36,28	2,58	26,82	9,2	< LOD	17,18	< LOD	5,93	< LOD	9,9
839	83950052	5839728	414180	7,0		Cu/Zn	2011-05-19	180	32,96	5,63	215,08	9,75	2286,96	74,65	49,77	3,1	27,13	9,47	< LOD	18,21	< LOD	6,23	< LOD	9,92
839	83950053	5837590	414173	8,0		Cu/Zn	2011-05-19	180	50,01	6,16	224,31	10,15	2096,59	71,88	47,76	3,12	30,98	10,13	< LOD	17,26	< LOD	7,65	< LOD	11,22
839	83950054				test homogénéité argile, 5m Est	Cu/Zn	2011-05-19	180	30,34	5,6	255,5	10,54	2140,16	70,69	40,16	2,77	32,08	9,68	< LOD	17,43	< LOD	5,8	< LOD	10,2
839	83950055	5838644	413377	7,0		Cu/Zn	2011-05-19	180	47,4	5,86	190,82	9,04	1997,99	67,35	45,57	2,95	31,74	9,85	< LOD	15,06	< LOD	7,31	< LOD	10,68
839	83950057	5838231	414975	22,3		Cu/Zn	2011-05-19	180	36,95	5,75	232,31	10,15	2186,65	73,1	41,42	2,83	39,46	10,32	< LOD	15,02	< LOD	7,11	< LOD	11,22
839	83950058	5837599	414573	8,4		Cu/Zn	2011-05-19	180	33,29	5,65	263,16	10,66	2180,28	71,3	42,33	2,83	30,97	9,65	< LOD	17,58	< LOD	7,09	< LOD	10,48
839	83950059	5837849	414574		test homogénéité gyttja	Cu/Zn	2011-05-19	180	31,53	5,53	273,39	10,89	2134,35	71,41	38,36	2,65	25,11	8,98	< LOD	18,06	< LOD	5,6	< LOD	9,62
839	83950060	5837649	414574	8,8	test homogénéité argile	Cu/Zn	2011-05-20	180	26,76	5,4	250,56	10,17	2037,06	66,75	35,67	2,55	24,61	8,97	< LOD	16,14	< LOD	5,82	< LOD	9,51
839	83950061				test homogénéité argile, 10m Est	Cu/Zn	2011-05-20	180	35,69	5,72	268,24	10,83	2214,9	72,28	38,86	2,73	33,7	9,86	< LOD	18,44	< LOD	6,31	< LOD	10,4
839	83950062	5837757	415374	8,3		Cu/Zn	2011-05-20	180	56,76	6,61	226,78	10,78	2383,97	82,31	49,82	3,34	40,63	11,19	< LOD	17,14	< LOD	6,85	< LOD	12,36
839	83950063	5838457	415376	18,4		Cu/Zn	2011-05-20	180	25,69	5,34	348,99	11,98	2290,94	70,05	32,41	2,37	22,83	8,52	< LOD	16,63	< LOD	5,1	< LOD	9,11
839	83950065	5838240	414176	17,7		Cu/Zn	2011-05-20	180	35,34	5,6	251,16	10,28	2186,85	70,51	39,08	2,69	31,59	9,58	< LOD	17,23	< LOD	6,72	< LOD	10,36
839	83950066	5838681	414977	15,7		Cu/Zn	2011-05-20	180	30,83	5,49	272	10,64	2224,33	70,64	36,38	2,57	20,25	8,66	< LOD	14,44	< LOD	5,44	< LOD	9,34
839	83950067	5837781	414974	8,4		Cu/Zn	2011-05-20	180	42,68	6,18	280,75	11,69	2356,64	79,17	41,99	2,98	34,55	10,4	< LOD	21,41	< LOD	6,6	< LOD	11,34
839	83950068				test homogénéité litière, 5m West	Cu/Zn	2011-05-20	180	44,8	5,74	224,43	9,66	2162,36	69,78	43,67	2,83	29,15	9,5	< LOD	15,03	< LOD	7,2	< LOD	10,24
839	83950069	5838344	413376	15,5		Cu/Zn	2011-05-20	180	27,98	5,53	300,35	11,38	2219,22	71,33	36,53	2,6	32,18	9,63	< LOD	13,71	< LOD	6,83	< LOD	10,15
839	83950070	5837649	414574	8,8	test homogénéité argile	Cu/Zn	2011-05-20	180	37,65	5,95	276,02	11,34	2270,42	75,63	38,47	2,79	33,11	10,12	< LOD	18,56	< LOD	6,54	< LOD	10,92
839	83950071				test homogénéité argile, 5m Nord	Cu/Zn	2011-05-20	180	29,37	5,56	251,87	10,41	2068,32	68,83	38,29	2,7	27,55	9,45	< LOD	17,4	< LOD	7,22	< LOD	11,2
839	83950073	5838340	414176	17,6		Cu/Zn	2011-05-20	180	43,69	6,02	217,25	10,01	2155,81	73,32	46,64	3,09	31,75	10,15	< LOD	18,52	< LOD	7,51	< LOD	12,32
839	83950074	5838307	415376	12,5		Cu/Zn	2011-05-20	180	29,47	5,56	274,16	10,87	2219,82	71,75	39,11	2,71	17,35	8,66	< LOD	16,94	< LOD	6,65	< LOD	9,03
839	83950075				test homogénéité litière, 10m West	Cu/Zn	2011-05-20	180	38,95	5,61	225,71	9,66	2164,36	69,6	45,2	2,88	25,19	9,1	< LOD	17,42	< LOD	5,65	< LOD	9,59

		MICRO-XRF																									
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,95	242,34	185,82	74,16	177,19	118,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,58
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,56	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	282,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,46	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std-Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	9353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4616,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,43	0,15	0,20	0,20	0,23	0,21	0,28	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	583	726	37	726	100	726	48	726	0	726	726	726	725	726	726	726	726	726	726	726	726	726	717	726	0	726
Average	Project	60,49	20,92	333,95	166,42	102,94	53,80	119,06	84,95	#DIV/0!	276,16	31818,23	755,09	623,49	124,89	282,50	32,35	305,71	46,90	1983,31	91,30	15535,62	628,63	19727,45	1250,41	#DIV/0!	4259,08
Std. Dev.	Project	22,96	6,33	97,15	22,90	35,13	8,63	23,14	13,11	#DIV/0!	42,22	8725,74	178,59	276,91	19,97	57,18	6,04	50,03	7,75	478,09	16,88	3952,25	114,70	3704,05	175,61	#DIV/0!	860,02
Coefficient va	Project	0,38	0,30	0,29	0,14	0,34	0,16	0,19	0,15	#DIV/0!	0,15	0,27	0,24	0,44	0,16	0,20	0,19	0,16	0,17	0,24	0,18	0,25	0,18	0,19	0,14	#DIV/0!	0,20
Maximum	Project	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Project	30,11	14,72	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	142,27	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	19,85	193,19	29,36	256,29	42,29	8185,06	445,34	1441,52	645,66	0,00	2431,33
839	83950001	45,87	17	< LOD	163,2	< LOD	58,88	< LOD	85,61	< LOD	274,28	31291,44	729,63	648,56	124,37	256,85	29,98	305,94	44,37	1840,64	84,88	14288,17	582,92	20580,86	1219,86	< LOD	3608,43
839	83950002	42,66	15,42	< LOD	144,96	< LOD	51,65	< LOD	72,78	< LOD	231,23	22549,63	552,09	435,13	105,43	247,63	26,76	256,14	37,67	1444,06	70,24	14541,23	556,96	19056,85	1127,22	< LOD	3772,09
839	83950003	< LOD	32,49	< LOD	166,85	< LOD	58,3	< LOD	85,32	< LOD	264,9	28080,36	693,32	505,87	119,63	271,45	38,53	249,3	54,5	1840,86	105,69	15776,32	757,65	22112,7	1592,45	< LOD	4759,44
839	83950004	< LOD	27,09	< LOD	150,44	< LOD	51,55	< LOD	77,4	< LOD	224,5	21472,87	536,35	524,15	111,79	232	26,42	248,75	37,76	1468,08	71,33	14672,34	558,5	18842,09	1122,34	< LOD	3558,36
839	83950005	50,72	17,47	< LOD	167,49	< LOD	57,5	< LOD	90,62	< LOD	286,07	33168,81	773,98	464,06	115,89	271,35	31,26	294,02	45,42	1917,87	88,74	15406,72	614,84	20294,71	1244,73	< LOD	3899,27
839	83950006	< LOD	28,68	< LOD	146,92	< LOD	50,6	< LOD	77,67	< LOD	223,43	22183,96	547,51	460,74	107,52	225,92	20,63	233,84	29,36	1483,87	58,7	14629,08	471,97	19034,64	917,75	< LOD	2431,33
839	83950007	< LOD	28,31	< LOD	147,94	< LOD	51,94	< LOD	78,71	< LOD	213,29	19711,21	509,92	202,71	93,46	251,36	26,31	252,14	37,72	1656,59	74,71	13916,02	548,4	19408,44	1130,05	< LOD	3286,25
839	83950009	< LOD	27,06	< LOD	140,63	< LOD	47,8	< LOD	76,48	< LOD	212,31	20393,96	510,28	356,76	100,4	235,82	25,87	241,52	36,41	1395	68,24	14167,25	542,51	18498,54	1099,19	< LOD	3411,16
839	83950010	< LOD	30,28	< LOD	155,54	< LOD	51,85	< LOD	79,92	< LOD	252,22	27978,62	658,37	559,51	114,69	239,79	27,15	265,86	39,4	1636,31	75,56	14067,59	551,52	19275,24	1133,97	< LOD	3363,23
839	83950011	< LOD	28,9	< LOD	144,68	< LOD	48,74	< LOD	76,66	< LOD	221,79	21630,78	536,35	385,14	102,26	233,87	26,08	216,15	36,66	1531,45	72,29	14625,28	549,47	17638,52	1088,48	< LOD	3049,61
839	83950012	37,34	15,77	< LOD	152,36	< LOD	53,89	< LOD	78,74	< LOD	238,11	24293,11	600,87	463,4	111,27	254,64	28,24	243,05	39,62	1610,27	77	14781,52	586,51	19642,19	1191,58	< LOD	3499,56
839	83950013	< LOD	30,21	< LOD	150,77	< LOD	54,08	< LOD	80,86	< LOD	236,67	24461,72	592,15	514,78	113,5	199,49	26,02	261,15	39,41	1598,74	75,4	14056,89	554,21	18659,45	1132,13	< LOD	3684,23
839	83950014	34,94	17	< LOD	178,02	< LOD	61,53	< LOD	86,06	< LOD	248,94	24684,97	635,41	356,05	110,5	291,19	31,75	314,84	45,75	1875,43	88,23	15167,36	623,63	19982,42	1263,49	< LOD	4502,2
839	83950015	30,55	15,24	< LOD	151,19	< LOD	56,21	< LOD	80,7	< LOD	239,73	24034,45	590,64	487,55	111,55	243,51	27,55	241,06	39,62	1713,27	78,91	14617,19	570,37	19390,65	1158,94	< LOD	3485,03
839	83950017	< LOD	30,56	< LOD	153,36	< LOD	52,71	< LOD	80,17	< LOD	235,26	23809,7	584,49	513,25	112,96	249,77	27,65	251	39,46	1647,9	77	13962,33	568,65	20174,04	1188,34	< LOD	3844,8
839	83950018	38,42	16,96	< LOD	173,91	< LOD	56,45	< LOD	87,23	< LOD	288,55	33816,64	790,72	674,99	128,2	264,42	31,28	290,37	45,61	1923,83	89,71	14549,26	608,87	19886,14	1251,92	< LOD	3992,69
839	83950019	< LOD	28,33	< LOD	146,5	< LOD	52,37	< LOD	79,42	< LOD	222,46	22333,38	552,22	553,36	113,72	214,3	25,96	264,52	38,7	1565,58	73,71	14900,7	567,65	19279,1	1141,31	< LOD	3878,22
839	83950020	115,65	25,31	< LOD	224,68	< LOD	78,51	< LOD	113,22	< LOD	362,77	44036,98	1100,24	925,15	162,65	364,65	42,05	412,69	63,29	3038,52	132,35	18038,19	789,07	26854,54	1629,13	< LOD	4810,19
839	83950021	< LOD	29,68	< LOD	158,62	< LOD	54,03	< LOD	83,89	< LOD	245,41	25306,71	621,53	377,52	106,34	233,54	27,64	231,75	39,73	1684,12	79,06	14231,29	572,88	19660,12	1181,51	< LOD	3354,95
839	83950022	46,78	16,54	< LOD	154,62	< LOD	54,75	< LOD	84,02	< LOD	254,32	27469,82	684	598,45	120,22	234,84	28,47	276,24	41,98	1705,04	80,68	14368,33	586,5	18797,75	1188,09	< LOD	4029,79
839	83950023	45,79	18,17	< LOD	182,51	79,17	33,41	99,38	48,65	< LOD	295,95	33701,01	814,6	643,27	131,63	335,28	35,39	359,67	51,74	2344,65	103,22	17707,07	680,94	19291,34	1291,34	< LOD	4368,11
839	83950025	< LOD	27,87	< LOD	152,83	< LOD	47,59	< LOD	78,6	< LOD	184,69	14576,24	415,8	243,59	93,49	226,48	25,48	263,34	36,16	1222,8	64,2	14757,72	564,46	19775,82	1142,11	< LOD	3472,85
839	83950026	31,42	15,24	< LOD	152,7	< LOD	52,01	< LOD	80,21	< LOD	250,53	26932,58	644,74	423,33	108,57	238,05	27,49	284,49	40,27	1607,5	75,62	14137,96	561,81	19616,49	1159,12	< LOD	3484,16
839	83950027	54,97	17,95	< LOD	173,01	< LOD	60,29	< LOD	90,77	< LOD	288,14	34192,07	801,26	514,67	119,92	254,89	31,14	297,37	46,53	2045,51	92,3	15396,39	624,18	21633,31	1287,16	< LOD	4037,14
839	83950028	< LOD	29,22	< LOD	154,46	< LOD	52,73	< LOD	78,37	< LOD	213,69	20526,17	523,38	393,91	104,94	232,27	26,38	223,97	37,44	1552,56	73,81	15151,49	576,87	19426,28	1154,51	< LOD	3383,71
839	83950029	< LOD	22,95	< LOD	143,57	< LOD	47,65	< LOD	71,06	< LOD	167,95	12211,16	360,33	277,26	92,5	211,08	21,76	225,07	31,91	1488,16	64,36	13173,73	498,01	19848,16	1042,46	< LOD	2986,24
839	83950030	36,03	15,66	< LOD	154,65	< LOD	52,12	< LOD	77,92	< LOD	237,67	25192,32	602,46	425,91	105,93	232,24	26,97	247,01	38,84	1577,69	74,68	14149,05	557,87	18947,44	1141,51	< LOD	3483,04
839	83950031	36,98	16,88	< LOD	173,82	< LOD	57,82	< LOD	90,18	< LOD	267,06	28993,65	704,22	539,7	126,51	295,24	29,85	311,43	43,74	2131,42	89,1	14884,92	586,04	22099,81	1220,01	< LOD	4079,19
839	83950033	35,38	15,88	< LOD	159,82	< LOD	52,73	112,98	43,43	< LOD	241,44	25782,2	620,47	583,56	117,58	226,34	27,76	297,11	43,79	2129,8	89,8	14353,7	578,45	21782,3	1222,78	< LOD	3607,73
839	83950034	< LOD	29,06	< LOD	151,97	< LOD	51,71	< LOD	78,11	< LOD	223,78	22042,53	546,87	409,91	104,95	211,7	25,88	270,31	39,05	1602,77	74,67	14678,74	564,99	20389,96	1160,01	< LOD	3467,13
839	83950035	< LOD	26,38	< LOD	140,77	< LOD	49,63	< LOD	76,06	< LOD	211,25	19995,75	502,17	385,97	101,49	221,51	31,03	226,88	43,57	1300,79	79,13	13438,72	523,34	18443,85	1317,42	< LOD	3662
839	83950036	< LOD	28,76	< LOD	153,01	< LOD	50,93	< LOD	80,96	< LOD	248,92	26846,21	635,72	521,53	112,85	208,31	25,66	262,51	39,95	1614,8	76,27	14700,51	567,72	19962,44	1161,69	< LOD	3709,46
839	83950037	45,39	18,32	< LOD	184,48	< LOD	60,24	< LOD	91,48	< LOD	297,31	33109,43	807,42	575,11	127,64	297,94	31,93	359,77	48,77	2472,42	100,91	14865,29	613,41	23518,11	1301,02	< LOD	4269,16
839	83950038	60,3	16,96	< LOD	152,9	< LOD	52,77	< LOD	83,74	< LOD	258,37	29081,83	685,84	575,07	118,76	252,43	29,26	307,59	43,6	1823,92	83,46	14003,73	560,63	20522,13	1221,14	< LOD	3630,58
839	83950039	< LOD	30,27	< LOD	152,41	< LOD	54,1	< LOD	78,73	< LOD	251,36	27365,73	650,67	408,79	107,42	220,8	27,5	260,94	40,57	1631,37	77,67	13873,09	566,87	18170,24	1158,79	< LOD	3840,54
839	83950041	32,44	15,59	< LOD	156,35	< LOD	50,4	< LOD	78,83	< LOD	243,09	25659,83	616,98	443,16	109,43	233,98	22,25	271,74	33,13	1804,02	68,16	14161,49	477,98	19321,33	953,29	< LOD	2840,3
839	83950042	37,97	15,48	< LOD	146,95	< LOD	52,86	< LOD	79,51	< LOD	242,81	25081,21	610,11	510,43	113,7	234,53	25,95	280,19	38,26	1643,14	73,38	13917,8	535,56	19390,12	1101,12	< LOD	3532,42
839	83950043	38,36	16,64	< LOD	168,9	< LOD	57,78	< LOD	88,77	< LOD	261,04	27527,81	676	562,33	120,93	276,15	30,86	297,7	45,97	2169,65	94,19	15992,27	621,99	20417,8	1240,42	< LOD	4392,66
839	83950044	31,41	15,36	< LOD	157,74	< LOD	50,45	< LOD	76,92	< LOD	244,2	26769,82	631,8	424,09	107,6	223,9	27,06	273,28	40,22	1635,76	76,55	14375,27	564,27	19152,57	1151,77	< LOD	3281,83
839	83950045	66,82	19,16	< LOD	179,38	66,17	31,75	< LOD	91,74	< LOD	317,11	42313,08	938,09	1032,11	147,65	272,94	33,14	328,73	50,3	2344,85	101,51	14268,86	613,3	22012,13	1310,19	< LOD	4068,99
839	83950046	81,89	23,11	264,96	111,78	< LOD	72,9	< LOD	108,92	< LOD	356,46	43600,66	1066,08	856,04	154,91	332,19	49,34	340,11	74,02	2952,8	152,41	16945,86	902,82	26162,58	1932,72	< LOD	6188,86
839	83950047	111,23	23,1	< LOD	197,56	< LOD	68,48	< LOD	105,2	< LOD	370,06	52716,33	1195,28	1307,22	171,67	322,31	38,87	413,71	59,82	2867,26	121,23	16194,36	708,85	25314,45	1501,67	< LOD	5041,7
839	83950049	< LOD	27,94	< LOD	149,76	< LOD	49,15	< LOD	75,14	< LOD	206,06	18740,75	486,63	312,95	97,55	208,84	25,06	271,17	38,12	1581,49	73,18	14081,44	551,87	19558,45	1136,22	< LOD	3245,48
839	83950050	< LOD	29,76	< LOD	153,17	< LOD	50,35	< LOD	78,13	< LOD	243,37	26888,7	634,06	478,12	110,33	242,74	27,78	235,52	39,54	1664,26	77,77	14152,26	567,5	20225,83	1183,11	< LOD	3824,02
839	83950051	39,25	15,98	< LOD	157,41	< LOD	53,33	< LOD	84,15	< LOD	259,61	29923,79	693,37	493,86	113,13	252,73	28,95	283,76	42,62	1837,98	83,13	14139,89	568,61	18636,35	1162,33	< LOD	3654,66
839	83950052	48,26	16,88	< LOD	161,02	< LOD	56,94	< LOD	87,49	< LOD	278,05	31429,12	743,53	434,55	114,22	268,86	38,53	289,85	57,81	2208,81	114,82	16012,35	771,7	22810,48	1623,68	< LOD	5345,72
839	83950053	50,84	17,89	< LOD	171,9	< LOD	59,65	< LOD	90,17	< LOD	298,03	36009,86	836,67	635,43	127,57	299,12	28,35	369,06	43,25	2446,97	90,45	15099,88	559,9	22765,66	1155,36	< LOD	3435,75
839	83950054	46,68	16,89	< LOD	163,97	< LOD	55,4	< LOD	83,93	< LOD	292,82	37191,9	825,92	573,17	119,4	263,56	38,21	314,62	56,19	1830,18	102,78	13972,92	702,13	19879,86	1498,98	< LOD	5229,71
839	83950055	54,33	17,49	< LOD	162,35	< LOD	59,23	< LOD	86,94	< LOD	281,56	33792,71	773,3	545,95	118,93	291,31	31,54	329,07	48,37	2489,99	101	14272,9	601,2	22184,49	1281,96	< LOD	4065,83
839	83950057	< LOD	32,27	< LOD	164,46	< LOD	56,61	< LOD	85,6	< LOD	288,24	34728,93	815,72	489,46	116,43	250,33	30,28	308,5	45,02	1847,9	85,68	13932,49	586,89	19982,39	1228,04	< LOD	3926,72
839	83950058	40,32	16,35	< LOD	161,22	< LOD	53,27	< LOD	84,71	< LOD	276,92	33732,8	767,49	668,51	124,13	253,05	28,35	319,91	42,7	1937,04	82,9	13788,36	557,25	20378,93	1170,55	< LOD	3521,09
839	83950059	35,49	16,14	< LOD	166	< LOD	54,49	< LOD	83,12	< LOD	251,18	27061,83	690,36	550,58	117,41	260,66	28,12	241,73	39,71	1752,55	79,86	13705,45	567,26	19459,42	1171,42	< LOD	3408,66
839	83950060	< LOD	29,61	< LOD	153,61	< LOD	52,84	< LOD	80,35	< LOD	257,18	28545,16	672,34	478,45	112,26	220,71	27,91	252,71	41,06	1680,62	79,5	13087,35	548,2	17526,23	1136,46	< LOD	3910,63
839	83950061	50,26	17,05	< LOD	165,73	< LOD	53,62	< LOD	86,78	< LOD	284,97	35491,18	796,85	735,21	129,02	246,19	30,1	311,83	45,22	1896,33	86,44	14098,89	585,82	19979,67	1223,73	< LOD	3914,18
839	83950062	41,75	18,53	< LOD	187,96	< LOD	63,09	< LOD	95,86	< LOD	329,09	40245,11	949,89	818,86	141,79	291,18	34,84	282,16	50,53	2311,65	103,79	15806,7	650,44	23956,12	1389,8	< LOD	4830,6
839	83950063	< LOD	26,59	< LOD	149,32	< LOD	50,92	< LOD	80,15	< LOD	209,84	20357,69	515,39	425,1	104,34	232,48	25,75	202,76	35,37	1407,85	68,94	14544,51	544,46	17416,09	1072,13	< LOD	3188,61
839	83950065	39,1	16,23	< LOD	161,46	< LOD	54,54	< LOD	85,14	< LOD	264,02	29315,52	686,77	473,98	112,6	246,81	28,75	263,01	42,12	1847,19	83,62	13811,91	562,37	19522,23	1174,38	< LOD	3788,09
839	83950066	< LOD	30,19	< LOD	149,86	< LOD	54,73	< LOD	79,05	< LOD	241,94	24292,93	598,11	423,8	107,56	218,06	26,99	259,85	39,73	1561,19	75,43	14379,81	566,43	18615,42	1146,54	< LOD	3247,01
839	83950067	47,69	18,21	< LOD	187,93	< LOD	59,42	< LOD	93,66	< LOD	293,02	34235,97	816,72	965,68	146,89	280,12	30,56	323,49	44,85	1995,24	87,61	16173,6	595,6	21049,71	1216,51	< LOD	3628,93
839	83950068	36,48	15,94	< LOD	155,93	< LOD	51,86	< LOD	80,8	< LOD	240,73	24268,99	603,06	410,2	108,58	256,23	28,62	248,97	41,77	1955,33	86,3	14153,74	583,71	21127,44	1229,15	< LOD	3700,76
839	83950069	< LOD	31,28	< LOD	153,95	< LOD	55,78	< LOD	82,85	< LOD	259,05	29229,15	685,89	433,16	110,27	258	27,08	241,08	38,25	1748,15	76,65	14899,2	560,97	19343,7	1102,74	< LOD	3428,02
839	83950070	46	17,55	< LOD	173,94	< LOD	59,55	< LOD	84,83	< LOD	286,11	32366,8	769,57	704,62	131,38	250,78	30,11	293,66	44,57	1912,18	87,14	14713,4	599,86	20250,92	1233,3	< LOD	4119,76
839	83950071	56,27	17,5	< LOD	164,86	< LOD	54,77	< LOD	85,69	< LOD	290,07	35419,46	795,74	869,46	135,19	256,05	28,47	259,7	40,35	1725,9	77,96	13459,61	539,68	19491,58	1132,75	< LOD	3067,51
839	83950073	70	18,97	< LOD	174,09	< LOD	59,93	< LOD	93,71	< LOD	301,94	36894,22	849,82	449,46	117,64	283,81	32,46	320,62	48,36	2211,26	96,71	14148,85	610,46	21809,61	1302,29	< LOD	4508,67
839	83950074	< LOD	30,57	< LOD	158,93	< LOD	54,51	< LOD	83,12	< LOD	260,64	29568,97	695,81	545,44	117,83	263,15	27,59	259,96	39,07	1723,67	76,69	14467,61	561,14	19949,07	1147,88	< LOD	3387,59
839	83950075	< LOD	30,87	< LOD	163,39	< LOD	56,46	< LOD	82,84	< LOD	242,4	24292,7	600,77	406,96	108,68	259,17	36,1	286,3	53,16	1823,54	101,1	13726,04	697,97	19791,17	1493,2	< LOD	4833,95

		MICRO-XRF																	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	630	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	128,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	376	726	43	726	0	725	557	726	261	726	160	726	726	726	726	726	2	725
Average	Project	164,76	72,02	29,57	24,71	#DIV/0!	29,63	18,21	6,84	13,83	6,79	8,91	4,86	926447,59	2893,32	39,73	4,54	24,05	14,89
Std. Dev.	Project	43,70	25,81	4,49	3,97	#DIV/0!	3,39	7,19	2,37	4,79	1,88	2,45	1,14	11953,71	471,61	20,75	0,89	8,40	2,19
Coefficient va	Project	0,27	0,36	0,15	0,16	#DIV/0!	0,11	0,39	0,35	0,35	0,28	0,27	0,23	0,01	0,16	0,52	0,20	0,35	0,15
Maximum	Project	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	971331,63	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Project	95,21	42,58	24,62	11,74	0,00	25,22	9,97	4,75	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	1921,24	15,71	3,44	18,11	8,94
839	83950001	< LOD	121,8	< LOD	32,04	< LOD	36,79	< LOD	13,64	< LOD	9,86	< LOD	6,76	927791,88	2603,91	28,69	4,13	< LOD	13,36
839	83950002	186,82	45,02	< LOD	23,08	< LOD	26,46	10,16	4,91	< LOD	7,44	< LOD	5,04	937318,25	2515,34	23,5	3,78	< LOD	12,73
839	83950003	98,21	48,47	< LOD	25,36	< LOD	30,65	22,56	5,69	< LOD	8,31	< LOD	5,63	927827,94	3231,49	35,3	4,44	< LOD	14,7
839	83950004	137,25	45,3	< LOD	23,34	< LOD	26,88	10,34	4,99	< LOD	7,48	< LOD	4,5	939503,63	2419,52	24,76	3,84	< LOD	12,63
839	83950005	113,74	48,32	< LOD	25	< LOD	28,64	16,55	5,49	9,97	4,19	< LOD	5,35	925073,5	2805,33	30,29	4,28	< LOD	14,33
839	83950006	210,92	45,24	< LOD	22,95	< LOD	26,57	12,47	4,97	< LOD	7,35	< LOD	5,02	938729,56	1921,24	21,47	3,73	< LOD	12,66
839	83950007	154,02	44,76	< LOD	22,98	< LOD	27,81	12,11	4,97	< LOD	7,38	< LOD	5,05	941744,56	2303,25	26,19	3,88	< LOD	12,68
839	83950009	207,09	44,98	< LOD	22,9	< LOD	26,17	< LOD	9,68	< LOD	7,47	< LOD	5,05	941784,81	2328,82	19,84	3,63	< LOD	12,24
839	83950010	174,68	46,89	< LOD	23,82	< LOD	27,66	< LOD	10,13	< LOD	7,59	< LOD	5,11	933107,06	2419,54	27,1	3,99	< LOD	13,23
839	83950011	203,39	45,58	< LOD	23,17	< LOD	28,47	< LOD	9,7	< LOD	7,4	< LOD	4,63	940574,13	2211,21	20,66	3,69	< LOD	12,51
839	83950012	162,19	46,04	< LOD	23,48	< LOD	27,09	11,97	5,07	< LOD	7,73	< LOD	4,27	935715,69	2475,76	23,55	3,92	< LOD	12,87
839	83950013	207,72	59,36	< LOD	30,36	< LOD	36,87	13,32	6,57	< LOD	9,97	< LOD	4,85	937151,13	2495,02	24,18	3,85	< LOD	12,91
839	83950014	< LOD	90,39	29,41	12,51	< LOD	28,21	23,11	5,58	10,97	4,16	6,77	2,82	932744	2919,55	45,86	4,72	< LOD	14,54
839	83950015	182,13	58,65	< LOD	29,97	< LOD	35,07	< LOD	12,96	< LOD	9,47	< LOD	6,49	936166	2446,82	28,63	4,01	< LOD	13,06
839	83950017	150,52	45,72	< LOD	23,47	< LOD	26,88	10,91	5,03	< LOD	7,47	< LOD	4,94	935579,75	2591,48	28,35	3,99	< LOD	13,01
839	83950018	146,18	47,44	< LOD	24,5	< LOD	29,61	16,56	5,37	< LOD	7,73	5,92	2,76	925467,31	2886,95	32,6	4,36	< LOD	13,44
839	83950019	173,3	46,31	< LOD	23,61	< LOD	26,9	< LOD	9,99	< LOD	7,51	< LOD	4,55	936472,19	2570,37	25,02	3,84	< LOD	12,23
839	83950020	< LOD	103,78	< LOD	28,23	< LOD	34,04	26,16	6,44	14,24	4,87	9,36	3,34	902918,31	3598,15	65,8	6,07	< LOD	20,68
839	83950021	128,69	46,69	< LOD	24,02	< LOD	29,24	11,92	5,18	11,05	4,09	< LOD	5,05	935222,06	2425,17	23,03	3,93	< LOD	13,22
839	83950022	127,02	47,05	< LOD	24,57	< LOD	28,01	11,33	5,21	< LOD	7,79	< LOD	5,35	932764,13	2651,49	28,85	4,1	< LOD	13,53
839	83950023	< LOD	91,65	< LOD	25,07	< LOD	28,66	28,51	5,81	13,61	4,32	7,78	2,91	922766,31	2993,25	57,54	5,19	< LOD	17,26
839	83950025	< LOD	87,65	< LOD	22,99	< LOD	27,81	12,6	4,94	< LOD	7,48	< LOD	4,92	945829,88	2339,74	33,14	4,04	< LOD	12,54
839	83950026	176,4	46,49	< LOD	23,85	< LOD	27,09	11,23	5,1	< LOD	7,83	< LOD	4,98	933805,06	2468,35	23,12	3,9	< LOD	13,43
839	83950027	< LOD	96,12	< LOD	25,2	< LOD	28,71	< LOD	10,59	< LOD	8,29	< LOD	5,53	922721,94	2846,8	33,27	4,39	< LOD	15,35
839	83950028	219,49	46,01	< LOD	23,57	< LOD	26,79	< LOD	9,95	7,92	3,86	5,26	2,63	939250,19	2375,2	26,93	3,91	< LOD	12,27
839	83950029	165,57	43,17	< LOD	22,1	< LOD	25,25	10,66	4,75	< LOD	7,09	< LOD	4,64	949439,88	2064,26	19,99	3,58	< LOD	12,21
839	83950030	190,23	45,91	< LOD	23,33	< LOD	26,86	11,7	5,04	< LOD	7,47	< LOD	3,46	936270,31	2432,35	22,44	3,79	< LOD	12,36
839	83950031	< LOD	93,1	< LOD	24,55	< LOD	30,01	13,21	5,3	12,86	4,22	7,63	2,86	926292,13	2784,08	41,56	4,57	< LOD	15,03
839	83950033	< LOD	91,07	< LOD	23,77	< LOD	27,04	12,76	5,11	< LOD	7,63	< LOD	5,23	931894,25	2553,25	36,27	4,22	< LOD	15,96
839	83950034	159,89	45,14	< LOD	23,07	< LOD	26,43	11,99	4,99	< LOD	7,36	< LOD	3,73	937423	2417,73	24,48	3,82	< LOD	11,4
839	83950035	248,88	45,7	< LOD	23,02	< LOD	26,63	< LOD	9,66	< LOD	6,7	< LOD	4,83	943014,31	2536,26	23,1	3,71	< LOD	11,05
839	83950036	176,74	46,83	< LOD	23,94	< LOD	27,52	12,13	5,15	< LOD	7,55	< LOD	5,2	932808,94	2555,03	26,5	3,95	< LOD	12,09
839	83950037	< LOD	119,76	< LOD	32,18	< LOD	38,58	23,61	7,15	15,15	5,52	< LOD	6,91	920975,06	2965,23	49,94	4,99	< LOD	18,16
839	83950038	153,32	47,68	< LOD	24,5	< LOD	28,02	13,33	5,3	< LOD	8,05	< LOD	5,22	930557,38	2582,72	30,06	4,12	< LOD	14,11
839	83950039	146,87	60,02	< LOD	30,94	< LOD	35,79	< LOD	12,9	< LOD	9,91	< LOD	6,63	934811,13	2594	24,56	3,93	< LOD	13,2
839	83950041	129,63	45,65	< LOD	23,42	< LOD	26,93	< LOD	9,95	< LOD	7,38	< LOD	4,14	935265,13	2116,06	26,57	3,95	< LOD	13,37
839	83950042	127,23	45,27	< LOD	23,39	< LOD	27,02	11,9	5,03	8,33	3,88	< LOD	5,05	935927,13	2434,53	28,58	4,03	< LOD	14,72
839	83950043	< LOD	89,02	< LOD	24,23	< LOD	27,73	24,22	5,52	9,9	4,06	< LOD	5,26	928403,19	2896,9	46,71	4,68	< LOD	16,93
839	83950044	182,01	45,96	< LOD	23,57	< LOD	27,19	10,66	5,02	< LOD	7,59	< LOD	4,63	934276,25	2385,65	22,53	3,82	< LOD	12,94
839	83950045	< LOD	98,45	< LOD	25,59	< LOD	29,52	14,63	5,57	< LOD	8,32	< LOD	5,62	914483,94	3026,29	35,93	4,53	< LOD	16,96
839	83950046	< LOD	134,03	< LOD	36,76	< LOD	44,11	23,88	8,18	16,15	6,34	< LOD	8,31	905559,69	4208,8	60,55	5,76	< LOD	20,29
839	83950047	< LOD	137,3	< LOD	36,26	< LOD	41,9	23,99	8,13	< LOD	11,94	< LOD	8,18	896764,63	3625,84	49,12	5,28	< LOD	17,7
839	83950049	176,25	45,4	< LOD	23,19	< LOD	26,54	< LOD	9,76	< LOD	7,41	< LOD	5,02	942221,75	2284,63	27,81	3,88	< LOD	13,28
839	83950050	164,41	45,09	< LOD	23,36	< LOD	26,67	11,93	4,98	< LOD	6,27	< LOD	4,79	932723,25	2605,44	25,11	3,89	< LOD	12,81
839	83950051	209,28	56,54	< LOD	29,17	< LOD	33,34	< LOD	12,35	< LOD	9,32	< LOD	6,22	931454,63	2558,38	27,49	4,02	< LOD	13,57
839	83950052	175,35	48,8	< LOD	25,01	< LOD	28,67	10,84	5,33	< LOD	8,01	< LOD	5,4	922544,81	3487,98	32,74	4,28	< LOD	13,95
839	83950053	< LOD	96,8	< LOD	25,4	< LOD	28,92	13,68	5,5	11,16	4,3	< LOD	5,6	919543,44	2598,95	39,26	4,58	< LOD	15,19
839	83950054	168,32	48,18	< LOD	24,73	< LOD	28,24	11,3	5,28	< LOD	7,98	6,26	2,81	921957,75	3408,92	23,59	4	< LOD	13,71
839	83950055	< LOD	93,14	< LOD	24,48	< LOD	28,24	16,78	5,39	< LOD	7,8	< LOD	5,5	923380	2837,78	40,83	4,47	< LOD	14,43
839	83950057	153,62	47,95	< LOD	24,65	< LOD	30,09	15,69	5,39	< LOD	8,03	< LOD	5,33	925429,06	2713,91	28,57	4,17	< LOD	14,64
839	83950058	205,96	48,68	< LOD	24,72	< LOD	28,57	12,09	5,32	< LOD	8,08	< LOD	5,3	925962,63	2566,14	25,88	4,05	< LOD	13,46
839	83950059	177,11	46,67	< LOD	24,02	< LOD	27,66	13,49	5,18	< LOD	7,61	< LOD	5,09	934029,06	2395,33	23,89	3,92	< LOD	12,93
839	83950060	217,06	47,18	< LOD	24,03	< LOD	27,63	< LOD	9,97	< LOD	7,74	< LOD	5,28	934824,63	2609,33	29,43	4,07	< LOD	12,42
839	83950061	136,16	48,5	< LOD	24,86	< LOD	28,71	11,1	5,33	< LOD	8,01	< LOD	5,33	924253,56	2751,6	28,16	4,12	< LOD	14,05
839	83950062	< LOD	129,37	< LOD	33,75	< LOD	40,94	22,64	7,61	< LOD	11,06	< LOD	7,84	911248,06	3301,96	41,68	4,87	< LOD	16,86
839	83950063	216,36	46,02	< LOD	21,86	< LOD	26,83	12,39	5,04	< LOD	7,62	< LOD	5,08	942276,06	2238,72	21,82	3,74	< LOD	12,4
839	83950065	132,26	47,44	< LOD	24,58	< LOD	28,04	< LOD	10,32	< LOD	7,8	< LOD	5,3	931446,63	2608,4	28,49	4,07	< LOD	13,66
839	83950066	199,71	47,95	< LOD	24,59	< LOD	27,95	10,99	5,23	< LOD	7,92	< LOD	5,18	937202,63	2350,13	27,05	3,99	< LOD	13,2
839	83950067	< LOD	97,94	< LOD	25,57	< LOD	29,44	16,5	5,59	10,97	4,31	< LOD	5,44	922805,19	2677,3	36,57	4,58	< LOD	15,59
839	83950068	< LOD	90,41	< LOD	23,61	< LOD	28,62	18,67	5,24	9,3	3,94	< LOD	5,07	934759,19	2570,86	36,21	4,27	< LOD	13,8
839	83950069	170,42	47,47	< LOD	24,29	< LOD	27,72	< LOD	10,23	< LOD	7,86	< LOD	5,1	930811,44	2451,86	29,12	4,09	< LOD	13,29
839	83950070	124,22	48,81	< LOD	25,09	< LOD	28,96	13,51	5,45	< LOD	8,2	< LOD	5,52	925852,88	2824,71	35,41	4,45	< LOD	14,66
839	83950071	156,87	47,61	< LOD	24,39	< LOD	27,94	< LOD	10,23	< LOD	7,83	< LOD	5,42	925511,56	2399,84	28,23	4,12	< LOD	13,67
839	83950073	106,96	49,71	< LOD	25,78	< LOD	29,48	16,42	5,63	< LOD	8,15	< LOD	5,59	919085,25	3058,66	38,76	4,56	< LOD	15,28
839	83950074	205	47,7	< LOD	24,3	< LOD	27,85	15,15	5,3	< LOD	7,57	< LOD	5,33	930225,5	2466,42	29,68	4,13	< LOD	13,58
839	83950075	< LOD	89,56	< LOD	23,59	< LOD	26,99	10,17	5	8,45	3,09	< LOD	5,04	936459,38	3134,98	32,43	4,15	< LOD	14,38

		DONNÉES DE TERRAIN							MICRO-XRF													
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire	Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
Nb Analyses:	727								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	0	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,48	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,57	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								726	726	726	726	726	726	726	726	671	726	4	726	0	726	0	726
Average	Project								48,83	6,09	223,21	9,89	2074,22	70,11	40,67	2,83	32,52	10,60	24,55	18,05	#DIV/0!	6,82	#DIV/0!	11,08
Std. Dev.	Project								32,10	1,07	59,84	1,21	312,77	8,10	8,88	0,38	13,98	2,65	3,77	2,97	#DIV/0!	1,37	#DIV/0!	1,97
Coefficient va	Project								0,66	0,18	0,27	0,12	0,15	0,12	0,22	0,14	0,43	0,25	0,15	0,16	#DIV/0!	0,20	#DIV/0!	0,18
Maximum	Project								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Project								16,59	4,86	59,36	5,69	508,04	32,47	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	4,47	0,00	7,94
839	83950076	5838431	414976	24,7		Cu/Zn	2011-05-20	180	24,77	5,34	252,47	10,2	2114,16	68,3	40,38	2,71	24,62	8,94	< LOD	17,02	< LOD	5,28	< LOD	9,83
839	83950077	5839007	415378	3,7		Cu/Zn	2011-05-20	180	29,84	5,27	281,9	10,47	2289,52	69,39	40,08	2,6	19,1	8,31	< LOD	15,15	< LOD	5,31	< LOD	8,8
839	83950078	5838044	413375	10,6		Cu/Zn	2011-05-20	180	24,57	5,31	253,97	10,18	2104,26	67,7	38,98	2,65	34,16	9,52	< LOD	16,86	< LOD	5,54	< LOD	10,36
839	83950079	5839778	414180	2,1		Cu/Zn	2011-05-20	180	124,36	8,36	79,59	7,03	1435,99	60,83	24	2,49	88,1	14,94	< LOD	21,68	< LOD	9,27	< LOD	18,54
839	83950081	5838345	413776	11,3		Cu/Zn	2011-05-20	180	30,73	5,42	318,11	11,42	2358,6	72	33,75	2,43	22,04	8,6	< LOD	14,03	< LOD	5,33	< LOD	9,22
839	83950082	5838695	413777	6,7		Cu/Zn	2011-05-20	180	44,71	6,09	173,77	9,13	2005,64	71,14	56,56	3,49	37,33	10,86	< LOD	18,91	< LOD	7,94	< LOD	11,9
839	83950083	5838394	413376	10,9		Cu/Zn	2011-05-20	180	25,96	5,39	281,97	10,82	2214,05	70,22	38,11	2,63	18,5	8,6	< LOD	17,33	< LOD	6,01	< LOD	10,2
839	83950084	5837649	414574	8,8	test homogénéité argile	Cu/Zn	2011-05-20	180	28,67	5,54	248,64	10,36	2118,29	70,01	39,04	2,73	19,74	8,76	< LOD	17,58	< LOD	5,65	< LOD	10,54
839	83950085	5837995	413775	12,2		Cu/Zn	2011-05-20	180	25,57	5,43	299,03	11,25	2240,55	71,09	35,5	2,54	27,88	9,14	< LOD	14,87	< LOD	5,16	< LOD	9,68
839	83950086	5838057	415375	8,6		Cu/Zn	2011-05-20	180	54,43	6,67	176,64	9,77	2163,13	79,16	60,08	3,79	39,22	11,49	< LOD	21,34	< LOD	8,4	< LOD	14
839	83950087	5837454	412173		test homogénéité litière	Cu/Zn	2011-05-20	180	32,73	5,37	235,12	9,67	2206,46	69,03	40,41	2,66	30,1	9,2	< LOD	16,5	< LOD	6,54	< LOD	9,58
839	83950089	5837849	414574		test homogénéité gyttja	Cu/Zn	2011-05-20	180	21,62	5,19	270,57	10,4	2231,21	69,42	35,89	2,5	17,51	8,19	< LOD	16,08	< LOD	5,23	< LOD	9,77
839	83950090	5837849	414574		test homogénéité gyttja	Cu/Zn	2011-05-20	180	28,62	5,4	285,05	10,81	2214,4	69,66	38,1	2,6	27,62	9,12	< LOD	14,66	< LOD	5,69	< LOD	9,74
839	83950091	5837790	414174	9,1		Cu/Zn	2011-05-20	180	42,4	5,96	183,14	9,27	2116,39	73,87	48,8	3,17	35,23	10,33	< LOD	18,79	< LOD	6,44	< LOD	11,33
839	83950092	5838001	413375		test homogénéité litière	Cu/Zn	2011-05-20	180	41,15	5,62	238,41	9,85	2128,05	68,22	40,31	2,7	26,5	9,2	< LOD	17,06	< LOD	7,13	< LOD	9,74
839	83950093				test homogénéité gyttja, 10m Sud	Cu/Zn	2011-05-20	180	28,54	5,75	258,4	10,89	2048,89	70,52	38,64	2,8	28,03	9,71	< LOD	19,39	< LOD	6,1	< LOD	11,81
839	83950094	5838407	415376	19,2		Cu/Zn	2011-05-20	180	26,38	5,39	304,81	11,23	2150,99	68,34	34,9	2,49	19,18	8,46	< LOD	14,83	< LOD	5,37	< LOD	8,6
839	83950095	5838045	413775	9,5		Cu/Zn	2011-05-20	180	20,83	5,15	288,29	10,63	2141,21	66,66	33,69	2,39	< LOD	15,99	< LOD	12,49	< LOD	5,76	< LOD	9,78
839	83950097	5837407	415373	1,7		Cu/Zn	2011-05-20	180	25,94	5,38	512,18	14,84	1987,1	61,18	23,71	1,99	< LOD	15,45	< LOD	16,03	< LOD	5,24	< LOD	7,94
839	83950098	5838281	414976	23,7		Cu/Zn	2011-05-20	180	34,16	5,68	247,77	10,39	2165,07	71,32	40,72	2,8	38,81	10,25	< LOD	16,77	< LOD	7,04	< LOD	10,97
839	83950099	5839499	413780	2,0		Cu/Zn	2011-05-20	180	68,49	6,51	175,59	8,94	1864,58	66,37	42,35	2,95	31,22	10,17	< LOD	20,25	< LOD	6,76	< LOD	11,79
839	83950100	5838031	414975	9,9		Cu/Zn	2011-05-20	180	24,48	5,26	290,94	10,78	2181,9	68,07	34,5	2,45	21,79	8,52	< LOD	16,25	< LOD	5,39	< LOD	9,25
839	83950101	5837649	414574	8,8	test homogénéité argile	Cu/Zn	2011-05-20	180	29,49	5,47	244,4	10,12	2131,94	69,32	37,96	2,65	18,33	8,63	< LOD	14,79	< LOD	5,81	< LOD	10,25
839	83950102	5837849	414574		test homogénéité gyttja	Cu/Zn	2011-05-20	180	31,18	5,51	256,7	10,39	2224,46	71,18	37,96	2,65	24,14	8,99	< LOD	17,95	< LOD	5,42	< LOD	9,41
839	83950103	5838107	415375	8,7		Cu/Zn	2011-05-20	180	21,38	4,98	181,18	8,43	2333,22	70,71	35,21	2,45	17,24	8,18	< LOD	14,15	< LOD	6,45	< LOD	8,5
839	83950105	5838449	414576	8,5		Cu/Zn	2011-05-20	180	26,94	5,29	257,23	10,15	2279,2	70,6	33,68	2,43	26,39	8,91	< LOD	17,07	< LOD	6,58	< LOD	9,55
839	83950106	5837649	414574	8,8	test homogénéité argile	Cu/Zn	2011-05-20	180	31,02	5,65	278,1	11,07	2188,94	71,83	39,36	2,74	24,08	9,21	< LOD	15,97	< LOD	6,16	< LOD	11,17
839	83950107	5837945	413775	14,2		Cu/Zn	2011-05-20	180	30,73	5,62	269,18	10,85	2195,71	71,81	41,91	2,83	30,36	9,55	< LOD	17,21	< LOD	5,52	< LOD	10,52
839	83950108	5837981	414975	9,6		Cu/Zn	2011-05-20	180	60,85	7,99	185,71	11,08	2551,73	97,42	75,01	4,66	60,55	14,21	< LOD	25,62	< LOD	10,5	< LOD	17,16
839	83950109	5838745	413777	2,8		Cu/Zn	2011-05-20	180	28,64	5,5	172,08	8,71	1950,2	67,14	60,71	3,47	24,16	9,4	< LOD	18,2	< LOD	7,26	< LOD	11,38
839	83950110	5837957	415375	8,3		Cu/Zn	2011-05-20	180	35	5,79	230,43	10,24	2263,32	75,13	40,63	2,85	27,12	9,66	< LOD	17,85	< LOD	7,43	< LOD	10,4
839	83950111				test homogénéité gyttja, 5m Est	Cu/Zn	2011-05-20	180	27,73	5,38	244,55	10,03	2192,82	69,92	36,03	2,56	25,28	9,03	< LOD	16,5	< LOD	5,72	< LOD	9,8
839	83950113	5838249	414576	25,0		Cu/Zn	2011-05-20	180	26,33	5,37	274,23	10,63	2227,01	70,29	35,55	2,53	20,78	8,65	< LOD	16,99	< LOD	5,77	< LOD	9,37
839	83950114	5837657	415374	8,2		Cu/Zn	2011-05-20	180	24,16	5,12	128,61	7,53	2207,43	70,24	41,41	2,73	19,2	8,51	< LOD	16,86	< LOD	5,62	< LOD	9
839	83950115	5838757	415377	10,2		Cu/Zn	2011-05-20	180	25,35	5,3	310,84	11,23	2285,42	70,3	32,18	2,37	20,5	8,51	< LOD	16,64	< LOD	5,51	< LOD	9,16
839	83950116	5838184	413775		test homogénéité litière	Cu/Zn	2011-05-20	180	41,4	5,63	262,04	10,3	2136,8	68,01	40,66	2,7	29,54	9,44	< LOD	17,96	< LOD	7,43	< LOD	9,69
839	83950117	5837649	414574	8,8	test homogénéité argile	Cu/Zn	2011-05-20	180	28,83	5,59	256,42	10,61	2218,84	72,62	38,11	2,71	25,56	9,3	< LOD	14,56	< LOD	5,86	< LOD	10,11
839	83950118				test homogénéité litière, 5m Sud	Cu/Zn	2011-05-20	180	49,59	5,84	233,45	9,82	2076,05	67,74	46,49	2,92	26,46	9,36	< LOD	14,43	< LOD	7,17	< LOD	11,52
839	83950119	5837540	414173	7,4		Cu/Zn	2011-05-20	180	58,47	6,25	202,76	9,51	1998,3	68,75	44,13	2,97	37,19	10,41	< LOD	18,5	< LOD	6,63	< LOD	10,99
839	83950121	5838645	413777	7,7		Cu/Zn	2011-05-20	180	34,03	5,9	290,97	11,72	2411,53	78,98	42,53	2,93	19,73	9,24	< LOD	18,39	< LOD	7,74	< LOD	10,98
839	83950122	5838294	413378	17,0		Cu/Zn	2011-05-20	160	23,75	5,37	291,23	11,05	2206,52	70,22	39,83	2,68	23,98	8,97	< LOD	17,57	< LOD	7,11	< LOD	9,7
839	83950123	5837649	414574	8,8	test homogénéité argile	Cu/Zn	2011-05-20	180	31,86	5,7	243,68	10,47	2118,58	71,39	38,57	2,77	29,52	9,61	< LOD	18,11	< LOD	5,63	< LOD	10,28
839	83950124				test homogénéité argile, 10m Nord	Cu/Zn	2011-05-20	180	25,47	5,48	254,03	10,47	2153,52	70,71	37,89	2,68	24,95	9,17	< LOD	16,49	< LOD	6,07	< LOD	9,52
839	83950125	5838507	415376	15,3		Cu/Zn	2011-05-20	180	23,14	5,13	301,98	10,78	2258,28	68,14	32,12	2,31	< LOD	15,63	< LOD	13,59	< LOD	4,9	< LOD	8,17
839	83950126	5838157	415375	9,6		Cu/Zn	2011-05-20	180	19,79	5,18	304,62	11,1	2320,13	71	37,67	2,55	18,92	8,3	< LOD	13,59	< LOD	4,8	< LOD	8,68
839	83950127				test homogénéité argile, 5m Sud	Cu/Zn	2011-05-20	180	31,71	5,64	269,85	10,84	2154,53	70,84	38,02	2,69	20,17	8,8	< LOD	16,81	< LOD	5,71	< LOD	10,63
839	83950129	5837657	415374	7,6		Cu/Zn	2011-05-20	180	37,4	5,91	272,5	11,25	2427,48	78,97	41,44	2,88	22,6	9,41	< LOD	16,05	< LOD	7,56	< LOD	11,51
839	83950130	5837849	414574	11,4	test homogénéité gyttja	Cu/Zn	2011-05-20	180	28,13	5,5	256,24	10,47	2241,3	72,18	36,64	2,62	23,43	9,04	< LOD	18,03	< LOD	6,02	< LOD	9,7
839	83950131	5838744	413377	1,9		Cu/Zn	2011-05-24	180	31,64	5,44	194,83	8,87	1702,76	59,43	55,27	3,21	39,96	10,14	< LOD	16,02	< LOD	5,81	< LOD	11,2
839	83950132	5838557	415377	12,6		Cu/Zn	2011-05-24	180	23,27	5,23	323,9	11,38	2292,71	69,69	30,82	2,3	17,49	8,16	< LOD	16,15	< LOD	5,34	< LOD	8,36
839	83950133	5838499	414576	8,4		Cu/Zn	2011-05-24	180	26,83	5,24	293,07	10,69	2180,43	67,2	35,05	2,43	18,64	8,16	< LOD	12,5	< LOD	4,79	< LOD	8,55
839	83950134	5837640	414174	8,4		Cu/Zn	2011-05-24	180	45,6	6,12	248,05	10,76	2247,87	75,59	44,22	3,01	35,74	10,43	< LOD	19,71	< LOD	7,58	< LOD	11,66
839	83950135	5838094	413375	12,8		Cu/Zn	2011-05-24	180	31,18	5,59	266,26	10,72	2237,89	72,28	39	2,71	19,85	8,82	< LOD	17,3	< LOD	6,39	< LOD	10,61
839	83950137	5837690	414174	8,4		Cu/Zn	2011-05-24	180	65,62	7,27	227,13	11,53	2480,35	90,37	58,94	3,88	51,48	12,87	< LOD	22,46	< LOD	9,11	< LOD	14,34
839	83950138	5838731	414977	9,7		Cu/Zn	2011-05-24	180	26,37	5,23	274,32	10,38	2285,12	69,8	35,72	2,47	17,36	8,24	< LOD	13,81	< LOD	6,32	< LOD	9,85
839	83950139	5838595	413777	8,1		Cu/Zn	2011-05-24	180	39,42	5,98	193,12	9,59	2112,09	73,45	49,17	3,22	30,59	10,23	< LOD	19,24	< LOD	6,74	< LOD	12,25
839	83950140	5837089	411372		test homogénéité litière	Cu/Zn	2011-05-24	180	34,76	5,37	238,69	9,65	2144,99	67,13	39,5	2,61	20,16	8,42	< LOD	17,4	< LOD	5,21	< LOD	10,17
839	83950141	5838049	414575	11,4		Cu/Zn	2011-05-24	180	26,33	5,32	257,99	10,23	2175,19	68,94	35,93	2,54	18,99	8,49	< LOD	16,73	< LOD	5,54	< LOD	9,78
839	83950142	5837849	414574		test homogénéité gyttja	Cu/Zn	2011-05-24	180	25,25	5,39	263,27	10,49	2187,9	70,16	35,37	2,55	23,17	8,92	< LOD	15,06	< LOD	6,4	< LOD	10,63
839	83950143	5838494	413376	9,0		Cu/Zn	2011-05-24	180	27,19	5,28	277,94	10,48	2180,63	67,84	37,27	2,53	23,62	8,62	< LOD	15,73	< LOD	5,07	< LOD	9,04
839	83950145	5837899	414574	10,4		Cu/Zn	2011-05-24	180	30,4	5,53	289,1	11,11	2266,17	72,48	36,2	2,57	24,9	9,03	< LOD	14,96	< LOD	5,68	< LOD	10,16
839	83950146	5837272	411772		test homogénéité litière	Cu/Zn	2011-05-24	180	44,21	5,66	246,57	9,95	2085,25	66,85	42,38	2,79	33,28	9,61	< LOD	18,12	< LOD	7,04	< LOD	10,2
839	83950147	5837849	414574		test homogénéité gyttja	Cu/Zn	2011-05-24	180	25,34	5,3	255,79	10,17	2114,4	67,6	39,42	2,65	26,15	8,97	< LOD	14,55	< LOD	5,74	< LOD	10,73
839	83950148	5838399	414576	11,8		Cu/Zn	2011-05-24	180	23,76	5,16	326,94	11,27	2249,7	67,79	31,85	2,3	< LOD	14,48	< LOD	15,29	< LOD	4,47	< LOD	8,72
839	83950149	5837996	414575	9,8		Cu/Zn	2011-05-24	180	21,96	5,15	274,48	10,34	2142,32	66,7	35,43	2,46	27,39	8,83	< LOD	16,87	< LOD	5,29	< LOD	9,48
839	83950150	5838257	415376	11,1		Cu/Zn	2011-05-24	180	24,65	5,3	260,62	10,32	2246,54	70,59	37,8	2,6	23,96	8,91	< LOD	14,46	< LOD	6,82	< LOD	9,33

		MICRO-XRF																									
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,95	242,34	185,82	74,16	177,19	118,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,58
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,56	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	282,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,46	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	9353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4516,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,43	0,15	0,20	0,20	0,23	0,21	0,28	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2053,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	62,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	583	726	37	726	100	726	48	726	0	726	726	726	725	726	726	726	726	726	726	726	726	726	717	726	0	726
Average	Project	60,49	20,92	333,95	166,42	102,94	53,80	119,06	84,96	#DIV/0!	276,16	31818,23	755,09	623,49	124,89	282,90	32,35	305,71	46,90	1983,31	91,30	15535,62	628,63	19727,45	1250,41	#DIV/0!	4259,06
Std. Dev.	Project	22,98	6,33	97,15	22,90	35,13	8,63	23,14	13,11	#DIV/0!	42,22	8725,74	178,59	276,91	19,97	57,18	6,04	50,03	7,75	478,09	16,88	3952,25	114,70	3704,05	175,61	#DIV/0!	860,02
Coefficient va	Project	0,38	0,30	0,29	0,14	0,34	0,16	0,19	0,15	#DIV/0!	0,15	0,27	0,24	0,44	0,16	0,20	0,19	0,16	0,17	0,24	0,18	0,25	0,18	0,19	0,14	#DIV/0!	0,20
Maximum	Project	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2053,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Project	30,11	14,72	175,69	82,67	60,83	29,16	62,67	39,63	0,00	142,27	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	19,85	193,19	29,36	255,29	42,29	8185,06	445,34	1441,52	645,66	0,00	2431,33
839	83950076	49,56	16,37	< LOD	152,5	< LOD	54	< LOD	79,7	< LOD	260,58	30721,67	704,15	578,3	117,06	238,21	26,68	292,53	40,34	1902,77	80,01	13850,42	536,61	19248,03	1106,19	< LOD	3662,45
839	83950077	< LOD	27,69	< LOD	144,73	< LOD	48,76	< LOD	74,81	< LOD	216,19	21204,85	525,1	356,79	99,9	236,34	20,75	254,66	30,34	1677,98	62,62	13785,01	463,02	20981,45	952,55	< LOD	2660,23
839	83950078	38,41	15,86	< LOD	156,71	< LOD	51,69	< LOD	82,04	< LOD	250,03	26810	637,44	492,81	111,95	233,06	27,66	256,12	40,46	1702,44	78,96	13229,2	562,91	18296,37	1151,86	< LOD	3394,48
839	83950079	174,9	27,36	< LOD	215,67	136,07	39,91	< LOD	105,14	< LOD	376,45	51530,83	1188,8	963,86	158	291,61	39,62	346,78	55,52	1760,78	96,79	22807,39	772,03	11053,94	1127,76	< LOD	6067,38
839	83950081	32	15,13	< LOD	148,71	< LOD	50,79	< LOD	78,09	< LOD	239,87	25257,52	598,61	619,12	116,28	260,34	27,59	283,63	40,32	1755,87	78,44	15298,64	573,69	19931,85	1152,97	< LOD	3546,68
839	83950082	68,94	19,68	< LOD	185,88	< LOD	63,55	< LOD	95,04	< LOD	312,65	40259,91	926,85	548,81	125,18	343,07	35,82	348,65	54,24	2969,14	117,93	14481,44	651,04	24524,95	1416,72	< LOD	4504,59
839	83950083	33,72	15,59	< LOD	156,89	< LOD	55,36	< LOD	78,24	< LOD	240,57	25597,51	617,94	429,16	108,95	234,38	27,51	288,38	40,85	1649,19	77,24	14927,99	580	19580,53	1172,5	< LOD	3175,74
839	83950084	48,43	17,13	< LOD	166,92	< LOD	54,75	< LOD	80,58	< LOD	286,66	35519,5	797,59	789,36	130,94	238,3	29,99	322,35	45,4	1839,93	85,16	13859,14	576,7	19200,2	1204,87	< LOD	3790,1
839	83950085	< LOD	28,99	< LOD	151,71	< LOD	54,03	< LOD	80,05	< LOD	239,64	25342,2	615,86	502,28	112,49	244,9	27,83	282,72	40,38	1572,17	75,47	14817,46	579,66	18776,23	1162,44	< LOD	3826,88
839	83950086	116,88	23,11	< LOD	194,51	< LOD	69,13	< LOD	103,67	< LOD	388,79	59661,5	1307,76	1769,44	188,5	353,2	39,83	394,73	59,5	2907,87	121,06	15198,45	690,62	26566,53	1513,22	< LOD	4684,41
839	83950087	< LOD	30,15	< LOD	154,63	< LOD	52,6	< LOD	78,54	< LOD	223,6	22006,96	550,04	423,55	106,52	229,66	26,73	247,56	39,82	1827,13	81,02	14110,06	563,51	20031,55	1169,96	< LOD	3612,94
839	83950089	< LOD	29,26	< LOD	150,64	< LOD	48,06	< LOD	77,45	< LOD	236,02	25225,14	601,24	381,56	103,22	218,75	25,69	246,74	37,75	1607,82	73,52	13754,21	536,42	18281,04	1095,59	< LOD	3569,9
839	83950090	< LOD	30,12	< LOD	156,46	< LOD	53,91	< LOD	78,58	< LOD	242,29	26039,9	619,37	545,68	115,05	240,64	27,55	272,09	40,22	1649,91	76,94	13975,14	560,23	17630,55	1131,99	< LOD	4053,6
839	83950091	50,07	17,8	< LOD	173,02	< LOD	59,91	< LOD	91,86	< LOD	329,01	44574,02	1020,15	1095,24	151,03	277,32	33,23	321,75	50,54	2475,95	103,93	14358,34	615,19	23456,62	1329,56	< LOD	4328,5
839	83950092	39,17	16,05	< LOD	158,42	< LOD	53,35	< LOD	81,33	< LOD	232,09	23244,58	576,89	475,28	111,54	232,5	27,65	301,53	42,3	1829,82	82,41	14483,52	578,66	19443,23	1181,57	< LOD	3447,77
839	83950093	39,23	16,93	< LOD	171,95	< LOD	55,77	< LOD	87,39	< LOD	261,76	25896	664,55	569,2	124,9	205,33	35,99	266,85	53,94	1667,24	100,42	13540,42	712,99	19151,19	1526,19	< LOD	5314,89
839	83950094	< LOD	28,14	< LOD	152,41	< LOD	51,61	< LOD	76,9	< LOD	230,06	23817,41	584,64	487,35	111,26	219,49	26,57	261,41	39,23	1574,54	74,79	13805,07	550,21	17903,78	1118,83	< LOD	3264,81
839	83950095	< LOD	28,28	< LOD	141,03	< LOD	49,22	< LOD	80,72	< LOD	222,36	21318,73	531,3	373,97	100,98	227,56	26,1	265,94	38,35	1548,72	72,82	14369,14	549,5	18755,26	1111,6	< LOD	3236,97
839	83950097	< LOD	24,12	< LOD	142,02	< LOD	47,61	< LOD	71,9	< LOD	180,54	14787,87	405,76	296,32	94,36	215,41	23,63	228,15	32,19	991,41	55,22	10630,27	445,34	11536,85	885,07	< LOD	3042,95
839	83950098	40,41	16,53	< LOD	162,06	< LOD	53,34	< LOD	84,2	< LOD	284,41	34347,7	781,54	590,67	121,25	268,29	30,58	307,8	44,78	1864,24	85,57	13864,13	582,16	20036,81	1223,47	< LOD	3867,37
839	83950099	51,59	18,2	< LOD	180,78	< LOD	61,05	< LOD	87,95	< LOD	271,53	29024,79	722,18	529,48	122,75	323,07	33,7	308,54	49,23	2442,95	103,63	14852,8	626,32	20346,84	1287,45	< LOD	4823,71
839	83950100	37,59	15,35	< LOD	149,3	< LOD	50,96	< LOD	79,15	< LOD	228,65	23073,77	564,28	480,66	109,46	199,45	32,42	258,65	48,79	1520,71	89,87	13911,47	683,76	18226,05	1428,36	< LOD	4979,5
839	83950101	38,64	15,99	< LOD	154,46	< LOD	52,83	< LOD	81,89	< LOD	269,75	33313,02	751,53	682,76	123,67	258,98	29,75	283,59	42,7	1691,07	80,27	13174,53	563,25	19441,08	1196,76	< LOD	3795,78
839	83950102	45,75	16,31	< LOD	156,7	< LOD	53,81	< LOD	81,3	< LOD	249,71	27540,61	656,45	563,34	117,11	219,99	26,03	296,1	39,4	1673,3	74,82	14009,3	545,87	19586,72	1124,14	< LOD	3963,29
839	83950103	< LOD	24,87	< LOD	142,18	< LOD	46,45	< LOD	74,11	< LOD	216,87	20646,17	517,22	458,59	107,46	211,84	25,36	254,89	36,08	1184,78	63,02	15061,29	557,9	19369,92	1115,87	< LOD	3473,5
839	83950105	< LOD	29,9	< LOD	154,18	< LOD	49,72	< LOD	80,44	< LOD	240,99	25942,47	613,48	423,14	106,2	212,36	26,39	262,29	39,44	1616,48	75,53	14953,12	573,9	19545,34	1158,98	< LOD	3760,06
839	83950106	40,99	16,69	< LOD	163,54	< LOD	57,06	< LOD	85,61	< LOD	276,04	33116,95	761,09	784,58	132,06	251,53	29,92	290,3	43,97	1830,31	84,64	14495,81	596,14	19705,56	1226,74	< LOD	4258,82
839	83950107	42,13	16,69	< LOD	164,36	< LOD	55,62	< LOD	83,22	< LOD	265,94	31094,85	727,26	480,81	114,67	247,72	24,12	266,45	35,17	1864,94	72,31	14509,28	505,19	20150,21	1015,48	< LOD	3201,4
839	83950108	107,91	25,63	< LOD	240,41	< LOD	81,27	134,42	61	< LOD	433,43	64380,14	1504,06	1591,1	196,86	375,33	55,88	544,44	88,9	3630,65	175,51	18665,84	988,57	31707,97	2135,76	< LOD	7125,36
839	83950109	61,17	18,85	< LOD	163,62	< LOD	53,85	< LOD	89,15	< LOD	314,29	43029,85	933,13	578,57	122,27	342,36	34,65	367,51	54,12	3275,33	120,17	14061,4	633,02	26969,98	1420,03	< LOD	4439,38
839	83950110	< LOD	33,25	< LOD	171,17	< LOD	59,57	< LOD	87,36	< LOD	275,74	32063,53	761,86	870,4	138,47	234,73	30,35	352,43	46,63	1780,39	85,25	15091,47	624,97	22348,02	1308,67	< LOD	4401,32
839	83950111	< LOD	29,6	< LOD	158,32	< LOD	51,1	< LOD	80,57	< LOD	248,08	27816,79	655,85	455,35	110,51	249,92	28	304,54	41,08	1632,61	76,21	14336,91	564,9	19562,48	1159,3	< LOD	3601,78
839	83950113	< LOD	29,74	< LOD	153,27	< LOD	52,07	< LOD	80,19	< LOD	239,25	25646,27	616,63	430,57	107,88	237,04	26,86	264,18	38,85	1577,56	73,87	14118,42	554,02	19140,95	1134,61	< LOD	3500,44
839	83950114	< LOD	30,41	< LOD	153,19	< LOD	50,77	< LOD	80,85	< LOD	261,88	30906,52	705,13	851,37	131,42	221,66	28,05	303,69	42,29	1645,09	78,01	12939,2	567,6	22606,42	1256,07	< LOD	3899,13
839	83950115	30,11	14,9	< LOD	149,91	< LOD	50,99	< LOD	77,93	< LOD	227,4	22236,32	549,52	467,12	108,89	221,29	24,47	272,31	36,2	1524,12	68,54	14713,04	528,26	18573,45	1045,52	< LOD	3585,52
839	83950116	38,27	15,61	< LOD	154,63	< LOD	55,01	< LOD	82,53	< LOD	238	25958,77	619,8	409,05	106,44	285,86	36,65	325,16	54,45	1963,01	103,28	14752,2	707,73	20039,09	1481,1	< LOD	4566,07
839	83950117	40,92	16,65	< LOD	160,31	< LOD	56,72	< LOD	86,42	< LOD	278,38	32960,61	759,29	727,36	129,11	280,14	30,84	289,89	43,93	1801,39	84,07	13690,76	584,43	19555,76	1232,17	< LOD	3628,43
839	83950118	47,04	16,85	< LOD	159,17	67,14	29,31	< LOD	80,58	< LOD	244,28	26618,51	641,05	591,23	119,1	281,71	29,72	308,04	44,69	2200,42	92,03	14501,93	598,4	23045,03	1276,08	< LOD	3999,92
839	83950119	67,33	18,94	< LOD	178,21	< LOD	58,57	< LOD	89,31	< LOD	274,18	30406,73	734,96	565,83	122,84	291,67	31,83	364	48,79	2347,32	98,4	15287,97	622,09	22065,32	1288,45	< LOD	3968,22
839	83950121	37,16	16,75	< LOD	168,42	< LOD	56,31	< LOD	88,72	< LOD	266,72	27939,9	695,96	550,49	122,5	273,62	31,26	274,98	44,77	1885,98	88,62	16170,21	654,39	22709,42	1338,4	< LOD	3972,22
839	83950122	< LOD	29,33	< LOD	155,36	< LOD	49,44	< LOD	79,48	< LOD	251,03	26575,14	635,4	432,65	107,92	247,98	26,42	265,68	37,94	1632,85	73,23	14659,52	548,59	18868,76	1097,55	< LOD	3499,05
839	83950123	47,78	17,15	< LOD	166,56	< LOD	54,9	< LOD	83,75	< LOD	277,37	32752,72	763,07	530,99	119,42	244,04	30,19	293,06	44,62	1809,87	85,62	13369,17	565,94	19453,28	1237,66	< LOD	4314,19
839	83950124	48,27	16,77	< LOD	157,94	< LOD	54,37	< LOD	83,31	< LOD	279,25	34788,02	784,69	764,99	130,32	247,09	30,01	270,96	43,96	1882,39	86,11	13238,59	574,05	19306,72	1216,18	< LOD	3608,4
839	83950125	< LOD	28,24	< LOD	143,79	< LOD	47,71	< LOD	72,94	< LOD	205,41	19308,18	489,62	433,79	103,81	203,63	30,82	227,53	44,55	1341,42	81,71	14993,24	659,58	18482,99	1342,38	< LOD	4459,96
839	83950126	< LOD	28,35	< LOD	149,49	< LOD	47,4	< LOD	76,88	< LOD	225,49	22537,53	553,93	424,96	106,41	238,22	26,9	278,88	39,71	1650,14	76,05	14909,45	580,26	20713,73	1190,02	< LOD	3701,64
839	83950127	34,76	16,15	< LOD	162,3	< LOD	52,55	< LOD	81,85	< LOD	280,74	36693,89	815,75	646,89	122,95	263,27	30,26	223,39	41,98	1789,93	83,55	13766,15	579,53	19480,06	1213,19	< LOD	4350,41
839	83950129	< LOD	32,9	< LOD	167,1	< LOD	58,68	< LOD	86	< LOD	270,47	30990,95	742,29	582,25	123,67	261,63	31,28	362,19	47,35	1849,89	87,28	14429,24	613,35	20381,69	1276,07	< LOD	3900,24
839	83950130	32,94	15,61	< LOD	161,18	< LOD	54,7	< LOD	80,99	< LOD	249,6	27491,04	661,69	398,78	108,91	241	28,72	288,81	42,38	1701,4	80,5	14544,1	589,39	20084,77	1214,49	< LOD	3908,02
839	83950131	43,49	16,33	< LOD	156,4	62,06	29,16	< LOD	85,22	< LOD	299,39	40423,87	865,93	384,02	108,66	299,03	39,38	373,61	63,68	3083,47	133,28	11930,45	685,64	25272,73	1610,1	< LOD	4775,09
839	83950132	< LOD	25,97	< LOD	145,18	< LOD	50,69	< LOD	73,96	< LOD	195,71	16979,52	455,9	302,37	98,02	185,08	27,87	220,81	40,39	1213,73	73,08	14817,99	626,16	18146,74	1262,6	< LOD	4148,79
839	83950133	< LOD	29,36	< LOD	143,99	< LOD	50,22	< LOD	75,38	< LOD	215,88	19979,48	506,34	389,55	103,56	244,84	26,37	248,47	37,28	1484,6	70,96	14631,12	558,36	18778,66	1121,83	< LOD	3404,52
839	83950134	48,3	18,03	< LOD	182,2	< LOD	58,41	< LOD	90,05	< LOD	284,73	30971,18	752,54	425,46	115,09	302,54	32,46	313,22	46,07	1869,23	88,08	15127,13	619,07	21031,26	1274,42	< LOD	4228,16
839	83950135	35	16,25	< LOD	164,95	< LOD	55,37	< LOD	84,7	< LOD	266,61	30588,09	713,27	553,85	117,87	231,13	28,63	308,08	43,72	1847,71	83,98	15297,39	592,35	20851,9	1209,04	< LOD	3935,74
839	83950137	103,81	23,29	< LOD	206,8	< LOD	70,96	121,16	56,02	< LOD	377,33	50652,91	1190,44	1048,14	163,89	326,6	39,58	456,81	62,43	3033,51	127,49	16958,78	740,54	27885,04	1578,95	< LOD	5090,41
839	83950138	34,44	14,72	< LOD	137,79	< LOD	46,58	< LOD	77,06	< LOD	212,68	19719,19	504,42	442,23	105,88	194,6	24,23	284,98	37,18	1440,82	68,32	14755,16	547,67	19042,17	1095,85	< LOD	3411,06
839	83950139	63,42	18,78	< LOD	176,04	< LOD	61,59	< LOD	94,15	< LOD	320,69	40367,19	924,16	696,94	133,27	297,09	34,13	322,9	51,79	2643,7	109,27	14430,24	644,95	24590,4	1406,87	< LOD	4768,28
839	83950140	< LOD	28,19	< LOD	152,63	< LOD	49,59	< LOD	77,4	< LOD	222,14	21181,54	532,31	380,37	102,98	243,89	26,83	250,44	38,85	1684,66	76,66	13804,68	546,12	18620,7	1120,84	< LOD	3547,57
839	83950141	< LOD	29,33	< LOD	158,74	< LOD	55,31	< LOD	78,54	< LOD	237,85	26146,91	623,03	367,13	104,26	205,83	26,45	276,66	39,97	1569,5	74,68	14277,29	569,71	18753,38	1138,39	< LOD	3408,84
839	83950142	< LOD	29,93	< LOD	161,5	< LOD	53,35	< LOD	80,14	< LOD	245,29	25675,69	624,26	375,65	106,52	236,85	22,45	272,45	32,52	1569,06	63,56	14769,41	493,49	19829,43	972,75	< LOD	3021,35
839	83950143	31,79	15,02	< LOD	148,78	< LOD	52,07	< LOD	79,27	< LOD	234,36	23617,83	571,18	457,21	106,88	225,41	26,36	253,48	38,68	1607,65	74,84	14141,92	557,03	18705,49	1135,87	< LOD	3688,09
839	83950145	< LOD	31,13	< LOD	159,15	< LOD	51,12	< LOD	82,3	< LOD	244,8	25413,15	623,44	467,99	111,41	238,17	22,27	254,46	32,29	1714,1	66,25	14650,43	488,74	19767,51	965,5	< LOD	3054,55
839	83950146	38,83	15,81	< LOD	158,34	< LOD	52,14	< LOD	81,86	< LOD	232,56	23201,91	574,84	408,61	106,34	263,92	27,68	295,71	41,14	1914,82	82,19	14068,03	556,04	18896,59	1135,7	< LOD	3941,32
839	83950147	< LOD	29,75	< LOD	156,91	< LOD	49,86	< LOD	78,38	< LOD	250,43	27114,72	639,47	357,72	103,2	210,54	27,1	301,16	41,43	1616,43	76,69	14212,23	558,68	19654,19	1175,05	< LOD	3931,45
839	83950148	< LOD	27,38	< LOD	146,38	< LOD	47,67	< LOD	74,15	< LOD	203,24	19337,68	468,66	530,19	109,71	216,52	24,93	239,78	36,47	1513,52	70,59	14385,93	539,04	18473,52	1083,62	< LOD	3273,55
839	83950149	< LOD	28,81	< LOD	153,83	< LOD	50,06	< LOD	75,16	< LOD	224,79	23097,44	560,51	478,68	107,4	205,98	25,53	242,63	37,77	1535,25	72,67	13545,98	547,97	18675,48	1134,86	< LOD	3293,74
839	83950150	37,49	15,63	< LOD	150,38	< LOD	54,13	< LOD	78,98	< LOD	239,24	24924,04	603,88	465,91	110,17	240,47	27,14	280,34	40,02	1696,74	77,11	14806,52	572,42	21262,02	1183,97	< LOD	3530,35

		MICRO-XRF																	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	830	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	128,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	376	726	43	726	0	726	557	726	261	726	160	726	726	726	726	726	2	726
Average	Project	164,76	72,02	29,57	24,71	#DIV/0!	29,63	18,21	6,84	13,83	6,79	8,91	4,86	926447,59	2893,32	39,73	4,54	24,05	14,89
Std. Dev.	Project	43,70	25,81	4,49	3,97	#DIV/0!	3,39	7,19	2,37	4,79	1,88	2,45	1,14	11953,71	471,81	20,75	0,89	8,40	2,19
Coefficient va	Project	0,27	0,36	0,15	0,16	#DIV/0!	0,11	0,39	0,35	0,35	0,28	0,27	0,23	0,01	0,16	0,52	0,20	0,35	0,15
Maximum	Project	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	971331,63	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Project	95,21	42,58	24,62	11,74	0,00	25,22	9,97	4,75	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	1921,24	15,71	3,44	18,11	8,94
839	83950076	191,35	56,67	< LOD	28,86	< LOD	33,76	< LOD	12,44	< LOD	9,55	< LOD	6,17	929779,69	2542,17	23,26	3,89	< LOD	13,62
839	83950077	223,71	45,14	< LOD	22,97	< LOD	26,42	< LOD	9,66	< LOD	7,33	< LOD	5	938455,88	2003,14	26,55	3,82	< LOD	13,2
839	83950078	218,27	59,23	< LOD	30,29	< LOD	36,9	13,17	6,52	< LOD	7,77	< LOD	5,34	935993,88	2415,94	27,72	3,99	< LOD	13,06
839	83950079	< LOD	96,15	41,5	13,7	< LOD	32,22	33,72	6,33	16,65	4,7	8	3,1	904769,19	3838,65	85,23	6,37	< LOD	19
839	83950081	174,62	45,66	< LOD	23,4	< LOD	26,77	< LOD	9,91	< LOD	7,46	< LOD	4,92	933340	2484,36	27,26	3,9	< LOD	13,08
839	83950082	< LOD	94,57	< LOD	25,56	< LOD	29,22	16,41	5,55	9,04	4,21	5,82	2,86	913435,88	3169,03	42,85	4,77	< LOD	18,46
839	83950083	172,07	47,54	< LOD	24,27	< LOD	27,95	11,3	5,21	< LOD	7,63	< LOD	5,11	934344,88	2362,96	27,85	4	< LOD	13,63
839	83950084	182,56	47,48	< LOD	24,1	< LOD	27,68	12,27	5,21	< LOD	7,77	< LOD	4,42	925303,19	2690,3	28,96	4,14	< LOD	13,34
839	83950085	177,53	47,14	< LOD	22,53	< LOD	27,44	< LOD	10,12	< LOD	7,7	< LOD	5,23	935002,88	2567,67	26,39	3,98	< LOD	13,17
839	83950086	< LOD	101,18	< LOD	26,49	< LOD	30,61	18,06	5,84	10,4	4,44	< LOD	5,87	890060,06	3542,73	44,25	5,08	< LOD	18,75
839	83950087	129,95	45,02	< LOD	23,31	< LOD	26,62	14,5	5,07	7,76	3,84	< LOD	5,12	938209,13	2473,14	29,22	3,98	< LOD	12,41
839	83950089	187,87	54,44	< LOD	27,75	< LOD	31,96	< LOD	11,7	< LOD	8,82	< LOD	5,76	937117,31	2433,5	21,69	3,76	< LOD	11,91
839	83950090	185,18	46,44	< LOD	23,68	< LOD	27,19	< LOD	10,09	8,75	3,95	< LOD	5,04	934703	2656,64	28,39	3,98	< LOD	13,55
839	83950091	< LOD	97,26	< LOD	25,21	< LOD	29,28	12,21	5,44	< LOD	8,23	< LOD	5,43	910393,44	3045,95	34,01	4,45	< LOD	15,02
839	83950092	< LOD	88,01	< LOD	23,06	< LOD	26,19	14,91	5,03	7,96	3,81	5,52	2,6	937204,44	2436,53	30,77	4,08	< LOD	13,47
839	83950093	162,26	49	< LOD	25,19	< LOD	28,81	15,5	5,52	< LOD	8	< LOD	5,44	934921,19	3358,22	26,21	4,21	< LOD	14,41
839	83950094	203,03	46,43	< LOD	23,76	< LOD	27,04	12,7	5,11	< LOD	7,52	< LOD	3,49	939013,81	2325,08	26,28	3,93	< LOD	12,63
839	83950095	201,1	45	< LOD	22,91	< LOD	26,33	10,93	4,92	< LOD	7,18	< LOD	4,92	940148,94	2289,48	19,31	3,66	< LOD	11,25
839	83950097	97,21	42,58	< LOD	22,14	< LOD	25,22	11,42	4,76	< LOD	7,17	< LOD	4,66	958523,25	1964,07	25,74	3,71	< LOD	11,9
839	83950098	< LOD	122,75	< LOD	31,93	< LOD	36,77	17,76	7,03	< LOD	10,51	< LOD	6,77	925815,5	2721,48	29,02	4,16	< LOD	14,26
839	83950099	< LOD	91,01	< LOD	24,98	< LOD	28,37	24,69	5,65	10,94	4,19	< LOD	5,58	926923,88	3107,69	54,92	5,03	< LOD	15,55
839	83950100	132,97	45,42	< LOD	23,25	< LOD	26,61	< LOD	9,86	< LOD	7,41	< LOD	4,97	937858,88	3142,16	23,86	3,81	< LOD	12,35
839	83950101	219,69	46,22	< LOD	23,53	< LOD	27,3	< LOD	9,85	< LOD	7,59	< LOD	4,89	928281,94	2653,12	26,05	4	< LOD	13,4
839	83950102	147,89	47,07	< LOD	24,15	< LOD	27,61	< LOD	10,23	< LOD	7,53	< LOD	4,97	930923,06	2647,96	22,86	3,9	< LOD	14,03
839	83950103	324,87	45,86	< LOD	22,8	< LOD	26,17	< LOD	9,65	< LOD	7,12	< LOD	3,51	939857,44	2376,92	18,88	3,63	< LOD	12,07
839	83950105	206,63	46,87	< LOD	23,78	< LOD	27,13	< LOD	9,89	< LOD	7,57	< LOD	5,09	933529,75	2564,35	21,59	3,77	< LOD	12,08
839	83950106	176	47,73	< LOD	24,36	< LOD	28,09	< LOD	10,39	< LOD	7,88	< LOD	5,38	925035,19	2871,57	23,76	4,01	< LOD	13,63
839	83950107	163,48	47,98	< LOD	24,65	< LOD	28,45	14,09	5,34	< LOD	7,94	6,19	2,8	928407,31	2351,23	28,94	4,14	< LOD	14,05
839	83950108	< LOD	112,57	< LOD	30,06	< LOD	35,79	20,06	6,67	14,31	5,18	7,36	3,45	873984,44	4995,3	66,13	6,25	< LOD	20,2
839	83950109	222,16	48,16	< LOD	24,49	< LOD	27,91	20	5,46	< LOD	7,8	< LOD	5,14	907433,94	3178,75	29,95	4,22	< LOD	15,17
839	83950110	161,87	48,41	< LOD	24,61	< LOD	28,62	17,41	5,49	< LOD	8,09	< LOD	5,39	922629,25	2982,05	32,38	4,34	< LOD	14,16
839	83950111	126,01	45,9	< LOD	23,66	< LOD	26,88	13,1	5,12	< LOD	7,05	< LOD	5,14	932775,94	2518,04	26,88	3,98	< LOD	12,61
839	83950113	198,26	46,93	< LOD	23,91	< LOD	27,51	< LOD	9,97	8,44	3,97	< LOD	4,56	935629,13	2443,87	25,25	3,91	< LOD	12,8
839	83950114	240,82	46,95	< LOD	23,83	< LOD	25,95	< LOD	10,04	< LOD	7,7	< LOD	4,83	927203,69	2714,75	24,33	3,9	< LOD	12,75
839	83950115	222,75	45,52	< LOD	23,14	< LOD	26,43	< LOD	9,76	8,78	3,85	< LOD	4,96	937491,13	2405,05	24,22	3,82	< LOD	13,01
839	83950116	< LOD	89,36	< LOD	23,64	< LOD	26,75	14,65	5,12	< LOD	7,74	< LOD	5,24	933482,88	3046,62	34,95	4,16	< LOD	14,42
839	83950117	147,71	48,78	< LOD	24,92	< LOD	28,81	< LOD	10,55	< LOD	8,06	< LOD	3,79	927277,81	2627,81	31,5	4,23	< LOD	13,7
839	83950118	< LOD	88,31	< LOD	23,71	< LOD	27,23	17,26	5,22	8,76	3,94	< LOD	5,07	929122,38	2747,44	40,38	4,37	< LOD	14,56
839	83950119	< LOD	92,36	< LOD	24,77	< LOD	28,3	18,7	5,51	10,66	4,19	9,17	2,95	925941,56	2789,43	41,45	4,59	< LOD	15,29
839	83950121	107,94	47,99	< LOD	25,14	< LOD	28,44	11,41	5,33	9,02	4,14	< LOD	5,45	927047,63	2805,98	31,33	4,34	< LOD	13,83
839	83950122	208,52	46,45	< LOD	23,16	< LOD	27,34	< LOD	9,89	< LOD	7,71	< LOD	5,02	934288,56	2439,23	25,77	3,95	< LOD	12,59
839	83950123	155,92	47,78	< LOD	24,41	< LOD	27,84	< LOD	10,38	< LOD	7,96	< LOD	5,25	927078,63	2931,86	26,66	4,15	< LOD	14,16
839	83950124	161,11	47,73	< LOD	24,61	< LOD	29,74	11,95	5,26	< LOD	7,8	< LOD	5,32	926647,31	2617,9	24,54	4,01	< LOD	12,8
839	83950125	190,68	43,52	< LOD	22,34	< LOD	25,49	13,92	4,84	< LOD	7,04	< LOD	4,67	941630,56	2862,82	19,65	3,61	< LOD	12,18
839	83950126	274,46	47,01	< LOD	23,48	< LOD	27,08	< LOD	10	< LOD	7,45	< LOD	4,34	935790,88	2532,61	23,47	3,79	< LOD	13,15
839	83950127	177,19	47,51	< LOD	24,59	< LOD	27,76	< LOD	10,29	< LOD	7,66	< LOD	5,31	922122,56	2923,62	27,06	4,08	< LOD	13,21
839	83950129	< LOD	93,38	< LOD	24,47	< LOD	27,96	12,9	5,25	13,26	4,2	< LOD	5,38	927993,5	2745,86	33,44	4,38	< LOD	14,11
839	83950130	160,25	60,76	< LOD	31,11	< LOD	35,86	< LOD	13,39	< LOD	9,99	< LOD	6,61	932100,94	2669,13	30,28	4,14	< LOD	13,36
839	83950131	148,74	47,02	< LOD	24,35	< LOD	27,78	12,3	5,19	< LOD	7,8	< LOD	4,79	915649,25	3329,73	35,37	4,24	< LOD	14,84
839	83950132	127,51	45,04	< LOD	21,67	< LOD	26,57	< LOD	9,9	< LOD	7,42	< LOD	4,91	944863,94	2677,22	21,48	3,71	< LOD	12,14
839	83950133	193,58	56,86	< LOD	28,93	< LOD	33,99	< LOD	12,45	< LOD	9,42	< LOD	6,38	941199,31	2345,39	23,51	3,75	< LOD	12,19
839	83950134	102,8	48,73	< LOD	25,23	< LOD	28,97	15,49	5,52	10,56	4,26	< LOD	5,55	926262,69	2879,8	35,67	4,49	< LOD	15,18
839	83950135	153,55	61,32	< LOD	31,26	< LOD	35,57	< LOD	13,57	< LOD	10,31	< LOD	6,93	926958,69	2721,12	25,41	4,02	< LOD	14,24
839	83950137	< LOD	108,97	< LOD	28,85	< LOD	33,05	24,79	6,5	12,22	4,86	< LOD	6,36	895649,31	3711,65	53,79	5,56	< LOD	20,08
839	83950138	201,08	46,96	< LOD	23,93	< LOD	27,54	10,44	5,11	< LOD	7,67	< LOD	5,29	941123,5	2333,13	20,11	3,68	< LOD	12,6
839	83950139	< LOD	97,46	< LOD	25,51	< LOD	29,04	19,6	5,65	9,81	4,25	< LOD	5,41	911541,88	3269,98	36,2	4,56	< LOD	17,26
839	83950140	112,23	44,23	< LOD	23,02	< LOD	26,31	10,53	4,9	< LOD	7,52	5,59	2,59	941001,38	2402,1	28,65	3,93	< LOD	13,27
839	83950141	176,71	46,33	< LOD	23,76	< LOD	27,22	< LOD	9,97	< LOD	7,62	< LOD	5,01	935441,81	2415,31	26,66	3,94	< LOD	13,43
839	83950142	162,42	47,02	< LOD	23,94	< LOD	27,58	< LOD	10,15	< LOD	7,85	< LOD	4,92	934294,25	2200,46	23,25	3,9	< LOD	12,82
839	83950143	212,76	45,96	< LOD	23,41	< LOD	26,98	13,03	5,06	< LOD	7,46	< LOD	4,93	937454	2490,97	27,76	3,9	< LOD	12,91
839	83950145	146,95	46,69	< LOD	24,03	< LOD	29,28	14,95	5,25	< LOD	7,72	< LOD	5,03	934146,75	2203,28	24,14	3,93	< LOD	13,21
839	83950146	< LOD	90,7	< LOD	23,9	< LOD	26,96	11,62	5,1	< LOD	7,48	< LOD	5,05	936693,19	2594,48	31,68	4,07	< LOD	14,32
839	83950147	163,38	45,63	< LOD	23,59	< LOD	26,85	14,57	5,11	< LOD	7,55	< LOD	3,46	932645,19	2642,73	23,5	3,85	< LOD	12,66
839	83950148	251,44	57,05	< LOD	28,8	< LOD	33,48	< LOD	12,36	< LOD	9,18	< LOD	6,28	942224,56	2265,14	20,55	3,63	< LOD	12,04
839	83950149	228,99	47,03	< LOD	23,82	< LOD	27,51	< LOD	10,14	< LOD	7,55	< LOD	5,11	939299,69	2330,11	23,33	3,76	< LOD	12,79
839	83950150	200,39	47,24	< LOD	23,91	< LOD	27,69	< LOD	10,03	< LOD	6,22	< LOD	5,12	933331,44	2626,91	23,65	3,86	< LOD	12,84

		DONNÉES DE TERRAIN							MICRO-XRF													
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire	Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
Nb Analyses:	727								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	0	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,48	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,57	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								726	726	726	726	726	726	726	726	671	726	4	726	0	726	0	726
Average	Project								48,83	6,09	223,21	9,89	2074,22	70,11	40,67	2,83	32,52	10,60	24,55	18,05	#DIV/0!	6,82	#DIV/0!	11,08
Std. Dev.	Project								32,10	1,07	59,84	1,21	312,77	8,10	8,88	0,38	13,98	2,65	3,77	2,97	#DIV/0!	1,37	#DIV/0!	1,97
Coefficient va	Project								0,66	0,18	0,27	0,12	0,15	0,12	0,22	0,14	0,43	0,25	0,15	0,16	#DIV/0!	0,20	#DIV/0!	0,18
Maximum	Project								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Project								16,59	4,86	59,36	5,69	508,04	32,47	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	4,47	0,00	7,94
839	83950151	5836907	410971		test homogénéité litière	Cu/Zn	2011-05-24	180	45,72	5,95	224,24	10,06	2153,36	72,42	40,95	2,86	32,4	9,93	< LOD	19,01	< LOD	6,15	< LOD	10,65
839	83950153	5837849	414574		test homogénéité gytjia	Cu/Zn	2011-05-24	180	24,7	5,26	271,48	10,4	2115,84	66,93	37,18	2,54	25,36	8,79	< LOD	15,47	< LOD	5,55	< LOD	9,43
839	83950154	5837849	414574		test homogénéité gytjia	Cu/Zn	2011-05-24	180	27,99	5,33	264,26	10,32	2222,56	69,6	37,36	2,57	21,32	8,62	< LOD	17,76	< LOD	6,85	< LOD	9,06
839	83950155	5838357	415376	16,7		Cu/Zn	2011-05-24	180	29,83	5,49	269,05	10,64	2238,53	71,35	41,46	2,75	23	8,94	< LOD	15,86	< LOD	6,58	< LOD	10,59
839	83950156	5838607	415377	12,7		Cu/Zn	2011-05-24	180	18,67	5,07	312,62	11	2185,49	66,68	31,54	2,29	17,7	8,03	< LOD	15,37	< LOD	5,31	< LOD	8,64
839	83950157	5837231	414972			Cu/Zn	2011-05-24	180	25,32	5,55	268,24	10,87	2121,11	70,54	40,62	2,8	< LOD	17,38	< LOD	18,01	< LOD	6,23	< LOD	10,04
839	83950158	5837895	413774	15,9		Cu/Zn	2011-05-24	180	31,53	5,54	276,69	10,62	2265,97	71,99	39,03	2,68	25,13	9,1	< LOD	17,52	< LOD	6,46	< LOD	9,57
839	83950159	5838090	414175	10,5		Cu/Zn	2011-05-24	180	18,07	5,09	291,13	10,69	2164,75	67,13	33,33	2,38	23,55	8,68	< LOD	13,5	< LOD	5,21	< LOD	9,02
839	83950161	5837931	414975	7,5		Cu/Zn	2011-05-24	180	30,87	5,61	187,92	9,2	2124,58	71,68	48,62	3,11	24,79	9,37	< LOD	15,48	< LOD	5,95	< LOD	11,43
839	83950162				test homogénéité argile, 10m Sud	Cu/Zn	2011-05-26	180	35,25	5,7	249,68	10,59	2116,73	72,82	37	2,67	25,64	9,38	< LOD	17,77	< LOD	6,85	< LOD	10,22
839	83950163	5838544	413376	9,2		Cu/Zn	2011-05-26	180	37,01	5,84	285,88	11,37	2320,42	75,42	42,62	2,88	32,18	9,82	< LOD	17,72	< LOD	6,82	< LOD	10,48
839	83950164	5837740	414174	8,6		Cu/Zn	2011-05-26	180	44,18	6,26	217,54	10,43	2281,29	79,18	50	3,31	40,55	11,03	< LOD	19,22	< LOD	6,9	< LOD	12,44
839	83950165	5838007	415375	8,3		Cu/Zn	2011-05-26	180	38,02	5,77	209,34	9,68	2272,19	75,01	43,32	2,91	29,86	9,72	< LOD	17,49	< LOD	6,32	< LOD	10,43
839	83950166	5838144	413375	17,7		Cu/Zn	2011-05-26	180	27,25	5,5	275,51	10,86	2185,57	70,77	39,02	2,7	27,29	9,32	< LOD	16,89	< LOD	7,01	< LOD	9,55
839	83950167	5837894	413374	8,0		Cu/Zn	2011-05-26	180	42,51	5,88	215,64	9,78	2104,17	71,06	45,82	3	25,63	9,49	< LOD	15,16	< LOD	5,96	< LOD	11,36
839	83950169	5838349	414576	21,5		Cu/Zn	2011-05-26	180	37,82	5,75	309,46	11,61	2313,97	73,47	37,96	2,65	21,08	8,93	< LOD	14,95	< LOD	7,15	< LOD	9,61
839	83950170	5838366	414176		test homogénéité litière	Cu/Zn	2011-05-26	180	38,09	5,48	250,22	9,94	2178,38	68,14	39,99	2,64	23,1	8,72	< LOD	16,41	< LOD	5,21	< LOD	9,1
839	83950171	5838181	414975	20,2		Cu/Zn	2011-05-26	180	31,53	5,64	261,31	10,72	2131,41	71,27	37,98	2,7	25,08	9,35	< LOD	17,65	< LOD	7,31	< LOD	11,11
839	83950172	5837607	415374	6,7		Cu/Zn	2011-05-26	180	73,66	7,27	187,74	10,26	2253,65	82,88	65,38	4,03	49,74	12,45	< LOD	18,71	< LOD	7,7	< LOD	14,88
839	83950173	5837649	414574	8,8	test homogénéité argile	Cu/Zn	2011-05-26	180	33,89	5,69	255,33	10,56	2173,4	71,63	39,27	2,75	24,91	9,3	< LOD	17,83	< LOD	6,12	< LOD	11,03
839	83950174	5838440	414176	8,5		Cu/Zn	2011-05-26	180	22,78	5,1	259,88	9,99	2229,65	68,12	35,61	2,45	23,16	8,43	< LOD	13,45	< LOD	4,89	< LOD	8,79
839	83950175	5838244	413376	18,9		Cu/Zn	2011-05-26	180	27,45	5,52	297,95	11,33	2244,81	71,86	37,84	2,65	20,43	8,73	< LOD	17,25	< LOD	5,43	< LOD	9,45
839	83950177				test homogénéité litière, 10m Est	Cu/Zn	2011-05-26	180	44,92	5,76	247,22	10,34	2259,41	74,76	42,76	2,8	34,46	9,83	< LOD	16,64	< LOD	7,22	< LOD	10,52
839	83950178				test homogénéité argile, 10m West	Cu/Zn	2011-05-26	180	33,67	5,69	250,07	10,46	2123,49	70,63	38,28	2,72	< LOD	16,98	< LOD	18,32	< LOD	7,16	< LOD	9,85
839	83950179	5837990	414175	9,0		Cu/Zn	2011-05-26	180	19,66	5,22	325,76	11,53	2201,66	68,49	34,99	2,46	< LOD	15,85	< LOD	16,73	< LOD	6,79	< LOD	9,38
839	83950180	5838444	413376	9,3		Cu/Zn	2011-05-26	180	30,01	5,45	296,74	11,08	2267,86	70,89	36,71	2,56	20,64	8,67	< LOD	17,69	< LOD	5,94	< LOD	8,86
839	83950181	5837795	413774	8,2		Cu/Zn	2011-05-26	180	50,43	5,92	213,52	9,51	2038,12	67,88	42,92	2,85	25,92	9,4	< LOD	17,89	< LOD	7,15	< LOD	11,94
839	83950182				test homogénéité gytjia, 5m Sud	Cu/Zn	2011-05-26	180	28,97	5,38	266,43	10,4	2170,95	68,77	36,08	2,53	29,7	9,19	< LOD	13,86	< LOD	5,66	< LOD	9,37
839	83950183	5838081	414975	10,2		Cu/Zn	2011-05-26	180	24,33	5,35	303,6	11,23	2256,24	70,68	37	2,57	< LOD	16,43	< LOD	16,15	< LOD	5,6	< LOD	8,77
839	83950185	5838190	414175	17,4		Cu/Zn	2011-05-26	180	30,56	5,53	306,2	11,41	2312,68	72,8	38,19	2,64	17,69	8,52	< LOD	17,5	< LOD	5,46	< LOD	8,97
839	83950186				test homogénéité litière, 5m Est	Cu/Zn	2011-05-26	180	48,16	5,9	263,26	10,6	2248,08	72,1	43,5	2,85	27,74	9,29	< LOD	17,14	< LOD	5,16	< LOD	10,3
839	83950187	5837649	414574	8,8	test homogénéité argile	Cu/Zn	2011-05-26	180	32,09	5,7	251,59	10,59	2170,07	72,23	40,4	2,81	24,18	9,34	< LOD	15,61	< LOD	7,17	< LOD	11,03
839	83950188				test homogénéité litière, 10m Sud	Cu/Zn	2011-05-27	180	43,22	5,89	226,92	10,01	2179,45	72,21	46,1	3,01	33,02	10,03	< LOD	18,23	< LOD	6,12	< LOD	10,86
839	83950189	5837699	414574	8,9		Cu/Zn	2011-05-27	180	39,9	5,96	268,81	11,15	2343,92	77,06	42,39	2,91	24,31	9,45	< LOD	14,66	< LOD	6,1	< LOD	11,01
839	83950190	5837994	413375	9,3		Cu/Zn	2011-05-27	180	37,68	5,77	267,84	10,89	2336,12	75,1	39,11	2,74	30,15	9,65	< LOD	14,72	< LOD	6,97	< LOD	10,22
839	83950191	5838594	413377	8,2		Cu/Zn	2011-05-27	180	38,25	5,98	298,44	11,87	2423,23	79,05	42,81	2,93	35,36	10,26	< LOD	19,29	< LOD	7,63	< LOD	10,82
839	83950193	5838657	415377	10,3		Cu/Zn	2011-05-27	180	24,44	5,3	319,47	11,38	2215,81	68,59	33,61	2,42	17,5	8,25	< LOD	16,44	< LOD	5,43	< LOD	9,46
839	83950194	5837949	414575	9,6		Cu/Zn	2011-05-27	180	34,4	5,72	281,68	11,13	2207,27	72,09	37,83	2,69	22,42	9,09	< LOD	17,56	< LOD	6,67	< LOD	10,02
839	83950195	5838445	413776	8,7		Cu/Zn	2011-05-27	180	24,21	5,32	303,78	11,18	2277	70,78	36,06	2,52	20,09	8,51	< LOD	13,97	< LOD	5,41	< LOD	8,91
839	83950196	5838207	415375	10,8		Cu/Zn	2011-05-27	180	25,35	5,32	273,16	10,54	2157,32	68,45	38,2	2,6	23,34	8,76	< LOD	17,49	< LOD	5,88	< LOD	9,19
839	83950197	5838395	413776	10,1		Cu/Zn	2011-05-27	180	32,17	5,51	302,74	11,42	2169,89	71,13	33,63	2,45	18,12	8,45	< LOD	17,77	< LOD	5,78	< LOD	10,15
839	83950198	5837844	413374	7,6		Cu/Zn	2011-05-27	180	21,95	5,3	347,86	12,03	2252,9	69,72	36,07	2,57	< LOD	16,28	< LOD	14,39	< LOD	5,46	< LOD	10
839	83950199	5837845	413774	10,5		Cu/Zn	2011-05-27	180	33,02	5,76	273,95	11,23	2263	74,99	39,82	2,81	27,45	9,55	< LOD	17,33	< LOD	6,14	< LOD	10
839	83950201	5837549	414573	8,0		Cu/Zn	2011-05-27	180	50,36	6,23	224,88	10,29	2173,6	74,47	50,1	3,23	36,96	10,57	< LOD	17,92	< LOD	6,63	< LOD	11,25
839	83950202	5837749	414574	9,3		Cu/Zn	2011-05-27	180	28,79	5,37	260,46	10,28	2217,17	69,76	38,78	2,63	25,82	9,01	< LOD	16,62	< LOD	5,54	< LOD	9,8
839	83950203	5838131	414975	18,2		Cu/Zn	2011-05-27	180	33,64	5,78	281,37	11,34	2287,19	75,06	39,48	2,79	36,8	10,1	< LOD	17,83	< LOD	6,11	< LOD	11,15
839	83950204	5837944	413375	8,4		Cu/Zn	2011-05-27	180	33,58	5,72	245,8	10,43	2080	70,1	40,18	2,8	40,32	10,31	< LOD	17,86	< LOD	6,03	< LOD	11,14
839	83950205	5838194	413375	19,4		Cu/Zn	2011-05-27	180	21,5	5,31	250,94	10,19	2007,02	66,19	32,06	2,44	< LOD	16,05	< LOD	19,02	< LOD	5,73	< LOD	9,62
839	83950206	5838099	414575	16,4		Cu/Zn	2011-05-27	180	29,63	5,69	316,07	11,95	2269,85	73,69	38,47	2,72	23,4	9,12	< LOD	17,49	< LOD	6,07	< LOD	9,94
839	83950207	5838149	414575	21,0		Cu/Zn	2011-05-27	180	41,93	6,07	274,71	11,39	2323,37	77,31	42,33	2,94	33,61	10,24	< LOD	17,95	< LOD	6,48	< LOD	12,35
839	83950209	5838549	414576	4,3		Cu/Zn	2011-05-27	180	55,55	6,25	248,65	10,59	2111,72	71,39	41,64	2,89	28,3	9,79	< LOD	18,46	< LOD	6,31	< LOD	10,76
839	83950210	5837940	414175	8,8		Cu/Zn	2011-05-27	180	23,17	5,27	305,56	11,13	2183,33	68,33	35,6	2,49	< LOD	15,97	< LOD	16,08	< LOD	5,53	< LOD	9,73
839	83950211	5838299	414576	25,0		Cu/Zn	2011-05-27	180	36,17	5,71	256,6	10,56	2218,45	72,27	40,81	2,79	26,97	9,34	< LOD	17,18	< LOD	5,7	< LOD	10,16
839	83950212	5837745	413774	6,6		Cu/Zn	2011-05-27	180	49,78	5,82	258,53	10,25	2095,5	67,36	36,35	2,56	31,75	9,44	< LOD	16,47	< LOD	5,59	< LOD	10,26
839	83950213	5836725	410571		test homogénéité litière	Cu/Zn	2011-05-27	180	33,2	5,34	261,66	10,06	2121,02	66,2	38,09	2,55	< LOD	16,12	< LOD	16,55	< LOD	6,51	< LOD	9,77
839	83950214	5838495	413776	8,4		Cu/Zn	2011-05-27	180	33,13	5,73	289,48	11,37	2237,63	73,41	39,06	2,74	24,96	9,27	< LOD	16,9	< LOD	5,55	< LOD	10,1
839	83950215	5839628	414180	3,4		Cu/Zn	2011-05-27	180	37,8	5,81	254,28	10,64	2303,15	74,94	40,88	2,82	28,14	9,66	< LOD	15,36	< LOD	7,16	< LOD	10,26
839	83950217	5837490	414173	4,6		Cu/Zn	2011-05-27	180	62,78	6,53	226,83	10,35	2151,35	74,09	46,46	3,13	33,11	10,49	< LOD	20,7	< LOD	7,99	< LOD	11,52
839	83950218	5838545	413776	8,5		Cu/Zn	2011-05-27	180	29,4	5,41	273,08	10,56	2174,08	68,92	37,14	2,58	20,95	8,68	< LOD	16,46	< LOD	5,94	< LOD	9,34
839	83950219	5838290	414176	18,0		Cu/Zn	2011-05-27	180	23,36	5,38	287,37	10,99	2152,04	69,24	36,65	2,59	26,45	9,11	< LOD	17,84	< LOD	5,69	< LOD	9,76
839	83950220	5837649	414574	8,8	test homogénéité argile	Cu/Zn	2011-05-27	180	40,72	6,03	268	11,2	2271,12	76	42,51	2,94	31,7	9,9	< LOD	19,86	< LOD	5,96	< LOD	10,26
839	83950221	5839678	414180	6,8		Cu/Zn	2011-05-27	180	35,44	5,68	189,98	9,24	2244,75	73,96	49,38	3,12	26,01	9,5	< LOD	15,52	< LOD	6,2	< LOD	9,79
839	83950222	5838490	414176	8,2		Cu/Zn	2011-05-27	180	25,74	5,29	251,53	10,06	2139,15	68	36,88	2,56	25,79	8,88	< LOD	16,17	< LOD	5,45	< LOD	9,62
839	83950223	5838040	414175	9,7		Cu/Zn	2011-05-30	180	21,02	5,01	285,55	10,3	2140,49	64,92	30,96	2,25	< LOD	15,28	< LOD	16,27	< LOD	5,08	< LOD	8,16
839	83950225	5837481	414973	4,8		Cu/Zn	2011-05-30	180	57,35	6,24	204,88	9,63	2126,43	71,95	45,89	3,04	45,88	11,01	< LOD	16,19	< LOD	6,81	< LOD	11,95
839	83950226	5838540	414176	7,1		Cu/Zn	2011-05-30	180	42,03	5,89	248,62	10,48	2020,87	69,13	52,33	3,2	26,35	9,5	< LOD	17,56	< LOD	5,84	< LOD	11,31

		MICRO-XRF																									
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,96	242,34	185,82	74,16	177,19	118,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,58
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,56	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	282,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,46	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std-Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	9353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4616,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,43	0,15	0,20	0,20	0,20	0,23	0,21	0,28	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	583	726	37	726	100	726	48	726	0	726	726	726	725	726	726	726	726	726	726	726	726	726	717	726	0	726
Average	Project	60,49	20,92	333,95	166,42	102,94	53,80	119,06	84,95	#DIV/0!	276,16	31818,23	755,09	623,49	124,89	282,90	32,35	305,71	46,90	1983,31	91,30	15535,62	628,63	19727,45	1250,41	#DIV/0!	4259,08
Std. Dev.	Project	22,98	6,33	97,15	22,90	35,13	8,63	23,14	13,11	#DIV/0!	42,22	8725,74	176,59	276,91	19,97	57,18	6,04	50,03	7,75	478,09	16,88	3952,25	114,70	3704,05	175,61	#DIV/0!	860,02
Coefficient va	Project	0,38	0,30	0,29	0,14	0,34	0,16	0,19	0,15	#DIV/0!	0,15	0,27	0,24	0,44	0,16	0,20	0,19	0,16	0,17	0,24	0,18	0,25	0,18	0,19	0,14	#DIV/0!	0,20
Maximum	Project	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Project	30,11	14,72	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	142,27	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	19,85	193,19	29,36	255,29	42,29	8185,06	445,34	1441,52	645,66	0,00	2431,33
839	839950151	46,92	17,23	< LOD	169,93	< LOD	58,87	< LOD	85,89	< LOD	251,15	25860,94	649,76	503,13	117,76	267,51	30,37	297,94	45,73	2178,31	94,92	14908,96	607,28	20318,07	1239,54	< LOD	4231,73
839	839950153	44,39	15,89	< LOD	149,93	< LOD	53,45	< LOD	80,03	< LOD	241,35	25864,66	612,53	371,97	103,41	233,78	27,17	293,55	40,39	1608,52	75,35	14443,38	560,59	18778,01	1135,48	< LOD	3721,83
839	839950154	45,18	15,97	< LOD	155,41	< LOD	51,63	< LOD	78,4	< LOD	248,33	27032,15	633,44	358,5	102,37	205,31	26,4	276,21	40,27	1656,32	76,61	14360,12	567,25	19395,93	1161,96	< LOD	3596,01
839	839950155	38,26	16,05	< LOD	157,07	< LOD	54,96	< LOD	82,35	< LOD	259,88	29120,92	679,72	513,42	114,09	232,95	28,11	297,59	42,11	1706,01	79,47	14532,11	583,6	20177,55	1203,69	< LOD	3812,8
839	839950156	< LOD	28,32	< LOD	143,95	< LOD	48,32	< LOD	74,31	< LOD	207,95	20204,76	505,52	306,88	95,62	189,44	23,38	207,91	34,28	1445,41	67,46	14664,8	536,29	18438,33	1065,5	< LOD	3251,76
839	839950157	35,48	16,51	< LOD	169,31	< LOD	54,98	< LOD	89	< LOD	283,09	34420,16	785,86	676,08	125,95	270,33	30,85	288,68	44,2	1787,59	84,1	14177,41	564,73	19709,82	1214,69	< LOD	3806,64
839	839950158	35,37	15,76	< LOD	158,46	< LOD	51,09	< LOD	84,84	< LOD	252,99	28053,95	663,06	504,34	112,75	230,69	28,01	281,58	41,96	1772,24	81,29	14406,99	577,92	19371,13	1183,79	< LOD	3909,95
839	839950159	< LOD	28,32	< LOD	142,75	< LOD	49,25	< LOD	76,91	< LOD	222,33	22559,74	551,5	503,8	108,74	215,26	31,44	215,25	45,05	1497,92	65,92	13995,75	651,24	19527,93	1376,07	< LOD	5000,17
839	839950161	53,38	17,7	< LOD	166,82	< LOD	56,1	122,42	46,33	< LOD	310,23	43604,08	943,82	735,38	130,23	290,38	32,78	309,1	48,27	2253,57	96,81	14185,86	613,31	22887,67	1322,79	< LOD	4566,66
839	839950162	40,03	16,47	< LOD	163,99	< LOD	54,02	< LOD	85,26	< LOD	294,06	36278,33	880,68	581,87	121,51	248,38	30,24	277,29	43,76	1748,69	83,51	13611,15	579,14	18884,61	1198,61	< LOD	3655,13
839	839950163	55,41	17,89	< LOD	171,97	< LOD	56,33	< LOD	87,91	< LOD	267,94	28085,27	683,86	563,53	120,22	261,73	30,39	308,94	45,03	1886,62	87,02	15660,02	616,07	21794,03	1261,73	< LOD	4133,02
839	839950164	65,66	19,53	< LOD	183,87	< LOD	63,06	< LOD	97,38	< LOD	334,05	44723,97	1014,97	1072,18	153,09	287,4	34,78	350,95	51,96	2249,7	101,07	14982,11	645,43	22966,62	1370,25	< LOD	4326,91
839	839950165	64,47	18,36	< LOD	169,78	< LOD	58,95	< LOD	87,46	< LOD	294,55	36002,43	827,97	1061,86	145,64	283,37	29,96	275,13	42,65	1967,27	85,13	14208,79	569,46	20829,96	1190,57	< LOD	3439,01
839	839950166	34,44	15,95	< LOD	160,35	< LOD	52,81	< LOD	79,45	< LOD	263,53	29544,75	693,71	464,16	112,09	240,95	27,89	236,91	39,82	1708,58	78,79	14119,3	562,34	19012,61	1152,78	< LOD	3465,27
839	839950167	53,23	17,81	< LOD	168,13	< LOD	58,89	< LOD	88,8	< LOD	296,96	36077,63	829,76	719,06	129,61	269,44	31,38	323,43	47,16	2112,79	92,83	13848,52	596,49	22262,12	1288,09	< LOD	4120,52
839	839950169	< LOD	31,67	< LOD	159,07	< LOD	53,41	< LOD	83,04	< LOD	245,68	25280,73	620,88	555,69	117,87	257,19	27,03	254,53	39,24	1900,91	80,68	15447,57	569	21083,09	1148,3	< LOD	3586,37
839	839950170	55,16	16,21	< LOD	144,97	< LOD	51,65	< LOD	77,03	< LOD	223,25	21149,86	533,86	409	105,39	243,75	21,52	250,8	31,31	1765,56	65,89	14342,21	469,83	18717,03	917,44	< LOD	2958,79
839	839950171	42,46	16,77	< LOD	166,43	< LOD	52,99	< LOD	88,22	< LOD	277,32	32640,02	776,18	389,49	110,06	260,76	30,29	312,15	44,63	1811,85	84,46	14494,87	591,74	20483,4	1226,49	< LOD	3661,71
839	839950172	97,27	22,95	< LOD	203,77	< LOD	72,32	< LOD	101,7	< LOD	351,57	43691,03	1052,24	684,83	143,83	406,01	51,01	449,58	76,96	3155,08	154,48	17085,42	885,33	27336,46	1906,45	< LOD	6272,39
839	839950173	65,95	18,22	< LOD	168,19	< LOD	57,9	< LOD	82,05	< LOD	275,02	33023,79	761,61	689,5	127,6	245,77	37,23	298,71	55,57	1864,81	103,88	13823,88	690,86	19280,89	1470,78	< LOD	4721,05
839	839950174	39,34	15,19	< LOD	143,48	< LOD	47,92	< LOD	72,42	< LOD	219	21887,05	536,87	345,38	99,42	212,78	25,53	250,62	37,86	1564,08	72,95	14440,16	545,31	18650,76	1099,67	< LOD	3279,1
839	839950175	< LOD	30,39	< LOD	159,9	< LOD	54,22	< LOD	85,05	< LOD	253,78	27367,88	655,39	442,56	111,09	245,44	28,57	236,89	40,75	1725,85	80,89	14505,26	586,38	19486,43	1200,72	< LOD	3720,82
839	839950177	57,72	17,25	< LOD	159,09	< LOD	53,35	< LOD	81,86	< LOD	235,84	22861,64	614,47	441,61	110,73	283,21	29,57	301,21	43,16	1926,13	86,42	15089,03	608,17	20335,51	1222,44	< LOD	3996,36
839	839950178	< LOD	30,65	< LOD	159,21	< LOD	56,88	< LOD	84,39	< LOD	292,31	38139,06	845,5	633,87	124,21	274,61	29,46	263,16	41,65	1870,74	82,19	13633,8	547,58	19612,19	1146,74	< LOD	3777,89
839	839950179	33,38	15,03	< LOD	148,79	< LOD	51,67	< LOD	80,47	< LOD	230,52	24312,64	583,93	550,83	112,99	235,01	25,97	267,01	37,94	1591,09	72,57	14472,39	541,47	18438,45	1084,59	< LOD	3140,03
839	839950180	46,43	16,15	< LOD	156,17	< LOD	54,13	< LOD	80,63	< LOD	235,21	23309,66	575,49	390,42	106,3	247,97	27,79	250,81	39,95	1696,32	78,66	15017,89	582,5	19696,07	1177,39	< LOD	3190,81
839	839950181	42,87	16,55	< LOD	162,12	< LOD	56,53	< LOD	85,45	< LOD	275,02	33297,43	760,66	443,41	113,04	345,63	32,94	295,34	46,75	2369,11	97,95	15016,98	600,09	19958,28	1222,85	< LOD	4297,58
839	839950182	45,56	16,36	< LOD	155,11	< LOD	51,56	< LOD	78,15	< LOD	242,68	25762,3	615,96	486,16	110,7	266,58	27,57	241,15	38,75	1739,31	77,62	14283,56	553,53	19014,48	1126,54	< LOD	3633,15
839	839950183	43,65	15,99	< LOD	152,61	< LOD	50,74	< LOD	78,94	< LOD	230,36	23788,81	563,77	478,85	111,39	242,34	27,3	251,7	39,71	1731,57	78,87	15172,84	578,95	18505,42	1144,88	< LOD	3417,99
839	839950185	40,11	15,88	< LOD	155,63	< LOD	53,79	< LOD	78,11	< LOD	239,06	24033,59	593,11	501,61	113,29	233,26	27,33	258,62	39,97	1657,36	77,68	15123,03	580,54	19368,79	1163,2	< LOD	3874,76
839	839950186	43,85	16,45	< LOD	158,67	< LOD	54,09	< LOD	81,98	< LOD	239,69	23795,74	597,71	424,54	109,94	264,34	27,28	278,48	40,68	2091,29	85,42	15453,94	573,54	20043	1140,25	< LOD	3777,07
839	839950187	44,65	17,07	< LOD	164,58	< LOD	59,17	< LOD	85,49	< LOD	294,32	36825,8	830,06	635,08	125,16	260,12	31,02	347,97	47,56	2098,15	91,99	14256,23	596,1	20260,46	1244,01	< LOD	4081,32
839	839950188	51,69	17,57	< LOD	170,23	< LOD	56,88	< LOD	86,89	< LOD	263,12	27075,06	669,13	553,23	120,98	264,25	30,79	385,78	48,59	2174,85	94,39	15416,64	617,63	23082,71	1292,02	< LOD	4116,81
839	839950189	40,26	17,05	< LOD	166,38	< LOD	54,45	< LOD	86,39	< LOD	295,99	34933,08	807,59	737,25	130,59	258,78	31,21	314,56	46,47	1955,23	89,54	14992,78	612,09	20399,29	1256,41	< LOD	4253,56
839	839950190	50,75	17,26	< LOD	162,14	< LOD	56,06	< LOD	85,86	< LOD	255	27297,94	661,48	458,38	113,45	256,71	29,78	311,27	44,11	1790,15	83,93	15150,69	606,48	20145,59	1232,26	< LOD	3720,51
839	839950191	52,68	17,93	< LOD	176,48	< LOD	56,76	< LOD	86,4	< LOD	277,07	31061	745,31	540,38	121,33	288,81	31,54	274,01	44,55	1900,66	88,07	16200,52	629,08	21376,57	1264,67	< LOD	3563,11
839	839950193	< LOD	28,23	< LOD	149,81	< LOD	50,92	< LOD	75,52	< LOD	213,35	19213,3	498,91	344,51	100,86	215,79	25,67	244,76	36,96	1373,35	68,76	14702,28	555,18	17518,86	1091,37	< LOD	3447,69
839	839950194	43,61	16,55	< LOD	159,15	< LOD	55,62	< LOD	83,17	< LOD	244,64	24843	624,37	482,21	114,35	236,04	28,6	269,77	41,33	1569,27	77,71	14542,34	588,82	19282,33	1199,91	< LOD	4091,9
839	839950195	30,58	15,25	< LOD	150,87	< LOD	54,39	< LOD	78,28	< LOD	228,83	23410,73	574,35	371,21	103,56	242,15	27,06	235,43	38,4	1601,57	75,27	14958,53	565,67	19011,16	1131,56	< LOD	3060,06
839	839950196	52,83	16,49	< LOD	155,81	< LOD	51,25	< LOD	81,38	< LOD	250,59	27051,37	637,02	533,53	114	267,8	28,07	267,57	40,69	1877,29	81,45	14377,6	566,64	19912,12	1145,71	< LOD	3682,32
839	839950197	< LOD	28,81	< LOD	155,1	< LOD	51,47	< LOD	78,62	< LOD	230,96	22142,42	568,27	469,48	110,1	215,25	26,7	257,94	39,22	1516,98	74,44	13935,72	568,35	17803,34	1139,67	< LOD	3763,37
839	839950198	< LOD	27,85	< LOD	150,25	< LOD	51,59	< LOD	80,47	< LOD	231,21	23445,36	570,41	486,87	110,41	236,91	33,75	298,35	50,47	1619,18	91,96	15067,77	681,16	20748,48	1427,4	< LOD	4880,52
839	839950199	62,67	18,13	< LOD	167,61	< LOD	54,25	110,79	46,02	< LOD	263,25	27945,59	683,73	506,19	117,25	262,59	30,33	317,99	45,15	1888,31	87,5	15495,45	623,22	20846,81	1263,53	< LOD	4018,62
839	839950201	42,33	17,7	< LOD	176,21	70,08	32,14	< LOD	89,37	< LOD	301,08	37183,28	864,37	819,12	138,33	293,02	33,5	352,6	51,53	2565,23	106,34	14879,06	644,37	24828,6	1393,55	< LOD	4207,09
839	839950202	39,1	15,8	< LOD	155,14	< LOD	51,11	< LOD	79,84	< LOD	241,52	24754,83	599,32	459,77	109,49	249,22	27,21	268,54	39,55	1711,16	77,22	14408,49	562,75	19363,11	1147,54	< LOD	3692,45
839	839950203	< LOD	32,67	< LOD	174,04	< LOD	58	< LOD	87,3	< LOD	268,35	29726,6	709,18	484,22	114,89	243,33	29,5	273,56	43,35	1822,5	85,22	14822,45	607,94	19712,04	1238,14	< LOD	4004,36
839	839950204	46,56	17,14	< LOD	168,3	< LOD	56	< LOD	86,97	< LOD	311,75	43362,96	932,49	614,79	123,09	283,77	32,31	279,8	45,73	1905,49	88,09	13516,57	579,6	19022,21	1217,95	< LOD	4044,7
839	839950205	< LOD	30,58	< LOD	165,04	< LOD	54,49	< LOD	82,18	< LOD	226,41	21577,5	557,67	366,03	106,26	217,64	26,65	243,2	37,23	1205,15	65,96	11152,02	499,29	14729,26	1047,52	< LOD	3364,31
839	839950206	< LOD	32,06	< LOD	166,63	< LOD	56,03	< LOD	85,7	< LOD	266,26	29172,58	695,48	438,2	112,67	219,98	28,76	319,46	44,12	1719,72	81,94	14879,19	590,34	20123,21	1207,68	< LOD	3628,92
839	839950207	62,03	18,9	< LOD	179,61	< LOD	62,42	< LOD	89,06	< LOD	281,92	31593,15	761,37	459,93	118,28	260,37	31,48	310,75	46,99	2001,74	91,98	15504,91	626,95	20823,03	1276,29	< LOD	4149,64
839	839950209	36,76	16,97	< LOD	172,81	< LOD	60,6	< LOD	90,24	< LOD	258,03	27546,8	684,84	482,02	117,77	296,24	31,81	326,95	47,01	2126,36	93,9	16247,48	628,1	20705,64	1248,04	< LOD	4183,55
839	83950210	39,97	15,76	< LOD	153,91	< LOD	50,82	< LOD	78,66	< LOD	243	26717,75	624,48	504,7	110,41	238,96	25,67	264,77	36,82	1521,62	69,34	13682,21	520,26	17689,76	1051,8	< LOD	3470,12
839	83950211	56,38	17,4	< LOD	162,02	< LOD	55,78	< LOD	86,02	< LOD	266,54	30751,91	720,62	621,01	122,67	256,85	29,64	287,66	44,04	1978,14	87,74	14643,94	586,44	20660,68	1218,32	< LOD	3911,61
839	83950212	39,42	16,24	< LOD	160,51	< LOD	54,27	< LOD	81,43	< LOD	228,27	22548,7	565,94	434,27	107,99	279,07	29	286,68	41,78	1816,3	82,03	15157,04	575,38	18496,02	1136,29	< LOD	3778,16
839	83950213	33,13	14,92	< LOD	147	< LOD	51,28	< LOD	75,71	< LOD	219,3	21414,15	533,17	449,41	107,14	232,69	26,36	262,09	39,59	1819,97	79,78	14427,14	554,25	18992,1	1123,63	< LOD	3362,18
839	83950214	62,89	17,98	< LOD	165,05	< LOD	55,65	< LOD	85,2	< LOD	270,54	29812,78	718,06	395,51	110,43	269,71	28,16	288,46	40,72	1831,73	80,02	14219,24	558,29	19463,68	1140,51	< LOD	3676,6
839	83950215	67,83	18,54	< LOD	168,41	< LOD	55,61	< LOD	89,41	< LOD	254,2	25560,38	641,09	396,12	111,27	268,45	30,24	279,46	44,11	1947,22	88,5	15902,02	624,19	20674,19	1251,62	< LOD	3982,84
839	83950217	67,92	20,24	< LOD	181,01	< LOD	61,86	< LOD	93,4	< LOD	282,75	31008,9	763	566,62	126,36	331,17	34,57	369,05	51,26	2373,82	102,87	15546,68	645,83	21772,76	1328,8	< LOD	4181,7
839	83950218	< LOD	29,2	< LOD	146,99	< LOD	51,74	< LOD	76,32	< LOD	242,67	27167,03	640,26	479,56	111,02	266,39	28,65	270,33	40,91	1723,15	79,25	14392,11	571,14	19808	1176,55	< LOD	3767,04
839	83950219	40,03	15,85	< LOD	154,66	< LOD	53,42	< LOD	81,97	< LOD	248,93	26302,98	633,65	474,22	112,04	237,63	26,07	247,32	37,5	1655,23	73,84	14463,67	540,09	19045,27	1087,96	< LOD	3306,37
839	83950220	41,21	17,04	< LOD	172,65	< LOD	58,88	< LOD	92,78	< LOD	291,56	34424,32	808,49	700,11	132,37	286,68	38,71	341,46	56,62	1883,44	103,32	14740,12	713,2	21312,92	1516,86	< LOD	5260,41
839	83950221	51,4	17,55	< LOD	166,57	< LOD	57	< LOD	88,06	< LOD	276,09	31030,03	735,53	566,6	120,84	266,21	35,84	337,67	55,65	2304,31	110,27	15821,86	712,97	23335,21	1504,92	< LOD	4927,53
839	83950222	< LOD	29,18	< LOD	152,52	< LOD	50,89	< LOD	79,25	< LOD	265,89	31869,94	712,4	437,19	108,42	275,67	36,41	271,89	52,08	1815,25	98,93	13946,61	677,68	18560,36	1422,2	< LOD	4556,28
839	83950223	< LOD	28,24	< LOD	147,89	< LOD	47,29	< LOD	72,07	< LOD	212,2	20519,51	504,58	400,46	101,11	208,54	24,52	239,98	35,86	1424,38	67,9	13779,79	525,7	18159,75	1070,77	< LOD	3076,01
839	83950225	51,7	18,07	< LOD	174,49	< LOD	60,04	< LOD	86,16	< LOD	275,6	30508,44	736,69	459,96	118,06	289,07	32,12	321,57	47,84	2209,3	96,5	14880,93	617,67	20612,03	1272,93	< LOD	4248,75
839	83950226	40,87	17,04	< LOD	170,29	< LOD	60,04	< LOD	84,13	< LOD	284,55	32502,24	778,72	442,71	113,55	304,06	32,19	331	48,67	2482,31	101,67	14377,6	617,1	24064,86	1336,3	< LOD	4168,04

		MICRO-XRF																	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	830	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	128,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	376	726	43	726	0	726	557	726	261	726	160	726	726	726	726	726	2	726
Average	Project	164,76	72,02	29,57	24,71	#DIV/0!	29,63	18,21	6,84	13,83	6,79	8,91	4,86	926447,59	2893,32	39,73	4,54	24,05	14,89
Std_Dev.	Project	43,70	25,81	4,49	3,97	#DIV/0!	3,39	7,19	2,37	4,79	1,88	2,45	1,14	11953,71	471,81	20,75	0,89	8,40	2,19
Coefficient va	Project	0,27	0,36	0,15	0,16	#DIV/0!	0,11	0,39	0,35	0,35	0,28	0,27	0,23	0,01	0,16	0,52	0,20	0,35	0,15
Maximum	Project	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	971331,63	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Project	95,21	42,58	24,62	11,74	0,00	25,22	9,97	4,75	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	1921,24	15,71	3,44	18,11	8,94
839	83950151	< LOD	92,79	< LOD	24,67	< LOD	28,31	16,89	5,48	8,7	4,13	< LOD	5,56	931768,25	2889,71	36,43	4,42	< LOD	16,18
839	83950153	194,64	45,48	< LOD	23,13	< LOD	26,56	< LOD	9,87	< LOD	7,4	< LOD	4,87	935109,38	2526,21	22,76	3,79	< LOD	11,95
839	83950154	210,13	46,24	< LOD	23,41	< LOD	27,11	< LOD	9,91	< LOD	7,59	< LOD	4,94	933658,06	2507,95	24,94	3,87	< LOD	12,41
839	83950155	130,92	46,96	< LOD	24,02	< LOD	27,66	< LOD	10,16	< LOD	7,96	< LOD	5,16	930343,75	2642,21	28,56	4,05	< LOD	13,19
839	83950156	238,96	44,77	< LOD	22,61	< LOD	27,59	< LOD	9,41	< LOD	5,63	< LOD	4,94	941583,94	2253,66	22,84	3,7	< LOD	11,13
839	83950157	173,39	47,96	< LOD	24,43	< LOD	28,09	15,38	5,36	< LOD	7,81	< LOD	5,28	925714,81	2698,39	27,99	4,14	< LOD	13,91
839	83950158	211,07	47,33	< LOD	24,12	< LOD	27,9	10,48	5,13	< LOD	7,86	< LOD	4,71	931787,63	2655,03	26,59	4	< LOD	13,31
839	83950159	193,55	44,47	< LOD	22,59	< LOD	25,87	< LOD	9,56	< LOD	7,2	< LOD	4,62	935816,81	3126,79	21,18	3,7	< LOD	11,85
839	83950161	238,04	48,92	< LOD	24,62	< LOD	30,04	15,59	5,41	< LOD	8,02	< LOD	5,36	910490,25	3163,46	30,88	4,27	< LOD	14,37
839	83950162	121,98	46,72	< LOD	24,39	< LOD	29,46	12,8	5,21	< LOD	7,98	< LOD	5,28	925432,81	2568,39	25,62	4,06	< LOD	14,17
839	83950163	< LOD	94,14	< LOD	24,34	< LOD	28,07	16,41	5,38	< LOD	8	< LOD	5,31	927691,94	2813,93	31,6	4,27	< LOD	14,62
839	83950164	< LOD	100,79	< LOD	26,29	< LOD	30,09	19,21	5,86	9,98	4,42	< LOD	5,86	910329,13	3125,59	40,21	4,78	< LOD	15,39
839	83950165	168,17	49,48	< LOD	25,28	< LOD	30,47	< LOD	10,72	< LOD	8,24	< LOD	5,28	922184,5	2567,19	29,94	4,23	< LOD	13,93
839	83950166	155,39	46,33	< LOD	23,86	< LOD	27,49	15	5,2	< LOD	7,81	< LOD	5,17	931714,63	2483,17	28,25	4,08	< LOD	13,3
839	83950167	< LOD	95,42	< LOD	24,59	< LOD	30,13	14,39	5,38	9,81	4,15	< LOD	5,22	921164,25	2863,58	34,67	4,37	< LOD	16,34
839	83950169	114,01	46,72	< LOD	24,05	< LOD	27,62	15,38	5,29	< LOD	7,95	< LOD	4,55	932107,38	2510,44	29	4,09	< LOD	13,36
839	83950170	< LOD	87,02	< LOD	22,93	< LOD	27,74	12,86	4,93	8,86	3,8	< LOD	4,94	939848,56	2089,8	28,72	3,96	< LOD	13,77
839	83950171	< LOD	122,21	< LOD	31,9	< LOD	36,99	< LOD	13,08	< LOD	9,9	< LOD	6,8	926745,69	2600,78	28,31	4,14	< LOD	13,79
839	83950172	< LOD	103,31	< LOD	27,89	< LOD	33,77	25,64	6,33	12,78	4,74	6,33	3,15	903569,81	4224,92	57,45	5,57	< LOD	18,15
839	83950173	125,53	47,71	< LOD	24,68	< LOD	28,22	11,76	5,28	< LOD	7,91	< LOD	5,17	927850,56	3154,98	31,69	4,24	< LOD	14,24
839	83950174	183,45	45,06	< LOD	23,04	< LOD	26,47	11,63	4,95	< LOD	7,46	< LOD	4,97	939758,75	2298,64	22,58	3,72	< LOD	11,92
839	83950175	150,8	45,78	< LOD	23,71	< LOD	28,65	11,77	5,06	< LOD	7,66	< LOD	5,08	932922,88	2566,17	27,34	4,04	< LOD	13,69
839	83950177	< LOD	91,33	< LOD	23,92	< LOD	27,62	12,8	5,17	9,53	4,01	< LOD	5,06	935368,75	2615,05	37,82	4,3	< LOD	13,68
839	83950178	112,09	47,5	< LOD	24,56	< LOD	28,02	< LOD	10,41	< LOD	8,1	< LOD	5,2	922828	2679,76	28,62	4,16	< LOD	13,52
839	83950179	257,15	45,73	< LOD	23,03	< LOD	26,54	< LOD	9,66	< LOD	7,39	< LOD	4,88	937083,13	2273,49	21,64	3,75	< LOD	12,29
839	83950180	136,13	46,25	< LOD	23,65	< LOD	27,34	< LOD	9,98	< LOD	7,73	< LOD	5,12	936312,13	2347,23	26,71	3,94	< LOD	13,26
839	83950181	< LOD	88,7	< LOD	23,91	< LOD	27,27	16,26	5,25	< LOD	7,68	< LOD	5,3	924311,38	2689,14	43,37	4,51	< LOD	15,63
839	83950182	170,98	60	< LOD	29,06	< LOD	35,35	< LOD	12,89	< LOD	9,73	< LOD	6,19	935087,5	2492,07	27,34	3,95	< LOD	12,35
839	83950183	150,26	54,25	< LOD	27,91	< LOD	32,39	< LOD	11,67	< LOD	9,16	< LOD	6,17	936856,25	2411,73	26,01	3,92	< LOD	13,33
839	83950185	165,77	46,19	< LOD	23,77	< LOD	27,13	< LOD	9,94	< LOD	7,55	< LOD	3,49	935002,06	2601,51	25,92	3,96	< LOD	15,25
839	83950186	< LOD	90,79	< LOD	24,03	< LOD	27,12	13,5	5,14	< LOD	7,76	< LOD	5,15	934041,63	2563,82	42,54	4,46	< LOD	14,24
839	83950187	103,89	47,62	< LOD	24,5	< LOD	28,36	< LOD	10,39	8,87	4,1	< LOD	3,71	922221	2847,18	29,3	4,21	< LOD	13,79
839	83950188	< LOD	93,42	24,82	12,39	< LOD	28,23	18,62	5,43	9,45	4,08	< LOD	5,3	927827,31	2818,16	41,2	4,53	< LOD	17,16
839	83950189	< LOD	97,04	< LOD	25,36	< LOD	29,25	16,85	5,55	10,27	4,25	< LOD	5,64	922486,31	2912,86	36,03	4,45	< LOD	14,55
839	83950190	< LOD	92,65	< LOD	24	< LOD	29,29	< LOD	10,28	< LOD	7,84	< LOD	5,27	931516,63	2644,11	31,03	4,21	< LOD	13,9
839	83950191	127,98	48,7	< LOD	25,3	< LOD	30,72	14,86	5,47	< LOD	8,13	< LOD	5,56	925080,88	2649,18	33,05	4,38	< LOD	14,03
839	83950193	167,25	45,21	< LOD	23,01	< LOD	26,5	< LOD	9,6	< LOD	7,38	< LOD	4,91	943394,38	2333,96	21,21	3,74	< LOD	12,54
839	83950194	147,97	48,44	< LOD	24,91	< LOD	28,55	< LOD	10,43	< LOD	7,99	< LOD	5,31	934906,69	2707,83	31,18	4,21	< LOD	13,32
839	83950195	173,31	46,47	< LOD	23,62	< LOD	29	< LOD	10,02	< LOD	5,98	< LOD	5,06	937118,25	2271,55	21,96	3,79	< LOD	12,71
839	83950196	192,68	59,94	< LOD	28,69	< LOD	35,37	< LOD	12,88	< LOD	9,76	< LOD	6,72	932530,63	2537,62	25,04	3,89	< LOD	12,22
839	83950197	173,75	46,33	< LOD	23,69	< LOD	27,31	11,9	5,12	< LOD	7,82	< LOD	5,05	940648,63	2448,16	28,75	4	< LOD	12,66
839	83950198	211,54	45,55	< LOD	21,61	< LOD	26,38	10,45	4,94	< LOD	7,3	< LOD	3,38	933513,31	3127,35	20,39	3,72	< LOD	12,12
839	83950199	137,68	48,33	< LOD	24,92	< LOD	28,27	10,99	5,32	< LOD	8,13	< LOD	5,51	929394,31	2842,13	31,39	4,28	< LOD	14,27
839	83950201	< LOD	96,72	< LOD	25,5	< LOD	29,16	16,18	5,55	9,13	4,22	< LOD	5,59	916168,5	3019,39	41,29	4,68	< LOD	15,61
839	83950202	153,85	46,08	< LOD	22,12	< LOD	26,97	12,68	5,11	< LOD	7,63	< LOD	5,07	935478,44	2518,13	27,67	3,96	< LOD	15,18
839	83950203	134,11	47,31	< LOD	24,4	< LOD	29,62	10,92	5,21	< LOD	7,94	< LOD	5,15	929520,88	2600,7	29,77	4,22	< LOD	13,6
839	83950204	138,09	49,1	< LOD	25,1	< LOD	29,01	13,02	5,44	< LOD	8,33	< LOD	5,27	918174,81	2851,75	27,37	4,15	< LOD	13,57
839	83950205	163,13	46,03	< LOD	23,59	< LOD	27,81	10,64	5,06	< LOD	7,59	< LOD	5,13	947823,81	2260,78	19,21	3,8	< LOD	12,65
839	83950206	114,38	46,86	< LOD	24,35	< LOD	28,01	16,99	5,35	< LOD	7,87	< LOD	5,14	929978,13	2596,14	31,27	4,22	< LOD	13,22
839	83950207	< LOD	98,04	< LOD	25,73	< LOD	29,3	14,1	5,55	< LOD	8,23	< LOD	5,65	925862,19	2857,5	34,08	4,44	< LOD	15,25
839	83950209	< LOD	89	28,45	12,2	< LOD	29,02	21,08	5,39	8,92	3,99	< LOD	5,38	929168	2825,06	41,24	4,59	< LOD	15,66
839	83950210	188,57	46,09	< LOD	23,44	< LOD	26,8	< LOD	10,01	< LOD	7,46	< LOD	4,46	936111,25	2384,67	21,36	3,75	< LOD	12,24
839	83950211	113,42	47,43	< LOD	24,55	< LOD	28,14	11,85	5,27	< LOD	7,8	< LOD	5,51	927647	2713,09	29,19	4,15	< LOD	13,9
839	83950212	< LOD	87,66	< LOD	23,56	< LOD	27	15,05	5,13	9,99	3,95	< LOD	5,26	938187,56	2528,65	39,73	4,31	< LOD	13,54
839	83950213	< LOD	88,33	< LOD	23,11	< LOD	26,43	16,43	5,08	< LOD	7,52	< LOD	4,85	939705,06	2343,79	25,22	3,84	< LOD	12,68
839	83950214	101,85	47,73	< LOD	24,7	< LOD	28,25	15,27	5,39	< LOD	7,8	< LOD	4,06	930642,06	2542,18	24,36	4,04	< LOD	14,49
839	83950215	< LOD	94,39	< LOD	24,91	< LOD	27,99	17,77	5,44	< LOD	8,03	< LOD	5,29	931794,94	2722,6	34,94	4,35	< LOD	14,56
839	83950217	< LOD	93,14	< LOD	25,44	< LOD	30,5	22,5	5,69	12,2	4,3	< LOD	5,62	925145,94	2906,68	45,87	4,83	< LOD	17,37
839	83950218	179,72	45,57	< LOD	23,47	< LOD	26,89	11,22	5	< LOD	7,48	< LOD	5,09	932968	2562,14	26,44	3,93	< LOD	13,23
839	83950219	189,15	47,01	< LOD	24,29	< LOD	27,68	11,02	5,14	< LOD	7,67	< LOD	5,06	934614,13	2362,26	24,59	3,93	< LOD	13,27
839	83950220	140,99	49,98	< LOD	25,68	< LOD	29,65	< LOD	10,95	< LOD	8,19	< LOD	5,55	921947,13	3436	34,8	4,45	< LOD	13,79
839	83950221	127,08	46,65	< LOD	24,24	< LOD	27,71	16,64	5,3	< LOD	7,82	< LOD	5,38	922423,13	3290,27	32,53	4,3	< LOD	14,74
839	83950222	215,43	48,15	< LOD	24,34	< LOD	28,13	< LOD	10,33	< LOD	7,62	< LOD	3,67	929861,31	3044,55	25,24	3,89	< LOD	12,68
839	83950223	245,07	43,98	< LOD	22,17	< LOD	25,59	< LOD	9,42	< LOD	7,23	< LOD	4,13	942291,88	2164,44	22,77	3,65	< LOD	12,16
839	83950225	< LOD	91,21	< LOD	24,65	< LOD	28,24	12,37	5,27	8,4	4,06	< LOD	5,43	927522,19	2677,17	41,23	4,6	< LOD	16,33
839	83950226	< LOD	92,58	< LOD	24,17	< LOD	29,46	20,09	5,39	< LOD	7,81	5,75	2,73	922341,63	2872,34	38,96	4,47	< LOD	15,39

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	DONNÉES DE TERRAIN				Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	MICRO-XRF															
Nb Analyses:	727	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire				Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
									ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	0	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,48	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,57	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	6,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								726	726	726	726	726	726	726	726	671	726	4	726	0	726	0	726
Average	Project								48,83	6,09	223,21	9,89	2074,22	70,11	40,67	2,83	32,52	10,60	24,55	18,05	#DIV/0!	6,82	#DIV/0!	11,08
Std. Dev.	Project								32,10	1,07	59,84	1,21	312,77	8,10	8,88	0,38	13,98	2,65	3,77	2,97	#DIV/0!	1,37	#DIV/0!	1,97
Coefficient va	Project								0,66	0,18	0,27	0,12	0,15	0,12	0,22	0,14	0,43	0,25	0,15	0,16	#DIV/0!	0,20	#DIV/0!	0,18
Maximum	Project								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Project								16,59	4,86	59,36	5,69	508,04	32,47	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	4,47	0,00	7,94
839	83950227	5837581	414973	7,6		Cu/Zn	2011-05-30	180	25,4	5,4	359,5	12,32	2339,77	71,76	33,21	2,41	18,06	8,33	< LOD	16,26	< LOD	5,46	< LOD	9,98
839	83950228	5838276	410976	15,0		Cu/Zn	2011-05-30	180	22,69	5,34	270,17	10,64	2210,52	70,66	40,61	2,72	18,15	8,51	< LOD	18,81	< LOD	6,02	< LOD	10,19
839	83950229	5837262	408972	30,0		Cu/Zn	2011-05-30	180	38,92	5,85	230,18	10,17	2182,1	72,9	43,26	2,93	29,04	9,87	< LOD	17,78	< LOD	7,46	< LOD	10,86
839	83950230	5839040	410178	10,1		Cu/Zn	2011-05-30	180	27,54	5,5	325,67	11,82	2328,11	72,85	36,16	2,56	32,17	9,35	< LOD	16,92	< LOD	5,22	< LOD	9,62
839	83950231	5837052	408572	40,8		Cu/Zn	2011-05-30	180	58,17	6,17	201,11	9,63	1897,98	67,73	43,89	3,02	55,67	11,74	< LOD	18,46	< LOD	7,69	< LOD	13,45
839	83950233	5837448	409373	11,9		Cu/Zn	2011-05-30	180	31,79	5,56	241,18	10,13	2147,84	70,18	37,77	2,66	24,02	9,04	< LOD	13,96	< LOD	5,54	< LOD	9,72
839	83950234	5838626	410977	2,7		Cu/Zn	2011-05-30	180	120,72	8,85	154,85	9,79	1936,93	78,51	40,57	3,34	60,38	14,02	< LOD	24,54	< LOD	9,81	< LOD	16,8
839	83950235	5839571	411780	4,1		Cu/Zn	2011-05-30	180	47,72	5,94	254,61	10,54	2338,24	74,85	41,44	2,8	39,12	10,23	< LOD	17,95	< LOD	7,25	< LOD	10,82
839	83950236	5836531	406570	12,4		Cu/Zn	2011-05-30	180	33,66	5,78	232,52	10,3	2210,35	74,07	45,35	3,02	22,7	9,37	< LOD	19,4	< LOD	6,27	< LOD	10,68
839	83950237	5837512	408973	13,0		Cu/Zn	2011-05-30	180	26,03	5,46	252,57	10,33	2179,46	70,53	43,29	2,83	20,77	8,85	< LOD	16,06	< LOD	6,79	< LOD	9,2
839	83950238	5838771	411777	5,4		Cu/Zn	2011-05-30	180	94,9	7,51	163,06	9,17	1894,94	70,96	45,41	3,23	39,34	11,47	< LOD	20,61	< LOD	8,6	< LOD	14,13
839	83950239	5838708	412177	2,7		Cu/Zn	2011-05-30	180	96,64	8,02	221,07	11,33	2367,96	87,33	58,12	3,86	45,15	12,45	< LOD	22,58	< LOD	8,03	< LOD	13,38
839	83950241	5838640	410177	10,4		Cu/Zn	2011-05-30	180	30,12	5,51	251,28	10,32	2211,02	71,27	41,07	2,76	23,61	9,07	< LOD	19,54	< LOD	7,4	< LOD	10,75
839	83950242	5838123	412575	17,0		Cu/Zn	2011-05-30	180	32,25	5,56	239,53	10,09	2173,42	70,68	40,72	2,75	23,24	9,02	< LOD	16,83	< LOD	6	< LOD	10,9
839	83950243	5838598	409377	17,2		Cu/Zn	2011-05-30	180	28,75	5,4	264,99	10,42	2153,48	68,73	40,09	2,68	< LOD	15,67	< LOD	16,75	< LOD	6,97	< LOD	9,64
839	83950244	5838252	408576	2,6		Cu/Zn	2011-05-30	180	40,93	5,51	191,86	8,62	1698,54	58,13	48,97	2,96	21,14	8,74	< LOD	17,28	< LOD	6,67	< LOD	9,71
839	83950245	5838826	410977	2,7		Cu/Zn	2011-05-30	180	168,76	10,83	101,33	8,74	1533,25	72,19	24,17	2,83	34,15	13,26	< LOD	30,1	< LOD	12,39	< LOD	15,65
839	83950246	5838758	412177	4,6		Cu/Zn	2011-05-30	180	64,74	6,44	164,4	8,77	1957,75	68,99	51,42	3,27	44,53	11,2	< LOD	16,58	< LOD	7,69	< LOD	12,11
839	83950247	5835831	406568	4,2		Cu/Zn	2011-05-30	180	105,94	8,04	167,88	9,47	1604,21	65,63	73,6	4,34	61,52	13,64	< LOD	24,47	< LOD	8,81	< LOD	15,34
839	83950249	5838921	411778	8,6		Cu/Zn	2011-05-30	180	41,3	5,85	251,58	10,53	2231,74	73,07	41,74	2,83	37,05	10,08	< LOD	17,14	< LOD	6	< LOD	11,02
839	83950250	5838840	410177	10,1		Cu/Zn	2011-05-30	180	36,14	5,78	274,08	11,09	2267,49	74,11	40,84	2,82	32,24	9,77	< LOD	16,73	< LOD	5,62	< LOD	10,6
839	83950251	5836385	408170	24,9		Cu/Zn	2011-05-30	180	37,11	5,96	226,35	10,34	2161,3	74,39	46,46	3,12	24,17	9,68	< LOD	18,29	< LOD	6,7	< LOD	10,58
839	83950252	5835192	405766	2,9		Cu/Zn	2011-05-30	180	77,74	6,73	276,02	11,21	2222,35	73,71	24,37	2,25	33,59	10,15	< LOD	19,98	< LOD	7,72	< LOD	12,26
839	83950253	5838926	410978	2,6		Cu/Zn	2011-05-30	180	146,38	9,3	117,43	8,47	1647,95	69,01	25,64	2,66	38,24	12,2	< LOD	24,25	< LOD	8,8	< LOD	14,75
839	83950254	5838056	411375	3,1		Cu/Zn	2011-05-30	180	65,49	6,34	208,16	9,56	2068,42	69,69	40,2	2,81	28,39	9,82	< LOD	18,85	< LOD	7,65	< LOD	11,71
839	83950255	5838111	410575	11,3		Cu/Zn	2011-05-30	180	37,42	5,84	238,05	10,38	2220,82	73,98	41,14	2,86	22,12	9,24	< LOD	15,8	< LOD	6,06	< LOD	11,09
839	83950257	5838740	410177	10,3		Cu/Zn	2011-05-30	180	38,55	5,92	261,49	10,98	2337,45	76,86	40,81	2,86	29,5	9,89	< LOD	18,3	< LOD	6,58	< LOD	10,94
839	83950258	5838206	411375	7,7		Cu/Zn	2011-05-30	180	31,04	5,4	253,36	10,12	2182,07	68,97	36,59	2,56	19,89	8,58	< LOD	17,43	< LOD	5,65	< LOD	9,43
839	83950259	5839676	410980	3,5		Cu/Zn	2011-05-30	180	38,66	5,56	176,82	8,67	2226,65	71,45	51,68	3,1	24,03	9,12	< LOD	17,51	< LOD	7,13	< LOD	9,48
839	83950260	5837202	408572	19,9		Cu/Zn	2011-05-30	180	32,27	5,58	212,84	9,56	2029,79	68,23	42,74	2,86	27,56	9,41	< LOD	16,28	< LOD	5,79	< LOD	10,32
839	83950261	5838198	409375	19,5		Cu/Zn	2011-05-30	180	36,72	5,77	248,66	10,44	2163,44	72,1	42,31	2,85	29,23	9,61	< LOD	18,87	< LOD	6,32	< LOD	10,5
839	83950262	5836435	408170	16,5		Cu/Zn	2011-05-30	180	29	5,48	230,82	9,91	2151,82	70,33	41,94	2,81	23,45	9,14	< LOD	17,77	< LOD	6,51	< LOD	9,68
839	83950263	5837362	408973	22,4		Cu/Zn	2011-05-30	180	41,61	5,98	243,89	10,72	2228,71	75,55	40,65	2,88	32,97	9,98	< LOD	17,39	< LOD	5,82	< LOD	11,32
839	83950265	5838590	410177	9,8		Cu/Zn	2011-05-30	180	30,49	5,54	278,56	10,89	2230,49	71,49	37,39	2,63	25,41	9,14	< LOD	16,32	< LOD	5,72	< LOD	9,97
839	83950266	5837702	408574	17,2		Cu/Zn	2011-05-31	180	34,35	5,7	240,86	10,26	2092,7	70	39,25	2,76	37,88	10,11	< LOD	17,69	< LOD	5,59	< LOD	10,65
839	83950267	5838073	412575	15,3		Cu/Zn	2011-05-30	180	31,89	5,52	234,13	9,91	2130,98	69,43	41,58	2,78	25,11	9,09	< LOD	16,7	< LOD	5,82	< LOD	9,69
839	83950268	5838156	411375	6,4		Cu/Zn	2011-05-30	180	57,26	6,31	178,4	9,12	1975,59	69,58	47,28	3,14	41,03	10,88	< LOD	18,73	< LOD	6,5	< LOD	12,09
839	83950269	5839021	411778	13,0		Cu/Zn	2011-05-30	180	54,57	6,11	201,5	9,44	2096,23	70,83	46,58	3,02	34,91	10,21	< LOD	15,37	< LOD	7,49	< LOD	10,55
839	83950270	5837796	409374	12,0		Cu/Zn	2011-05-30	180	32,68	5,62	256,54	10,52	2178,21	71,19	40	2,76	35,89	9,98	< LOD	19,11	< LOD	6,37	< LOD	10,9
839	83950271	5836548	407770	27,7		Cu/Zn	2011-05-30	180	46,88	6,21	216,61	10,22	2225,05	76,46	48,88	3,22	29,01	10,15	< LOD	18,83	< LOD	6,77	< LOD	12,18
839	83950273	5839511	410580	3,6		Cu/Zn	2011-05-31	180	30,57	5,33	273,64	10,45	2454,75	73,71	33,77	2,42	22,83	8,62	< LOD	14,06	< LOD	5,31	< LOD	10,42
839	83950274	5839611	410580	6,4		Cu/Zn	2011-05-31	180	63,27	6,21	222,41	9,76	1939,6	66,95	34,07	2,56	38,6	10,26	< LOD	17,51	< LOD	6,21	< LOD	11,36
839	83950275	5837121	407372	9,8		Cu/Zn	2011-05-31	180	35,99	5,8	233,79	10,27	2205,58	73,55	45,51	3	35,91	10,2	< LOD	17,9	< LOD	6,78	< LOD	10,75
839	83950276	5836444	406170	14,5		Cu/Zn	2011-05-31	180	35,49	5,71	198,99	9,4	2097,98	71,06	50,18	3,14	29,04	9,72	< LOD	17,57	< LOD	7,51	< LOD	10,21
839	83950277	5837398	409373	12,1		Cu/Zn	2011-05-31	180	31,62	5,54	227,81	9,87	2195,37	71,44	40,79	2,78	31,46	9,63	< LOD	18,84	< LOD	5,99	< LOD	10,72
839	83950278	5838258	412176	25,4		Cu/Zn	2011-05-31	180	34,71	5,71	259,77	10,67	2202,7	72,2	38,48	2,72	31,82	9,63	< LOD	17,76	< LOD	5,64	< LOD	11,72
839	83950279	5838790	410177	10,2		Cu/Zn	2011-05-31	180	31,43	5,51	257,26	10,57	2280,13	75,04	39,12	2,68	< LOD	15,67	< LOD	15,53	< LOD	6,09	< LOD	10,13
839	83950281	5838990	410178	10,7		Cu/Zn	2011-05-31	180	31,3	5,47	285,54	10,85	2232,8	70,24	36,34	2,55	20,11	8,64	< LOD	17,01	< LOD	5,84	< LOD	8,99
839	83950282	5837462	408973	14,4		Cu/Zn	2011-05-31	180	36,57	5,66	247,34	10,44	2197,03	73,95	41,72	2,8	22,62	9,06	< LOD	17,59	< LOD	5,98	< LOD	9,72
839	83950283	5839421	411779	4,2		Cu/Zn	2011-05-31	180	61,92	6,53	182,63	9,42	2115,87	74,15	50,71	3,31	41,19	11,23	< LOD	19,77	< LOD	8,53	< LOD	12,27
839	83950284	5835848	407768	17,0		Cu/Zn	2011-05-31	180	39,73	5,91	216,01	9,98	2186,03	73,86	47,57	3,11	31,06	9,91	< LOD	18,8	< LOD	6,3	< LOD	10,31
839	83950285	5838971	411778	9,5		Cu/Zn	2011-05-31	180	37,21	5,76	246,41	10,43	2190,32	72,22	43,02	2,9	38,82	10,22	< LOD	18,32	< LOD	5,71	< LOD	10,74
839	83950286	5838326	410976	17,2		Cu/Zn	2011-05-31	180	23,74	5,44	251,08	10,41	2149,17	70,69	42,17	2,83	17,43	8,67	< LOD	18,27	< LOD	7,07	< LOD	9,32
839	83950287	5838058	411775	5,5		Cu/Zn	2011-05-31	180	56,38	6,29	161,48	8,72	1901,92	68,06	57	3,47	41,39	11	< LOD	20,04	< LOD	7,97	< LOD	12,24
839	83950289	5836494	406170	9,7		Cu/Zn	2011-05-31	180	30,66	5,52	223,82	9,74	2087,23	68,9	43,35	2,86	30,75	9,54	< LOD	17,04	< LOD	5,68	< LOD	10,51
839	83950290	5838523	412576	16,5		Cu/Zn	2011-05-31	180	24,45	5,16	253,91	9,88	2044,81	64,6	33,3	2,39	21,46	8,44	< LOD	12,69	< LOD	5,19	< LOD	8,6
839	83950291	5838226	410975	12,7		Cu/Zn	2011-05-31	180	26,89	5,4	272,84	10,65	2202,93	70,13	38,6	2,64	27,99	9,18	< LOD	16,81	< LOD	5,7	< LOD	9,6
839	83950292	5838148	409375	18,3		Cu/Zn	2011-05-31	180	37,01	5,85	238,1	10,41	2247,74	74,75	40,87	2,86	31,51	10	< LOD	15,81	< LOD	7,29	< LOD	11,92
839	83950293	5836281	406569	9,8		Cu/Zn	2011-05-31	180	37,75	5,88	241,65	10,5	2196,06	73,77	46,58	3,06	24,58	9,52	< LOD	17,36	< LOD	6,17	< LOD	10,34
839	83950294	5835244	406166	16,0		Cu/Zn	2011-05-31	180	37,45	6,02	188,22	9,6	2094,91	74,08	46,84	3,19	31,53	10,33	< LOD	19,48	< LOD	6,43	< LOD	11,66
839	83950295	5838177	412975	9,7		Cu/Zn	2011-05-31	180	28,92	5,39	275,05	10,59	2228,02	69,94	37,73	2,58	20,8	8,58	< LOD	16,08	< LOD	6,71	< LOD	8,72
839	83950297	5838476	410976	7,4		Cu/Zn	2011-05-31	180	21,7	5,41	465,29	14,34	2156,41	66,79	27,62	2,19	22,56	8,55	< LOD	16,32	< LOD	5,54	< LOD	9,23
839	83950298	5838308	411776	19,0		Cu/Zn	2011-05-31	180	29,43	5,54	263,83	10,62	2162,18	70,42	40	2,74	31,27	9,51	< LOD	17,57	< LOD	5,72	< LOD	10,65
839	83950299	5840121	411781	5,3		Cu/Zn	2011-05-31	180	59,41	6,3	191,68	9,34	2053,85	70,56	51,57	3,24	23,9	9,64	< LOD	19,25	< LOD	7,31	< LOD	10,57
839	83950300	5837285	408172	11,0		Cu/Zn	2011-05-31	180	33,69	5,64	242,37	10,41	2147,67	73,67	42,25	2,84	37,74	10,13	< LOD	18,23	< LOD	7,21	< LOD	10,91
839	83950301	5838890	410178	9,8		Cu/Zn	2011-06-01	180	31,83	5,53	189,57	9,04	2021,75	68,1	49,59	3,09	27,79	9,45	< LOD	17,48	< LOD	5,75	< LOD	11,13

		MICRO-XRF																								
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,95	242,34	185,82	74,16	177,19	118,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,58
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,56	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	282,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,46	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std-Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	9353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4616,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,43	0,15	0,20	0,20	0,23	0,21	0,28	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	66186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	583	726	37	726	100	726	48	726	0	726	726	726	725	726	726	726	726	726	726	726	726	726	717	726	0	726
Average	Project	60,49	20,92	333,95	166,42	102,94	53,80	119,06	84,95	#DIV/0!	276,16	31818,23	755,09	623,49	124,89	282,90	32,35	305,71	46,90	1983,31	91,30	15535,62	628,63	19727,45	1250,41	#DIV/0!	4259,08
Std. Dev.	Project	22,98	6,33	97,15	22,90	35,13	8,63	23,14	13,11	#DIV/0!	42,22	8725,74	178,59	276,91	19,97	57,18	6,04	50,03	7,75	478,09	16,88	3952,25	114,70	3704,05	175,61	#DIV/0!	860,02
Coefficient va	Project	0,38	0,30	0,29	0,14	0,34	0,16	0,19	0,15	#DIV/0!	0,15	0,27	0,24	0,44	0,16	0,20	0,19	0,16	0,17	0,24	0,18	0,25	0,18	0,19	0,14	#DIV/0!	0,20
Maximum	Project	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	66186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Project	30,11	14,72	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	142,27	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	19,85	193,19	29,36	255,29	42,29	8185,06	445,34	1441,52	645,66	0,00	2431,33
839	83950227	< LOD	27,69	< LOD	142,04	< LOD	48,03	< LOD	77,83	< LOD	219,74	21805,45	544,49	357,81	102,32	223,49	26,02	251,05	37,11	1353,38	68,09	14600,64	560,74	19004,77	1131,11	< LOD	3520,72
839	83950228	35,71	15,89	< LOD	164,13	< LOD	54,23	< LOD	82,33	< LOD	276,04	34399,07	762,72	561,17	115,79	255,98	29,55	291,92	43,97	1969,79	86,6	13750,34	572,01	21005,31	1220,35	< LOD	3711,58
839	83950229	82,86	19,36	< LOD	169,88	< LOD	57,15	< LOD	86,49	< LOD	295,82	34401,28	796,34	536,05	119,71	282,56	26,37	300,98	38,01	1951,83	76,61	14255,41	511,94	20183,59	1042,07	< LOD	3455,74
839	83950230	34,87	15,44	< LOD	151,31	< LOD	51,57	< LOD	76,81	< LOD	230,17	22427,3	565,51	509,15	113,86	252,07	27,82	247,56	39,79	1703,96	78,95	14697,49	577,29	19418,92	1170,69	< LOD	3536,65
839	83950231	82,78	19,87	< LOD	177,04	< LOD	59,67	< LOD	91,23	< LOD	322,42	42555,24	939,75	730,04	133,17	286,64	33,52	314,62	49,28	2190,18	97,69	13749,86	592,74	19541,21	1246,43	< LOD	4856,79
839	83950233	37,79	16,16	< LOD	155,72	< LOD	54,5	< LOD	86,36	< LOD	273,64	32716,02	747,7	599,55	120,25	266,23	30,13	301,36	44,31	1906,48	85,93	14039,02	580,85	19676,17	1209,06	< LOD	4165,28
839	83950234	71,14	23,59	< LOD	238,81	114,55	42,6	< LOD	117,3	< LOD	345,01	34599,18	938,81	904,48	164,55	445,75	45,54	385,79	61,74	2536,11	123,12	20770,36	820,81	19116,21	1456,82	< LOD	6183,03
839	83950235	< LOD	30,84	< LOD	167,11	< LOD	54,94	< LOD	85,21	< LOD	225,32	18906,93	517,63	389,21	110,07	283,25	29,93	297,68	45,07	2264,77	95,53	15393,14	625,17	24159,25	1318,84	< LOD	4029,08
839	83950236	85,48	19,45	< LOD	169,92	< LOD	60,46	< LOD	87,84	< LOD	292,21	35747,15	824,8	568,68	122,46	282,22	32,16	335,86	47,94	2103,08	93,47	14641,97	614,33	21566,13	1290,33	< LOD	3829,47
839	83950237	69,44	17,56	< LOD	150,65	< LOD	52,53	< LOD	83,47	< LOD	283,06	35816,68	791,2	740,45	127,05	267,01	30,15	280,28	43,66	1892,99	85,17	13391,03	565,86	20546	1212,43	< LOD	3735,99
839	83950238	108,69	23,12	< LOD	204,02	84,95	35,77	< LOD	102,11	< LOD	313,66	36233,62	897,86	653,28	137,17	391,17	39,15	335,04	55,28	2697,28	116,6	18276,38	713,66	20817,79	1362,74	< LOD	4965,14
839	83950239	70,35	21,94	< LOD	215,81	92,44	38,43	< LOD	106,91	< LOD	364,07	45163,03	1094,24	808,24	152,52	383,39	41,32	405,65	61,07	2953,87	126,93	17505,58	748,18	25261,94	1538,2	< LOD	5595,85
839	83950241	52,84	16,93	< LOD	164,83	< LOD	53,97	< LOD	85,73	< LOD	259,87	28800,02	680,56	512,92	116,18	282,36	29,81	274,29	42,12	1781,21	81,97	14578,85	575,93	19656,49	1178,65	< LOD	3804,61
839	83950242	59,76	17,47	< LOD	161,06	< LOD	54,68	< LOD	82,7	< LOD	274,25	32861,11	748,79	469,05	112,82	265,4	28,13	239,02	39,57	1830,9	79,81	14269,75	551,65	20136,1	1139,83	< LOD	3378,44
839	83950243	35,99	15,9	< LOD	159,43	< LOD	54,32	< LOD	81,65	< LOD	254,46	27667,56	650,14	538,17	114,4	246,31	28,29	283,55	41,6	1733,46	79,85	13971,72	566,77	20030,14	1184,89	< LOD	3893,48
839	83950244	45,4	16,23	< LOD	157,92	< LOD	55,28	< LOD	81,58	< LOD	281,75	37956,81	809,96	460,28	109,78	275,31	30,19	304,68	47,37	2735,43	103,28	10013,33	522,13	22550,78	1249,94	< LOD	3663,54
839	83950245	92,3	28,45	418,53	147,6	192,43	52,49	148,39	68,73	< LOD	349,33	31822,87	956,91	1665,04	224,63	550,24	55,87	458,32	67,41	1568,17	106,24	34957,08	1147,54	10320,89	1303,84	< LOD	7244,4
839	83950246	66,6	20,31	< LOD	178,27	< LOD	62,93	< LOD	90,33	< LOD	292,53	33262,9	797,67	681,35	130,8	337,02	34,95	362,28	53,01	2790,83	112,78	15071,03	643,4	22278,92	1348,68	< LOD	4455,77
839	83950247	73	22,25	< LOD	224,73	< LOD	74,18	138,23	56,56	< LOD	320,14	33272,41	873,06	888,9	158,11	478,88	44,49	517,17	73,91	5581,72	190,66	15926,23	784,25	35333,57	1792,4	< LOD	5462,8
839	83950249	72,07	18,54	< LOD	166,47	< LOD	52,47	< LOD	84,6	< LOD	258,71	27372,74	670,43	451,05	114,07	257,79	30,15	304,56	44,74	1876,9	86,72	15233,9	615,52	21325,04	1266,93	< LOD	4091,55
839	83950250	72,28	18,31	< LOD	159,54	< LOD	57,19	< LOD	87,98	< LOD	263,05	27624,64	670,74	570,07	120,98	261,71	30,14	296,88	44,14	1831,32	85,51	14935,1	603,86	20981,57	1246,35	< LOD	3586,26
839	83950251	42,94	17,72	< LOD	177,62	< LOD	59,97	115,04	48,82	< LOD	326,74	43430,11	967,17	798,8	137,56	304,11	41,94	281,79	58,96	2013,61	112,1	14645,24	738,03	22110,92	1595,21	< LOD	5610,99
839	83950252	45,74	17,3	< LOD	173,09	64,05	30,58	< LOD	84,58	< LOD	284,22	34410,26	792,98	594,22	123,27	207,5	29,39	264,41	42,93	1515,36	78,41	16793,21	598,76	12014,72	1007,62	< LOD	4702,63
839	83950253	46,2	22,73	430,54	125,33	118,42	42,1	< LOD	114,08	< LOD	294,74	24388,45	722,96	778,18	158,25	424,32	44,15	329,43	54,51	1575,06	95,34	24667,6	864,49	10838,83	1185,59	< LOD	5812,43
839	83950254	69,54	18,81	< LOD	175,41	62,71	30,5	< LOD	85,63	< LOD	270,85	30761,57	731,29	601,35	124,64	315,94	40,49	286,74	59,7	2523,41	123,94	16665,92	750,8	19223,12	1495,42	< LOD	5251,94
839	83950255	46,78	17,47	< LOD	169,71	< LOD	56,54	93,15	45,88	< LOD	291,52	35407,75	815,12	596,06	124,35	280,8	31,59	293,13	45,11	2074,32	92,09	14192,12	600,93	21626,69	1277,21	< LOD	4396,84
839	83950257	45,01	17,48	< LOD	173,9	< LOD	58,35	< LOD	86,6	< LOD	274,23	29791,75	723,22	488,91	118,05	271,64	29,43	332,99	43,54	1876,91	83,26	15919,18	603,47	21096,51	1207,56	< LOD	3682,54
839	83950258	< LOD	29,95	< LOD	153,65	< LOD	50,55	< LOD	78,82	< LOD	245,1	27341,81	641,45	548,84	114,98	251,38	27,71	261,69	40,05	1719,57	78,3	14371,7	563,45	19407,98	1153,48	< LOD	3538,15
839	83950259	61,63	17,77	< LOD	167,04	< LOD	55,77	< LOD	84,78	< LOD	259,44	29761,5	694,09	604,52	120,12	259,79	29,49	296,64	45,86	2438,93	97,93	14529,46	597,23	22625,34	1269	< LOD	3747,78
839	83950260	47,45	17,33	< LOD	169,45	< LOD	58,17	< LOD	85,72	< LOD	294,95	38464,52	848,12	568,42	119,53	281,11	31,6	270,9	45,45	2065,59	91,23	13703,08	577,46	19638,99	1215,76	< LOD	3977,85
839	83950261	48,86	17,21	< LOD	170,23	< LOD	57,21	< LOD	84,73	< LOD	282,44	33711,36	795,56	497,85	115,9	271,77	30,71	254,43	43,76	1930,26	87,77	14108,01	590,09	20435,02	1236,06	< LOD	3926,98
839	83950262	33,71	16,09	< LOD	164,71	< LOD	56,54	< LOD	82,01	< LOD	290,22	36616,61	808,47	703,38	125,93	282,4	30,84	241,77	43,28	1971,1	87,64	13947,53	575,08	19784,42	1202,95	< LOD	3894,93
839	83950263	81,35	19,25	< LOD	166,12	< LOD	55,61	< LOD	89,23	< LOD	289,79	35541,07	821,55	618,43	125,05	258,38	31,64	357,16	48,14	1948,45	90,76	14558,43	611,29	19746,22	1255,02	< LOD	3924,09
839	83950265	50,51	16,72	< LOD	156,46	< LOD	53,14	< LOD	81,68	< LOD	248,71	26975,62	648,99	401,53	108,16	247,41	28,58	290,66	42,11	1728,47	80,47	15178,02	567,79	20527,24	1196,66	< LOD	3645,84
839	83950266	59,15	17,71	< LOD	165,08	< LOD	56,35	< LOD	89,72	< LOD	289,31	35468,51	804,21	639,14	123,19	289,49	31,53	266,57	44,57	1940,45	88,37	14422,23	589,87	19288,76	1211,43	< LOD	3873,59
839	83950267	< LOD	31,34	< LOD	159,4	< LOD	52,11	< LOD	83,21	< LOD	270,21	32244,21	736,36	554,11	116,59	267,97	30,08	316,02	44,51	1894,24	85,36	13676,54	573,33	19755,59	1206,15	< LOD	3592,08
839	83950268	48,7	18,02	< LOD	177,04	67,24	32,19	< LOD	94,79	< LOD	306	38304,47	882,89	578,86	125,52	318,95	32,69	365,88	49,43	2575,87	102,47	14186,63	595,81	21673,19	1261,64	< LOD	4078,1
839	83950269	63,89	18,67	< LOD	173,27	61,72	30,67	< LOD	89,2	< LOD	283,88	32784,28	774,64	505,52	118,26	280,75	31,13	354,86	47,84	2304,19	96,2	15338,69	613,67	21776,16	1263,92	< LOD	3761,03
839	83950270	54,71	17,42	< LOD	169,45	< LOD	56,09	< LOD	86,11	< LOD	275,13	32242,78	742,9	610,84	121,39	290,72	30,76	284,21	44	1964,5	87,32	14418,22	583,33	20594,32	1215,72	< LOD	3878,6
839	83950271	86,35	20,29	< LOD	178,71	< LOD	64,28	< LOD	92,86	< LOD	319,35	39894,3	917,64	609,95	126,87	298,04	34,15	351,79	50,68	2196,52	98,48	14528,77	627,49	22012,35	1331,74	< LOD	4153,1
839	83950273	< LOD	26,47	< LOD	145,54	< LOD	47,39	< LOD	78,79	< LOD	216,59	20366,47	515,7	404,61	104,63	245,9	26,3	241,51	37,48	1595,26	73,69	13536,42	534,71	17901,3	1092,75	< LOD	3869,57
839	83950274	47,7	17,37	< LOD	169,26	< LOD	59,1	< LOD	84,33	< LOD	260,35	27298,39	692,47	665,71	126,29	296,71	30,56	307,94	44,11	1977,37	87,52	15745,16	587,37	16320,23	1091,79	< LOD	4299,26
839	83950275	68,28	18,46	< LOD	167,59	< LOD	57,85	< LOD	88,98	< LOD	288,66	33811,11	788,32	537,72	120,02	272,54	31,48	285,26	46,37	2131,57	94,05	14787,03	608,75	21509,47	1273,56	< LOD	4188,68
839	83950276	84,91	19,61	< LOD	173,27	< LOD	58,84	< LOD	90,36	< LOD	302,69	37982,44	865,32	717,06	129,16	285,02	31,45	291,09	46,17	2224,1	94,34	14289,15	586,77	21590,23	1242,39	< LOD	3891,76
839	83950277	73,85	17,82	< LOD	155,31	< LOD	55,77	< LOD	84,62	< LOD	280,58	35034,54	785,67	553,93	116,62	263,33	30,21	308,32	44,38	1843,45	84,36	13684,35	576,21	19593,4	1209,73	< LOD	4143
839	83950278	44,39	17,05	< LOD	169,69	< LOD	53,7	< LOD	81,78	< LOD	271,07	32383,81	750,14	455,15	114,49	240,13	29,53	288,94	43,57	1743,95	82,62	14120,6	578,31	18992,1	1190,61	< LOD	3937,94
839	83950279	44,37	16,88	< LOD	166,8	< LOD	52,92	< LOD	82,08	< LOD	248,05	25907,11	668,44	512,63	115,31	261,07	34,71	276,46	50,28	1764,36	95,61	14894,54	681,94	20059,08	1411,09	< LOD	4454,91
839	83950281	38,36	16,06	< LOD	161,86	< LOD	49,19	< LOD	77,03	< LOD	235,87	22665,71	565,68	449,83	109,07	237,6	27,48	283,46	40,16	1548,61	74,74	14547,6	565,3	19014,97	1144,86	< LOD	3674,55
839	83950282	58,05	17,46	< LOD	163,86	< LOD	55,76	< LOD	82,69	< LOD	271,4	30549,03	764,87	597,11	120,11	248,68	29,38	277,67	43,21	1850,36	85,18	14070,85	584,05	19426,79	1199	< LOD	3831,05
839	83950283	66,42	19,32	< LOD	181,65	< LOD	63,25	< LOD	93,95	< LOD	313,83	38331,27	898,73	795,17	138,7	314,6	35,34	424,48	55,3	2681,1	111,36	16343,11	672,24	23421,98	1386,05	< LOD	4457,22
839	83950284	79,5	19,39	< LOD	174,32	< LOD	59,3	< LOD	90,07	< LOD	312,08	39987,33	890,17	811,02	136,91	279,85	30,89	339,2	46,35	2188,25	91,81	14585,75	590,94	21410,68	1234,77	< LOD	3842,36
839	83950285	61,94	17,93	< LOD	167,34	< LOD	56,25	< LOD	86,99	< LOD	260,45	27816,02	674,57	594,45	122,07	241,24	29,39	256,04	43,53	1967,75	88,93	14516,13	600,05	20449,09	1244,19	< LOD	4311,36
839	83950286	52,22	16,82	< LOD	158,2	< LOD	53,66	< LOD	84,84	< LOD	306,81	41917,59	895,2	816,24	131,2	238,83	30,11	263,76	44,38	1942,37	87,42	12996,01	568,17	19969,83	1223,07	< LOD	3472,07
839	83950287	84,31	20,04	< LOD	179,81	< LOD	61,99	< LOD	92,32	< LOD	317,42	40386,68	920,99	610,57	127,54	314,15	34,59	358,33	53,27	2814,27	112,88	14575,03	632,27	22604,91	1347,53	< LOD	4263,65
839	83950289	47,56	16,94	< LOD	164,26	< LOD	52,04	< LOD	84,59	< LOD	275,19	33017,71	754,17	496,64	115,13	272,92	30,51	328,08	45,09	1875,13	85,34	13448,12	575,52	20077,14	1222,94	< LOD	3858,16
839	83950290	< LOD	28,58	< LOD	143,67	< LOD	50,1	< LOD	75,31	< LOD	233,89	26137,72	610,21	486,83	109,29	209,66	25,88	227,47	38,02	1624,71	75,03	13618,99	542,49	18584,14	1120,72	< LOD	3474,6
839	83950291	57,33	17,03	< LOD	158,01	< LOD	53,74	< LOD	81,05	< LOD	257,06	28487,41	665,69	516,83	113,35	247,48	28,63	294,6	42,42	1766,93	81,13	14055,42	565,36	18530,39	1156,47	< LOD	3768,29
839	83950292	50,64	17,63	< LOD	167,39	< LOD	58,4	< LOD	88,35	< LOD	289,3	34947,51	808,17	578,74	128,77	286,25	31,82	302,4	45,86	1954,02	89,21	14297,97	600,2	20087,73	1248,46	< LOD	4194,4
839	83950293	98,32	20,47	< LOD	173,68	< LOD	57,72	< LOD	91,49	< LOD	283,16	33542,28	787,84	652,88	128,18	281,12	32,15	361,97	48,87	2143,84	94,74	14243,48	605,59	20459,05	1268,06	< LOD	3747,14
839	83950294	91,9	20,6	< LOD	177,67	< LOD	62,19	< LOD	93,63	< LOD	331,04	44888,32	1013,22	774,8	138,17	290,38	34,37	316,68	50,3	2207,88	99,25	13745,75	619,77	22478,99	1349,26	< LOD	4650,85
839	83950295	58,64	16,78	< LOD	151,73	< LOD	51,16	< LOD	82,13	< LOD	236,61	24075,58	587,52	459,57	109,24	235,22	27,47	304,63	40,86	1565,01	74,57	14520,14	564,76	18076,55	1130,26	< LOD	3617,93
839	83950297	< LOD	27,74	< LOD	145,96	< LOD	49,96	< LOD	76,96	< LOD	219,68	20685,01	521,99	325,28	98,46	210,05	24,59	240,83	37,74	1870,55	78,62	13273,64	508,01	17225,56	1031,96	< LOD	2996,79
839	83950298	62,57	17,59	< LOD	161,7	< LOD	55,28	< LOD	79,44	< LOD	272,91	31741,38	730,82	534,29	116,47	263,96	29,68	267,39	42,56	1809,32	83,24	13925,25	574,27	19439,93	1194,66	< LOD	3634,56
839	83950299	50,96	18,18	< LOD	181,16	< LOD	58,31	< LOD	90,69	< LOD	277,37	30811,96	747,06	581,42	125,17	301,59	31,23	374,19	48,46	2576,04	101,45	15256,91	608,38	22443,71	1251,23	< LOD	4041,5
839	83950300	58,43	18,02	< LOD	174,81	< LOD	54,91	< LOD	85,5	< LOD	280,48	34022,3	841,91	485,05	116,02	245,52	29,75	301,14	44,83	1963,11	88,54	13984,85	586,01	19055,85	1199,6	< LOD	4269,4
839	83950301	83,99	18,93	< LOD	163,51	< LOD	58,62	< LOD	85,7	< LOD	322,25	47503,37	985,93	999,69	140,3	272,41	31,94	327,6	48,53	2358,71	97,68	13335	584,96	23173,33	1293,79	< LOD	3805,8

		MICRO-XRF																	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	830	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	128,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	376	726	43	726	0	726	557	726	261	726	160	726	726	726	726	726	2	726
Average	Project	164,76	72,02	29,57	24,71	#DIV/0!	29,63	18,21	6,84	13,83	6,79	8,91	4,86	926447,59	2893,32	39,73	4,54	24,05	14,89
Std. Dev.	Project	43,70	25,81	4,49	3,97	#DIV/0!	3,39	7,19	2,37	4,79	1,88	2,45	1,14	11953,71	471,81	20,75	0,89	8,40	2,19
Coefficient va	Project	0,27	0,36	0,15	0,16	#DIV/0!	0,11	0,39	0,35	0,35	0,28	0,27	0,23	0,01	0,16	0,52	0,20	0,35	0,15
Maximum	Project	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	971331,63	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Project	95,21	42,58	24,62	11,74	0,00	25,22	9,97	4,75	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	1921,24	15,71	3,44	18,11	8,94
839	83950227	164,29	45,45	< LOD	23,32	< LOD	26,9	< LOD	9,93	< LOD	7,35	< LOD	5,01	939344,38	2413,08	25,75	3,88	< LOD	12,41
839	83950228	205,52	46,95	< LOD	23,93	< LOD	27,62	10,53	5,1	< LOD	7,86	< LOD	4,99	924703,19	2660,63	27,57	4,01	< LOD	12,96
839	83950229	< LOD	94,11	< LOD	24,67	< LOD	30,06	16,35	5,41	< LOD	8,07	< LOD	5,52	924491,38	2499,13	36,1	4,43	< LOD	16,51
839	83950230	185,06	46,31	< LOD	23,74	< LOD	27,23	13,02	5,12	< LOD	7,58	< LOD	5,04	937673,25	2458,91	27,6	4	< LOD	12,38
839	83950231	< LOD	97,72	< LOD	25,77	< LOD	29,25	17,19	5,59	< LOD	8,38	< LOD	5,44	914437,63	3267,82	37,5	4,56	< LOD	15,55
839	83950233	108,2	46,89	< LOD	24,3	< LOD	29,53	13,04	5,24	< LOD	7,8	< LOD	5,38	926385,44	2811,27	28,52	4,1	< LOD	13,33
839	83950234	< LOD	103,93	< LOD	26,98	< LOD	33,3	32,62	6,8	21	5,26	11,34	3,53	914857,25	3943,15	86,95	6,8	< LOD	20,63
839	83950235	< LOD	88,55	< LOD	23,91	< LOD	27,22	18,72	5,29	8,95	3,97	6,67	2,73	934917,06	2728,51	40,79	4,46	< LOD	13,53
839	83950236	167,46	48,47	< LOD	24,97	< LOD	28,35	12,05	5,33	< LOD	8,06	< LOD	4,74	921775,88	2783,84	32,46	4,35	< LOD	15,29
839	83950237	218,69	47,43	< LOD	23,95	< LOD	27,72	10,49	5,13	< LOD	7,73	< LOD	5,29	924085,31	2677,24	25,79	4	< LOD	13,61
839	83950238	< LOD	96,1	< LOD	26,51	< LOD	32,17	24,32	6,01	14,32	4,58	9,02	3,13	917083,06	3319,51	70,81	5,78	< LOD	18,57
839	83950239	< LOD	102,43	< LOD	27,95	< LOD	32,18	25,22	6,34	12,91	4,76	8,23	3,25	901210,63	3824,46	65,16	5,91	< LOD	21,07
839	83950241	159,68	46,71	< LOD	23,89	< LOD	27,6	11,97	5,16	< LOD	7,72	< LOD	5,06	931116	2622,57	28,82	4,09	< LOD	12,92
839	83950242	111,99	46,41	< LOD	24,06	< LOD	27,74	11,76	5,16	< LOD	7,52	< LOD	4,21	927037	2467,57	26,28	4,06	< LOD	13,33
839	83950243	202,46	46,75	< LOD	23,91	< LOD	27,11	13,88	5,17	< LOD	7,62	< LOD	5,12	931773,81	2642,1	27,21	3,97	< LOD	12,58
839	83950244	< LOD	91,26	< LOD	23,75	< LOD	27,23	13,65	5,13	< LOD	7,37	< LOD	5,16	923324,5	2661,93	31,59	4,06	< LOD	14,04
839	83950245	< LOD	111,86	< LOD	31,71	< LOD	38,5	38,48	7,58	23,02	5,79	11,19	3,83	914346,63	4438,18	113,87	8,2	< LOD	18,94
839	83950246	< LOD	92,35	< LOD	25,07	< LOD	28,71	24,83	5,72	11,95	4,26	8,95	2,97	922198	3038,18	47,09	4,63	< LOD	18,03
839	83950247	< LOD	98	27,78	13,66	< LOD	32,67	34,83	6,43	19,77	4,87	6,78	3,09	903942,06	3827,05	84,66	6,38	29,99	11,84
839	83950249	< LOD	91,56	< LOD	24,19	< LOD	29,05	12,52	5,15	< LOD	7,87	< LOD	5,24	929883,13	2782,85	32,01	4,26	< LOD	13,48
839	83950250	118,85	47,24	25,31	12,4	< LOD	29,84	15,6	5,35	< LOD	7,91	6,33	2,79	930305,69	2635,73	35,11	4,35	< LOD	14,21
839	83950251	< LOD	96,39	< LOD	25,37	< LOD	28,83	15,56	5,47	9,06	4,17	< LOD	5,4	911973,81	3690,37	31,79	4,42	< LOD	15,25
839	83950252	< LOD	88,56	< LOD	24,39	< LOD	27,72	29,13	5,64	11,06	4,1	< LOD	5,39	928464	2950,98	52,58	4,88	< LOD	14,11
839	83950253	< LOD	97,36	40,54	13,96	< LOD	31,42	32,29	6,45	24,66	5,13	11,47	3,36	933760,63	3538,18	93,45	6,87	< LOD	19,59
839	83950254	< LOD	114,5	< LOD	31,34	< LOD	35,37	21,55	6,99	15,73	5,47	7,83	3,63	926777,19	3389,09	49,28	4,76	< LOD	16,68
839	83950255	< LOD	95,22	< LOD	24,61	< LOD	28,25	< LOD	10,48	< LOD	7,99	< LOD	5,21	920804,69	2980,43	31,56	4,31	< LOD	14,49
839	83950257	< LOD	94,66	< LOD	24,63	< LOD	28,5	18,74	5,48	< LOD	8,08	< LOD	5,53	927066,63	2638,61	34	4,39	< LOD	15,05
839	83950258	208,01	45,73	< LOD	23,41	< LOD	26,66	< LOD	9,74	< LOD	7,49	< LOD	4,03	933207,19	2487,61	22,73	3,83	< LOD	13,67
839	83950259	119,16	45,96	< LOD	23,84	< LOD	29,86	19,12	5,3	< LOD	7,85	< LOD	5,02	926475,13	2680,89	31,95	4,16	< LOD	14,1
839	83950260	151,36	48	< LOD	24,59	< LOD	28,36	11,51	5,28	< LOD	7,98	< LOD	5,24	922158,38	2791,84	29,15	4,16	< LOD	14,35
839	83950261	< LOD	92,86	< LOD	24,14	< LOD	27,78	< LOD	10,28	< LOD	7,69	< LOD	5,06	925876,88	2704,57	30,48	4,19	< LOD	14,45
839	83950262	176,16	57,36	< LOD	29,48	< LOD	34,26	< LOD	12,65	< LOD	9,38	< LOD	6,55	923406,44	2742,27	25,64	4,02	< LOD	14,37
839	83950263	< LOD	96,7	< LOD	25,2	< LOD	28,79	14,45	5,49	< LOD	8,15	5,71	2,84	924077,31	2880,81	28,32	4,25	< LOD	14,18
839	83950265	167,01	58,74	< LOD	30,47	< LOD	34,8	< LOD	12,98	< LOD	9,66	< LOD	6,8	931665,06	2565,11	26,8	4,02	< LOD	13,85
839	83950266	< LOD	92,27	< LOD	24,26	< LOD	28,2	17,14	5,32	8,11	3,98	< LOD	5,29	924807,75	2731,45	33,81	4,31	< LOD	14,11
839	83950267	148,7	47,52	< LOD	24,73	< LOD	27,82	14,7	5,32	< LOD	7,9	< LOD	5,17	928452,06	2583,61	28,81	4,08	< LOD	13,31
839	83950268	< LOD	120,01	< LOD	32,67	< LOD	37,33	18,67	7,14	12,53	5,51	< LOD	7,24	919279,63	2887,56	48,45	4,88	< LOD	17,65
839	83950269	< LOD	91,95	< LOD	24,68	< LOD	28,29	18,37	5,46	12,06	4,21	< LOD	5,47	923669,13	2703,75	46,5	4,69	< LOD	14,76
839	83950270	< LOD	93,05	< LOD	22,6	< LOD	28,91	10,81	5,16	< LOD	7,78	< LOD	3,61	926615,88	2708,93	33,01	4,24	< LOD	14,15
839	83950271	< LOD	98,39	< LOD	25,92	< LOD	29,61	11,73	5,51	< LOD	8,44	< LOD	5,62	916993,88	2974,67	36,78	4,6	< LOD	15,89
839	83950273	214,42	46,41	< LOD	23,7	< LOD	28,78	< LOD	9,99	< LOD	6,97	< LOD	5	940529,94	2511,81	22,35	3,76	< LOD	12,88
839	83950274	< LOD	88,75	< LOD	24,29	< LOD	27,55	21,56	5,4	12,02	4,1	5,43	2,7	932964,13	2719,49	51,25	4,74	< LOD	14,65
839	83950275	< LOD	97,1	< LOD	23,63	< LOD	28,47	11,32	5,39	< LOD	8,19	< LOD	5,4	923293,25	2685,24	31,8	4,31	< LOD	14,1
839	83950276	122,4	47,52	< LOD	24,68	< LOD	27,93	12,69	5,29	< LOD	7,92	< LOD	5,31	919552	2770,93	32,59	4,31	< LOD	14,81
839	83950277	167,7	47,46	< LOD	24,42	< LOD	29,63	13,16	5,25	< LOD	7,96	< LOD	4,97	924669,75	2820,83	30,16	4,15	< LOD	13,85
839	83950278	< LOD	94,82	< LOD	23,03	< LOD	28,12	12,65	5,31	< LOD	7,99	< LOD	5,35	928884,19	2704,83	28,2	4,14	< LOD	13,33
839	83950279	148,15	45,86	< LOD	23,71	< LOD	27,33	11,04	5,06	< LOD	7,63	< LOD	5,23	933221,44	2902,7	29,15	4,07	< LOD	13,97
839	83950281	149,55	45,57	< LOD	23,47	< LOD	26,93	< LOD	9,98	< LOD	7,71	< LOD	5,07	938111,63	2489,09	23,19	3,85	< LOD	13,62
839	83950282	162,37	47,77	< LOD	24,82	< LOD	28,22	12,53	5,28	< LOD	7,82	< LOD	5,45	929917,06	2600,1	29,69	4,13	< LOD	14,2
839	83950283	< LOD	125,3	< LOD	33,9	< LOD	38,62	< LOD	14,49	14,11	5,79	< LOD	7,44	914790,75	3131,02	50,59	5,02	< LOD	17,86
839	83950284	137,82	58,83	< LOD	30,06	< LOD	35,05	< LOD	12,89	< LOD	9,47	< LOD	6,7	917272,94	2833,89	31,03	4,33	< LOD	14,36
839	83950285	< LOD	112,01	< LOD	29,25	< LOD	34,01	20,09	6,56	< LOD	9,53	< LOD	6,25	929495,88	2890,27	32,16	4,27	< LOD	14,8
839	83950286	271,44	48,11	< LOD	24,12	< LOD	27,75	12,37	5,19	< LOD	7,73	< LOD	5,2	918773,5	2651,44	21,49	3,92	< LOD	13,34
839	83950287	< LOD	93,61	< LOD	25,2	< LOD	28,5	13,71	5,45	9,05	4,19	< LOD	5,66	915680,38	3041,19	43,47	4,76	< LOD	16,28
839	83950289	163,44	61,04	< LOD	31,09	< LOD	35,19	< LOD	12,91	< LOD	10,38	< LOD	6,53	927654,56	2696,78	27,99	4,09	< LOD	14,07
839	83950290	183,21	44,63	< LOD	22,68	< LOD	26,16	< LOD	9,62	< LOD	7,29	< LOD	4,23	936371,25	2414,46	19,39	3,66	< LOD	12,31
839	83950291	160,97	46,14	< LOD	23,69	< LOD	26,92	11,96	5,09	< LOD	7,62	< LOD	5,26	933034,75	2587,5	28,7	4,03	< LOD	13,24
839	83950292	109,14	49,42	< LOD	25,81	< LOD	31,18	19	5,69	10,29	4,31	< LOD	5,61	923919,13	2876,6	32,05	4,33	< LOD	14,61
839	83950293	118,59	48,51	< LOD	25,11	< LOD	29,09	< LOD	10,51	9,22	4,18	< LOD	5,48	925288,06	2714,56	31,77	4,34	< LOD	15,28
839	83950294	< LOD	100,8	< LOD	26,16	< LOD	29,96	< LOD	11,04	< LOD	8,58	< LOD	5,79	911165,25	3217,14	33,34	4,55	< LOD	15,84
839	83950295	235,3	59,02	< LOD	30,11	< LOD	34,87	13,03	6,48	< LOD	10	< LOD	6,78	937648,38	2459,21	25,71	3,91	< LOD	11,63
839	83950297	125,41	45,21	< LOD	23,21	< LOD	26,66	< LOD	9,85	< LOD	7,4	< LOD	5,12	942927,63	2140,3	25,68	3,82	< LOD	12,26
839	83950298	138,96	47,31	< LOD	24,39	< LOD	27,85	< LOD	10,37	8,97	4,06	< LOD	5,27	929057,75	2590,48	24,48	3,96	< LOD	13,07
839	83950299	< LOD	91,43	< LOD	24,86	< LOD	28,36	17,19	5,42	11,33	4,17	< LOD	5,52	924787,81	2812,9	42,96	4,67	< LOD	16,99
839	83950300	109,26	47,87	< LOD	24,74	< LOD	28,5	12,76	5,33	< LOD	7,96	< LOD	5,18	925606,38	2801,98	28,78	4,14	< LOD	13,62
839	83950301	205,88	47,91	< LOD	24,28	< LOD	27,9	10,61	5,19	< LOD	7,81	< LOD	5,09	909118,81	2892,97	30,26	4,18	< LOD	16,24

		DONNÉES DE TERRAIN							MICRO-XRF															
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire	Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
Nb Analyses:	727								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	0	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,46	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,57	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								726	726	726	726	726	726	726	726	671	726	4	726	0	726	0	726
Average	Project								48,83	6,09	223,21	9,89	2074,22	70,11	40,67	2,83	32,52	10,60	24,55	18,05	#DIV/0!	6,82	#DIV/0!	11,08
Std. Dev.	Project								32,10	1,07	59,84	1,21	312,77	8,10	8,88	0,38	13,98	2,65	3,77	2,97	#DIV/0!	1,37	#DIV/0!	1,97
Coefficient va	Project								0,66	0,18	0,27	0,12	0,15	0,12	0,22	0,14	0,43	0,25	0,15	0,16	#DIV/0!	0,20	#DIV/0!	0,18
Maximum	Project								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Project								16,59	4,86	59,36	5,69	508,04	32,47	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	4,47	0,00	7,94
839	83950302	5839726	410980	4,0		Cu/Zn	2011-06-01	180	26,77	5,12	234,89	9,38	2049,78	63,97	40,63	2,6	22,21	8,48	< LOD	15,52	< LOD	5,42	< LOD	10,29
839	83950303	5838176	410975	10,9		Cu/Zn	2011-06-01	180	33,76	5,7	269,95	10,91	2275,98	73,83	43,55	2,88	20,34	8,96	< LOD	17,28	< LOD	7,03	< LOD	10,84
839	83950305	5838106	411375	5,2		Cu/Zn	2011-06-01	180	73,47	6,85	152,35	8,77	1976,65	71,73	52,35	3,41	46,7	11,76	< LOD	17,58	< LOD	8,23	< LOD	13,14
839	83950306	5836092	405769	3,9		Cu/Zn	2011-06-01	180	109,65	8,09	140,88	8,97	2016,89	76,6	34,62	2,94	46,5	12,31	< LOD	21,57	< LOD	7,89	< LOD	15,08
839	83950307	5839961	410581	2,4		Cu/Zn	2011-06-01	180	70,92	6,56	196,87	9,45	2033,7	70,07	45,45	3,04	39,86	10,75	< LOD	20,36	< LOD	6,9	< LOD	11,94
839	83950308	5838376	410976	17,3		Cu/Zn	2011-06-01	180	28,61	5,5	280,16	10,91	2209,49	70,93	40,4	2,73	17,46	8,51	< LOD	15,01	< LOD	5,34	< LOD	10,65
839	83950309	5838456	411376	8,3		Cu/Zn	2011-06-01	180	25	5,29	262	10,28	2136,83	67,91	36,68	2,55	28,15	9,12	< LOD	17,58	< LOD	5,79	< LOD	9,7
839	83950310	5838061	410575	11,0		Cu/Zn	2011-06-01	180	36,02	5,66	205,71	9,44	2096,82	69,84	42,55	2,87	26,07	9,49	< LOD	15,57	< LOD	7,11	< LOD	10,32
839	83950311	5838573	412577	11,0		Cu/Zn	2011-06-01	180	27,48	5,51	297,41	11,45	2285,59	74,4	37,88	2,64	< LOD	16,96	< LOD	15,17	< LOD	5,68	< LOD	10,39
839	83950313	5839426	410979	8,6		Cu/Zn	2011-06-01	180	38,11	5,62	206,95	9,3	2025,06	67,15	42,31	2,81	22,82	9,14	< LOD	17,07	< LOD	7,25	< LOD	9,88
839	83950314	5837648	409374	11,1		Cu/Zn	2011-06-01	180	33,62	5,56	276,73	10,76	2205,76	70,37	39,3	2,68	28,31	9,22	< LOD	16,76	< LOD	5,54	< LOD	11,08
839	83950315	5837348	409373	14,9		Cu/Zn	2011-06-01	180	29	5,48	220,67	9,67	2053,86	68,23	41,06	2,79	26,89	9,29	< LOD	16,77	< LOD	5,64	< LOD	11,1
839	83950316	5838223	412575	22,6		Cu/Zn	2011-06-01	180	37,15	5,71	253,18	10,45	2157,77	70,76	38,75	2,71	31,92	9,67	< LOD	17,49	< LOD	5,87	< LOD	10,23
839	83950317	5838052	408575	2,9		Cu/Zn	2011-06-01	180	101,61	6,98	161,46	8,07	1131,35	46,96	25,59	2,25	27,55	9,61	< LOD	18,39	< LOD	7,63	< LOD	10,02
839	83950318	5836171	407369	31,7		Cu/Zn	2011-06-01	180	39,99	5,94	217,43	10,06	2231,94	75,2	46,1	3,08	28,3	9,78	< LOD	18,54	< LOD	5,95	< LOD	10,81
839	83950319	5838358	411776	23,6		Cu/Zn	2011-06-01	180	29,32	5,57	252,74	10,47	2134,05	70,76	39,89	2,76	27,78	9,4	< LOD	18,32	< LOD	5,81	< LOD	10,22
839	83950321	5837712	408974	21,2		Cu/Zn	2011-06-01	180	34,92	5,62	220,68	9,73	2143,01	70,47	45,36	2,94	28,4	9,49	< LOD	16,8	< LOD	5,75	< LOD	10,46
839	83950322	5837500	410973	6,1		Cu/Zn	2011-06-01	180	71,68	7,11	141,42	8,66	1533,79	63,07	33,09	2,84	21,63	10,37	< LOD	21,67	< LOD	8,06	< LOD	11,13
839	83950323	5839911	410581	1,6		Cu/Zn	2011-06-01	180	59,02	6,22	202,05	9,58	2400,99	77,68	42,54	2,9	40,06	10,58	< LOD	16,46	< LOD	7,68	< LOD	12,95
839	83950324	5835344	406166	9,1		Cu/Zn	2011-06-01	180	36,23	5,82	221,33	10,05	2204,9	73,99	43,35	2,96	28,32	9,77	< LOD	18,42	< LOD	6,28	< LOD	10,51
839	83950325	5838008	411775	2,6		Cu/Zn	2011-06-01	180	77,59	6,5	182,8	8,87	1894,3	66,21	38,2	2,71	81,5	12,82	< LOD	17,85	< LOD	7,6	< LOD	14,21
839	83950326	5836952	408571	26,4		Cu/Zn	2011-06-01	180	35,35	5,76	216,29	9,86	2106,02	71,84	44,31	2,97	28,3	9,81	< LOD	17,22	< LOD	7,34	< LOD	10,59
839	83950327	5838158	411775	11,8		Cu/Zn	2011-06-01	180	24,94	5,3	256,38	10,22	2180,91	69,2	36,36	2,55	28,77	9,12	< LOD	16,42	< LOD	5,36	< LOD	9,41
839	83950329	5837298	409372	14,5		Cu/Zn	2011-06-01	180	40,73	5,99	232,11	10,4	2231,97	75,3	40,55	2,88	27,75	9,83	< LOD	19,04	< LOD	7,41	< LOD	11,99
839	83950330	5837902	408574	2,3		Cu/Zn	2011-06-01	180	142,57	9,12	126,16	8,76	1899,93	75,32	22,85	2,51	86,67	15,31	< LOD	22,72	< LOD	10	< LOD	17,52
839	83950331	5836644	406170	11,6		Cu/Zn	2011-06-01	180	38,99	5,8	200,29	9,47	2111,91	71,55	46,07	3,02	29,62	9,74	< LOD	15,6	< LOD	6,02	< LOD	10,47
839	83950332	5839776	410980	4,3		Cu/Zn	2011-06-01	180	38,76	5,56	226,28	9,6	2120,29	68,18	45,94	2,88	22,22	8,9	< LOD	17,15	< LOD	6,14	< LOD	10,74
839	83950333	5838958	412178	2,1		Cu/Zn	2011-06-01	180	66,3	6,5	210,85	9,96	2462,75	80,4	38,8	2,82	40,84	10,83	< LOD	19,54	< LOD	8,14	< LOD	13,15
839	83950334	5836242	405769	3,4		Cu/Zn	2011-06-01	180	127,21	9,02	145,6	9,46	1742,41	73,2	34,14	3,08	95,97	16,32	< LOD	25,61	< LOD	10,34	< LOD	18,44
839	83950335	5838898	409378	4,2		Cu/Zn	2011-06-01	180	96,67	6,76	111,76	6,93	1460,9	54,06	21,5	2,07	27,74	9,64	< LOD	18,33	< LOD	8,05	< LOD	11,6
839	83950337	5839761	410580	2,6		Cu/Zn	2011-06-01	180	71,05	6,7	204,91	9,87	2181,26	74,91	41,86	2,97	52,9	11,71	< LOD	20,3	< LOD	7,12	< LOD	13,1
839	83950338	5838860	409777	15,2		Cu/Zn	2011-06-01	180	38,87	5,55	223,22	9,47	2007,84	65,47	37,31	2,59	30,99	9,4	< LOD	16,34	< LOD	5,84	< LOD	9,95
839	83950339	5838821	411777	8,0		Cu/Zn	2011-06-02	180	55,02	6,1	226,78	9,9	2009,94	67,94	41,88	2,85	31,51	9,81	< LOD	17,57	< LOD	6,04	< LOD	11,89
839	83950340	5838676	410977	2,4		Cu/Zn	2011-06-02	180	133,69	9,11	134,03	8,96	1567,13	67,62	27,02	2,75	54,36	13,58	< LOD	25,69	< LOD	9,97	< LOD	15,3
839	83950341	5838506	411376	2,0		Cu/Zn	2011-06-02	180	69,43	6,85	193,31	9,83	2021,04	73,26	53,85	3,48	27,67	10,46	< LOD	21,21	< LOD	8,29	< LOD	12,66
839	83950342	5837092	405772	5,3		Cu/Zn	2011-06-02	180	94,07	7,73	147,09	9,04	1808,07	71,18	46,95	3,41	88,25	14,99	< LOD	22,31	< LOD	8,59	< LOD	18,22
839	83950343	5834942	405765	10,9		Cu/Zn	2011-06-02	180	47,3	6,14	229,18	10,39	2326,67	77,78	47,42	3,13	30,96	10,05	< LOD	17,94	< LOD	6,37	< LOD	12,23
839	83950345	5835881	406568	7,0		Cu/Zn	2011-06-02	180	21,34	4,86	211,01	8,81	2507,77	71,93	30,46	2,21	18,27	7,84	< LOD	15,5	< LOD	4,95	< LOD	8,12
839	83950346	5837598	409373	11,3		Cu/Zn	2011-06-02	180	28,2	5,55	284,96	11,12	2226,83	71,95	39,89	2,74	< LOD	16,89	< LOD	18,47	< LOD	6,08	< LOD	10,18
839	83950347	5836485	408170	16,3		Cu/Zn	2011-06-02	180	32,7	5,79	236,95	10,46	2172,35	73,56	45,19	3,03	30,93	9,95	< LOD	18,51	< LOD	6,42	< LOD	10,1
839	83950348	5836121	407369	38,4		Cu/Zn	2011-06-02	180	36,06	5,93	214,71	10,01	2152,74	73,72	49,24	3,19	25,59	9,68	< LOD	20,08	< LOD	6,54	< LOD	11,71
839	83950349	5838323	412576	24,0		Cu/Zn	2011-06-02	180	32,78	5,58	256,54	10,43	2129,68	69,54	41,18	2,77	23,37	9,09	< LOD	18,51	< LOD	7,25	< LOD	10,35
839	83950350	5837908	411774	1,2		Cu/Zn	2011-06-02	180	109,29	9,05	221,46	12,11	1957,25	82,7	47,35	3,76	69,48	15,2	< LOD	25,68	< LOD	9,53	< LOD	17,69
839	83950351	5835494	406167	3,8		Cu/Zn	2011-06-02	180	123,68	9,32	177,59	10,9	2101,45	86,52	47,36	3,75	134,18	19,1	< LOD	29,29	< LOD	10,04	< LOD	22,65
839	83950353	5835642	405767	7,6		Cu/Zn	2011-06-02	180	53,16	5,98	185,18	8,88	1852,5	64,07	43,98	2,91	42,89	10,5	< LOD	18,82	< LOD	6,22	< LOD	12,61
839	83950354	5838623	412577	9,5		Cu/Zn	2011-06-02	180	41,23	5,9	279,06	11,19	2276,11	74,21	39,02	2,76	28,19	9,64	< LOD	16,11	< LOD	7,24	< LOD	10,71
839	83950355	5840171	411782	5,2		Cu/Zn	2011-06-02	180	56,26	6,13	173,33	8,78	1969,29	67,78	47,78	3,08	32,25	10,04	< LOD	18,28	< LOD	6,52	< LOD	11,13
839	83950356	5838011	410575	8,0		Cu/Zn	2011-06-02	180	28,77	5,43	263,92	10,47	2287,98	72	36,07	2,55	25,38	9	< LOD	16,18	< LOD	6,29	< LOD	10,73
839	83950357	5835681	406567	4,1		Cu/Zn	2011-06-02	180	121,5	8,56	132,06	8,65	1484,1	63,64	34,01	2,99	111,32	16,68	< LOD	26,78	< LOD	9,05	< LOD	20,34
839	83950358	5836535	408170	23,2		Cu/Zn	2011-06-02	180	34,97	5,7	206,24	9,55	2078,79	70,25	40,89	2,85	27	9,65	< LOD	19,81	< LOD	6,59	< LOD	10,43
839	83950359	5837812	408974	26,2		Cu/Zn	2011-06-02	180	33,42	5,74	218,46	10,02	2160,06	73,19	43,51	2,97	21,06	9,32	< LOD	15,25	< LOD	7,5	< LOD	10,19
839	83950361	5834742	405764	20,7		Cu/Zn	2011-06-02	180	41,11	6,07	196,32	9,7	2039,06	72,16	46,02	3,14	28,71	10,09	< LOD	19,4	< LOD	6,69	< LOD	10,97
839	83950362	5838112	408975	15,0		Cu/Zn	2011-06-02	180	19,23	5,04	272	10,25	2371,18	70,96	33,23	2,36	17,23	8,13	< LOD	13,45	< LOD	6,61	< LOD	8,37
839	83950363	5837335	408173	11,2		Cu/Zn	2011-06-02	180	31,38	5,73	243,6	10,53	2181,32	73,21	43,19	2,94	23,04	9,28	< LOD	18,22	< LOD	6,27	< LOD	11,36
839	83950364	5838173	412575	22,3		Cu/Zn	2011-06-02	180	28,86	5,53	240,73	10,15	2070,45	68,83	41,36	2,8	22,29	9,02	< LOD	17,35	< LOD	6,11	< LOD	10,8
839	83950365	5839976	410981	6,1		Cu/Zn	2011-06-02	180	52,21	5,99	199,73	9,31	2025,51	69,27	45,89	2,98	35,03	10,02	< LOD	19,17	< LOD	5,94	< LOD	10,63
839	83950366	5837498	409373	12,5		Cu/Zn	2011-06-02	180	31,19	5,44	236,1	9,85	2129,86	68,68	41,48	2,74	22,59	8,84	< LOD	14,76	< LOD	5,76	< LOD	9,46
839	83950367	5838260	409776	13,0		Cu/Zn	2011-06-02	180	30,74	5,57	262,03	10,62	2215,88	71,8	41,2	2,78	24,55	9,09	< LOD	17,67	< LOD	6,07	< LOD	9,47
839	83950369	5839661	410580	5,8		Cu/Zn	2011-06-02	180	39,96	5,64	234,79	9,7	2180,62	68,78	35,98	2,53	24,13	8,86	< LOD	16,65	< LOD	5,5	< LOD	10,78
839	83950370	5839271	411779	3,3		Cu/Zn	2011-06-02	180	128,18	8,34	116,96	7,86	1418,03	59,1	26,29	2,53	38,87	11,56	< LOD	24,96	< LOD	9,18	< LOD	12,72
839	83950371	5837948	409375	16,0		Cu/Zn	2011-06-02	180	36,33	5,76	258,49	10,64	2104,57	70,14	43,17	2,88	38,91	10,22	< LOD	17,57	< LOD	6,19	< LOD	11,2
839	83950372	5837958	411775	1,6		Cu/Zn	2011-06-02	180	91,63	7,78	195,51	10,52	2229,13	82,72	42,6	3,26	61,59	13,45	< LOD	23,03	< LOD	9,27	< LOD	15,12
839	83950373	5837560	409773	8,4		Cu/Zn	2011-06-02	180	22,42	5,2	313,66	11,21	2471,35	73,51	29,78	2,26	22,86	8,59	< LOD	15,64	< LOD	6,33	< LOD	9,11
839	83950374	5838162	408975	11,2		Cu/Zn	2011-06-02	180	21,89	5,26	267,22	10,53	2450,06	75,17	42,41	2,75	22,2	8,79	< LOD	15	< LOD	5,6	< LOD	9,38
839	83950375	5838406	411376	11,6		Cu/Zn	2011-06-02	180	25,81	5,26	246,42	9,88	2049,29	65,69	38,87	2,61	< LOD	16,39	< LOD	16,47	< LOD	5,47	< LOD	10,03
839	83950377	5839076	410978	3,3		Cu/Zn	2011-06-02	180	22,98	5,26	302,91	11,08	2289,97	70,53	37,01	2,54	18,48	8,43	< LOD	16,24	< LOD	5,8	< LOD	8,83

		MICRO-XRF																									
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,95	242,34	185,82	74,16	177,19	118,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,58
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,56	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	262,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,46	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std-Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	9353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4616,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,28	0,15	0,20	0,20	0,28	0,21	0,26	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	66186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	583	726	37	726	100	726	48	726	0	726	726	726	725	726	726	726	726	726	726	726	726	726	717	726	0	726
Average	Project	60,49	20,92	333,95	166,42	102,94	53,80	119,06	84,95	#DIV/0!	276,16	31818,23	755,09	623,49	124,89	282,90	32,35	305,71	46,90	1963,31	91,30	15535,62	628,63	19727,45	1250,41	#DIV/0!	4259,08
Std. Dev.	Project	22,98	6,33	97,15	22,90	35,13	8,63	23,14	13,11	#DIV/0!	42,22	8725,74	178,59	276,91	19,97	57,18	6,04	50,03	7,75	478,09	16,88	3952,25	114,70	3704,05	175,61	#DIV/0!	860,02
Coefficient va	Project	0,38	0,30	0,29	0,14	0,34	0,16	0,19	0,15	#DIV/0!	0,15	0,27	0,24	0,44	0,16	0,20	0,19	0,16	0,17	0,24	0,18	0,25	0,18	0,19	0,14	#DIV/0!	0,20
Maximum	Project	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	66186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Project	30,11	14,72	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	142,27	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	19,85	193,19	29,36	255,29	42,29	8185,06	445,34	1441,52	645,66	0,00	2431,33
839	83950302	< LOD	28,74	< LOD	143,58	< LOD	50,99	< LOD	75,28	< LOD	219,98	22375,92	543,44	486,39	108,13	234,7	26,21	274,5	39,58	1812,73	78,78	12907,25	525,09	19109,46	1113,31	< LOD	3359,28
839	83950303	51,55	17,34	< LOD	166,19	< LOD	56,15	< LOD	87,17	< LOD	275,25	32279,07	747,48	552,12	119,76	264,42	36,11	326,81	53,57	1823,36	98,25	15277,46	685,01	20244,23	1418,85	< LOD	5200,71
839	83950305	69,15	20,29	< LOD	191,43	76,32	34,04	< LOD	94,29	< LOD	315,66	38519,16	917,78	639,8	133,26	379,13	37,71	343,5	54,78	2873,72	117,7	16162,56	667,74	23254,51	1380,31	< LOD	4897,4
839	83950306	90,72	23,03	< LOD	213,46	85,17	37,54	< LOD	108,95	< LOD	331,59	36290,49	919,7	1326,13	178,09	353,16	39,55	322,46	53,78	2024,56	102,54	24044,83	813,65	16862,61	1281,99	< LOD	5060,83
839	83950307	56,63	18,15	< LOD	175,92	65,38	31,5	< LOD	90,75	< LOD	280,31	30764,16	746,07	600,19	126,15	290,52	40,63	321,41	61,35	2380,61	122,21	16118,54	765,85	21870,19	1594,06	< LOD	5659,83
839	83950308	68,41	18,01	< LOD	162,26	< LOD	52,92	< LOD	80,8	< LOD	254,82	27542,65	656,9	511,44	113,63	259,8	29,11	292,63	42,66	1797,73	82,36	14821,12	576,09	18994,52	1160,52	< LOD	3679,39
839	83950309	56,49	16,75	< LOD	157,24	< LOD	52,06	< LOD	80,91	< LOD	244,56	26343,67	625,03	477,14	110,21	235,28	27,68	291,93	41,18	1664,82	77,68	13853,89	559,86	18708,44	1152,94	< LOD	4056,05
839	83950310	54,41	17,52	< LOD	164,89	< LOD	55,06	< LOD	84,91	< LOD	262,52	34131,16	780,46	553,07	119,76	275,89	30,95	268,98	44,32	1952,63	88,19	13910,85	592,93	21245,77	1262,85	< LOD	4015,29
839	83950311	43,58	16,68	< LOD	162,18	< LOD	56,36	< LOD	82,26	< LOD	242,94	24799,37	637,39	470,7	112,59	234,55	27,87	260,9	40,66	1657,55	78,84	15360,91	592,78	18701,9	1160,76	< LOD	3653,76
839	83950313	< LOD	31,09	< LOD	157,89	< LOD	54,65	< LOD	83,79	< LOD	260,98	28763,99	683,31	444,51	111,8	265,39	29,06	298,01	43,77	2138,51	89,66	14692,25	583,58	21485,71	1215,71	< LOD	3860,22
839	83950314	50,61	16,77	< LOD	158,97	< LOD	55,35	< LOD	79,53	< LOD	250,37	26295,65	632,04	519,82	113,47	264,59	28,99	254,29	41,2	1768,25	81,46	14070,1	565,94	17884,22	1146,11	< LOD	3955,61
839	83950315	34,86	16,11	< LOD	161,16	< LOD	55,32	< LOD	84,49	< LOD	281,2	34740,75	782,57	520,92	116,76	263,88	30,08	251,7	42,94	1879,9	85,43	13811,46	566,48	19426,42	1183,23	< LOD	4005,62
839	83950316	46,89	16,73	< LOD	161,7	< LOD	51,57	< LOD	83,07	< LOD	278,65	34231,77	775,55	544,83	118,81	277,34	38,15	310,24	55,53	1844,4	102,67	13886,17	692,01	19931,91	1481,7	< LOD	4736,35
839	83950317	< LOD	25,1	< LOD	169,64	101,67	31,99	< LOD	84,57	< LOD	146,96	7097,09	291,08	233,56	98,21	323,24	29,25	335,44	41,11	1747,81	80,97	9072,84	462,66	13996,84	1012,3	< LOD	3627,53
839	83950318	65,92	18,53	< LOD	169,99	< LOD	60	< LOD	90,51	< LOD	304,68	37962,98	862,13	656,65	128,23	278,37	40,12	346,4	60,13	2058,68	111,99	14941,66	738,54	21753,78	1575,82	< LOD	5587,42
839	83950319	42,43	16,66	< LOD	166,13	< LOD	54,97	< LOD	83,2	< LOD	277,97	32096,5	747,96	597,97	121,6	262,59	30,1	276,21	43,28	1793,04	83,61	14255,88	580,65	19368,6	1197,77	< LOD	3869,94
839	83950321	59,92	17,58	< LOD	161,29	< LOD	54,76	< LOD	84,1	< LOD	276,4	31717,61	736,36	550,29	117,91	275,51	30,73	337,27	46	1989,52	88,52	14355,8	591,09	20598,86	1234,39	< LOD	3839,46
839	83950322	< LOD	38,44	< LOD	206,99	< LOD	69,27	< LOD	103,19	< LOD	241,67	18208,06	574,96	321,73	121,35	319,93	34,37	330,32	46,74	1605,58	85,25	11130,91	551,68	14388,34	1153,87	< LOD	4143,37
839	83950323	50,85	18,07	< LOD	176,77	< LOD	60,81	< LOD	88,16	< LOD	252,25	24854,22	631,93	455,47	114,93	300,87	31,8	302,27	45,71	2010,08	91,11	15837,57	622,87	19023,13	1224,21	< LOD	4343,76
839	83950324	91,94	19,89	< LOD	170,62	< LOD	58,85	< LOD	87,83	< LOD	296,44	37135	847,46	679,88	128,11	276,15	32,25	348,81	48,41	2051,72	92,51	14846,39	612,62	21097,5	1274,32	< LOD	3902,59
839	83950325	61,25	18,46	< LOD	175,52	< LOD	58,86	< LOD	88,32	< LOD	260,63	27284,69	696,88	448,34	115,2	283,11	31,06	323,31	45,75	1968,19	89,36	15134,34	601,39	16876,92	1156,78	< LOD	4629,42
839	83950326	83,12	19,44	< LOD	169,98	< LOD	58,2	< LOD	86,14	< LOD	311,59	40958,57	925,76	697,03	128,98	298,93	33,03	297,67	47,37	2090,85	93,41	14236,05	598,98	20681,17	1259,23	< LOD	4311,39
839	83950327	< LOD	30,28	< LOD	153,13	< LOD	51,85	< LOD	79,32	< LOD	248,64	27593,94	647,79	411,81	107,91	246,52	27,94	267,97	40,47	1671,56	77,75	14276,21	566,23	19339,8	1161,89	< LOD	3622,68
839	83950329	57,99	18,42	< LOD	177,44	< LOD	59,29	< LOD	90,15	< LOD	304,13	37709,71	864,54	637,4	127,15	300,07	32,95	321,17	47,74	2060,99	92,98	15138,42	615,19	21297,06	1273,06	< LOD	4101,91
839	83950330	78,45	23,6	300,03	116,15	160,62	43,04	< LOD	110,6	< LOD	323,3	35449,67	929,02	794,98	155,82	401,54	42,81	371,83	56,65	1877,81	101,9	29396,13	917,09	10236,62	1125,99	< LOD	6669,85
839	83950331	64,86	19,14	251,73	91,7	< LOD	58,21	< LOD	88,74	< LOD	307,64	39866,24	894,83	521,64	119,12	289,87	30,6	276,02	43,82	2108,57	89,06	13976,04	571,5	20679,8	1201,96	< LOD	4085,4
839	83950332	< LOD	31,52	< LOD	163,78	< LOD	55,44	< LOD	82,23	< LOD	243,45	25786,98	622,04	422,03	109,09	290,71	29,68	322,92	44,83	2239,22	92,16	14450,57	581,4	22135,2	1229,94	< LOD	3664,33
839	83950333	< LOD	33,61	< LOD	179,17	< LOD	62,2	< LOD	88,2	< LOD	236,06	21289,19	579,44	386,29	112,64	234,24	29,83	330,21	45,21	1672,21	83,4	15224,32	626,95	18891,14	1252,69	< LOD	4344,49
839	83950334	179,11	29,52	< LOD	242,68	111,62	42,26	< LOD	113,52	< LOD	352,71	38816,73	1022,97	1251,51	184,15	379,41	37,21	360,11	50,08	2071,68	96,09	24615,62	782,21	15244	1130,73	< LOD	5104,51
839	83950335	34,02	16,45	< LOD	167,07	88,34	31,37	< LOD	87,04	< LOD	248,05	25901,51	640,98	853,62	136,38	278,42	27,26	280,87	37,07	1441,01	67,43	23745,54	649,11	9037,37	799,11	< LOD	3816,25
839	83950337	55,54	19,09	< LOD	191,68	< LOD	61,17	< LOD	91,81	< LOD	267,14	26205,82	679,73	576,9	126,66	307,12	33,5	327,89	49,65	2320,75	102,1	16646,4	669,94	20726,3	1323,34	< LOD	4452,46
839	83950338	61,91	17,32	< LOD	157,8	< LOD	53,57	< LOD	80	< LOD	255,65	29079,01	673,67	483,88	110,24	251,39	28,56	267,78	41,19	1707,74	79,32	14270,38	559,06	16634,29	1104,24	< LOD	3769,32
839	83950339	63,1	18,22	< LOD	169,39	< LOD	59,21	< LOD	89,04	< LOD	283,49	34267,26	783,84	521,61	117,58	281,9	29,68	309,08	43,75	2098,95	87,81	13985,91	554,1	19958,34	1152,51	< LOD	4128,65
839	83950340	75,11	23,93	< LOD	242,98	115,99	42,61	< LOD	115,46	< LOD	324,57	31913,33	882,54	992,38	171,09	439,37	45,61	403,35	61,18	2226,94	115,16	18309,96	748,72	12777,13	1257,47	< LOD	5497,49
839	83950341	67,81	20,02	< LOD	192,15	< LOD	67,32	< LOD	100,49	< LOD	330,65	41274,18	968,86	817,42	143,1	333,28	34,56	359,15	52,41	2869,21	112,75	16047,35	644,14	24312,63	1342,75	< LOD	4178,34
839	83950342	133,89	25,61	< LOD	221,5	100,06	38,59	< LOD	109,81	< LOD	335,16	38098,89	955,56	878,71	154,73	378,38	40,65	438,68	60,96	2879,99	124,49	16746,23	713,57	22207,17	1441,57	< LOD	5110,06
839	83950343	86,81	20,24	< LOD	180,18	< LOD	60,35	< LOD	91,94	< LOD	311,6	39448,47	894,39	666,2	129,6	260,01	32,39	410,23	51,02	2128,26	95,11	15479,69	633,43	23209,18	1329,91	< LOD	4299,9
839	83950345	< LOD	23,68	< LOD	139,65	< LOD	46,32	< LOD	71,35	< LOD	167,63	12371,18	361,01	< LOD	166,8	186,23	22,34	203,11	30,35	867,52	51,3	14457,87	529,7	17279,69	1037,35	< LOD	3103,9
839	83950346	50,07	17,12	< LOD	167,94	< LOD	56,5	< LOD	83,29	< LOD	262,67	29720,91	698,52	465,18	113,39	287,62	30,1	270,8	42,56	1867,72	84,38	14856,4	592,17	20228,27	1212,66	< LOD	3998,36
839	83950347	75,78	19,01	< LOD	169,65	< LOD	59,12	< LOD	89,59	< LOD	310,68	39612,48	883,94	792,79	135,64	274,03	32,43	344,23	48,47	2027,65	92,31	14250,23	603,23	19811,81	1254,81	< LOD	3862,71
839	83950348	74,07	19,12	< LOD	173,61	< LOD	61,35	< LOD	91,81	< LOD	307,86	37914,39	872,71	695,03	131,89	292,69	31,1	322,67	45,54	2123,89	90,49	14546,64	588,94	21334,54	1229,18	< LOD	3772,27
839	83950349	56,84	17,2	< LOD	162,82	< LOD	56,14	< LOD	81,06	< LOD	271,1	31779,53	730,4	503,73	113,72	248,08	29,26	281,52	42,73	1747,03	81,7	14045,7	575,7	19742,08	1198,76	< LOD	3773,79
839	83950350	52,11	23,43	< LOD	252,01	< LOD	85,99	< LOD	126,15	< LOD	350,82	34256	976,68	612,81	155,69	406,83	45,49	428,86	67,22	3219,16	144,68	17251,48	800,28	26154,9	1669,75	< LOD	5680,61
839	83950351	180,39	30,88	< LOD	266,81	116,43	44,5	< LOD	119,35	< LOD	397,97	48389,29	1245,51	1356,19	193,68	467,28	49,08	459,59	68,44	2810,69	134,06	23725,44	902,68	21932,12	1577,67	< LOD	6818,98
839	83950353	57,79	17,71	< LOD	169,01	< LOD	55,87	< LOD	85,89	< LOD	289,77	36008,79	810,67	674,51	125,67	277,58	31,41	287,65	46,22	2165,29	93,74	13063,64	575,83	19246,06	1224,56	< LOD	4034,18
839	83950354	43,95	17,05	< LOD	166,36	< LOD	58,54	< LOD	82,89	< LOD	259,71	27595,2	671,3	319,29	105,91	263,05	29,89	296,38	43,29	1728,82	82,23	15198,47	602,93	20109,84	1221,21	< LOD	4050,77
839	83950355	49,31	17,66	< LOD	172,53	< LOD	57,31	< LOD	88,48	< LOD	271,12	29597,53	718,38	517,17	119,52	309,96	32,46	369,94	50,07	2567,11	104,11	14742,45	613,25	21971,95	1287,47	< LOD	4027,03
839	83950356	33,65	15,46	< LOD	152,25	< LOD	51,25	< LOD	82,62	< LOD	251,97	27123,22	643,18	471,18	111,23	205,88	27,03	263,1	40,47	1599,74	76,78	13630,96	563,48	18921,87	1171,6	< LOD	3896,78
839	83950357	113,89	25,01	< LOD	232,41	163,78	43,09	141,38	57,92	< LOD	364,1	45296,84	1109,09	1154,73	172,73	391,92	43,35	437,24	62,11	2481,45	118	22139,8	800,82	15000,3	1296,66	< LOD	6565,39
839	83950358	65,55	18,6	< LOD	179,18	< LOD	57,47	< LOD	87,97	< LOD	300,87	39298,43	872,1	780,07	132,41	283,44	30,13	263,07	42,32	1917,36	84,01	13556,31	558,9	19583,06	1172,65	< LOD	3946,52
839	83950359	67,88	18,54	< LOD	164,67	< LOD	56,84	< LOD	86,48	< LOD	286,6	33622,95	784,53	557,62	122,66	275,5	31,55	307,3	46,36	2010,91	91,46	14341,07	612,01	20160,71	1270,51	< LOD	3837,83
839	83950361	71,68	19,6	< LOD	181,95	< LOD	61,39	< LOD	92,97	< LOD	317,77	40143,57	927,62	782,85	138,03	282,72	33,78	310,35	49,38	2119,55	96,92	13817,62	603,57	20457,02	1282,88	< LOD	4094,47
839	83950362	< LOD	26,97	< LOD	143,48	< LOD	49,01	82,67	39,63	< LOD	216,51	21979,01	535,57	362,78	100,22	233,42	32,57	267,02	46,85	1387,5	83,58	14597,75	675,55	18878,03	1396,94	< LOD	4395,23
839	83950363	73,03	18,58	< LOD	163,22	< LOD	58,75	< LOD	89,45	< LOD	289,25	35276,06	809,37	566,2	121,51	286,1	31,75	283,6	45,93	2087,94	92,76	14514,71	602,79	20076,47	1246,84	< LOD	3646,45
839	83950364	56,03	17,32	< LOD	161,46	< LOD	55,42	< LOD	87,09	< LOD	281,46	34750,2	785,69	659,09	123,83	276,32	28,96	275,58	41,49	1920,18	82,54	14515,01	558,24	21171,88	1162,28	< LOD	3878,1
839	83950365	56,46	17,8	< LOD	172,77	< LOD	56,33	< LOD	88,03	< LOD	264,88	29960,6	740,92	592,48	122,41	297,81	31,66	325,78	48,55	2579,5	104,18	14373,19	602,68	21428,43	1265,01	< LOD	3731,99
839	83950366	50,23	16,67	< LOD	156,65	< LOD	51,98	< LOD	82,16	< LOD	267	32008,47	724,59	456	109,6	246,89	28,7	269,58	41,95	1794,13	81,71	14233,8	567,75	20123,61	1181,29	< LOD	4142,28
839	83950367	82,13	18,65	< LOD	162,24	< LOD	54,23	< LOD	86,21	< LOD	272,9	31245,23	724,07	377,35	107,94	245,42	29,35	316,51	44,59	1919,03	86,12	14545,43	591,2	20064,98	1219,31	< LOD	3588,37
839	83950369	< LOD	31,06	< LOD	162,16	< LOD	53,73	< LOD	82,71	< LOD	225,18	22795,26	565,33	460,47	109,63	250,63	27,57	270,15	41,07	1925,39	83,55	14761,23	563,78	18036,5	1117,43	< LOD	3829,17
839	83950370	< LOD	38,77	< LOD	218,25	< LOD	71,89	< LOD	104,76	< LOD	286,44	27884,08	756,84	732,28	145,08	333,45	38,48	313,35	51,74	1750,88	96,12	17867,29	698,44	11670,81	1149,43	< LOD	5642,02
839	83950371	75,69	18,65	< LOD	165,72	< LOD	55,71	< LOD	84,79	< LOD	283,04	34192,91	781,95	491,64	116,4	246,35	30,12	323,94	45,68	1919,65	87,26	13837,63	582,2	19301,87	1212,95	< LOD	3840,53
839	83950372	80,41	22,74	< LOD	221,57	< LOD	74,07	< LOD	107,93	< LOD	310,27	32047,2	846,88	698,27	146,55	372,47	39,17	401,53	57,53	2689,3	118,33	19087,06	740,88	19917	1367,15	< LOD	5182,06
839	83950373	42,68	15,4	< LOD	145	< LOD	49,67	< LOD	75,49	< LOD	218,4	21115,76	523,95	485,61	108,14	244,58	26,34	255,27	37,45	1487,71	70,86	15856,11	561,77	15671,14	1037,96	< LOD	3425,16
839	83950374	< LOD	29,67	< LOD	149,3	< LOD	51,14	< LOD	80,94	< LOD	251,37	28039,16	653,62	551,47	114,78	267,06	28,8	293,35	41,76	1755,12	79,91	15924,29	610,19	23604,64	1264,95	< LOD	3942,89
839	83950375	35,78	15,55	< LOD	154,21	< LOD	54,51	< LOD	78,86	< LOD	253,67	28887,44	663,21	454,01	108,25	243,87	27,99	275,16	41,29	1780,47	80,32	12696,02	537,58	18756,48	1138,82	< LOD	3261,06
839	83950377	< LOD	27,47	< LOD	151,08	< LOD	52,28	< LOD	77,72	< LOD	196,28	16367,03	450,94	350,63	101,65	213,04	19,85	294,36	30,97	1749,88	64	14992,45	483,6	21774,99	962,13	< LOD	2798,93

		MICRO-XRF																	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	830	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	128,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	376	726	43	726	0	726	557	726	261	726	160	726	726	726	726	726	2	726
Average	Project	164,76	72,02	29,57	24,71	#DIV/0!	29,63	18,21	6,84	13,83	6,79	8,91	4,86	926447,59	2893,32	39,73	4,54	24,05	14,89
Std. Dev.	Project	43,70	25,81	4,49	3,97	#DIV/0!	3,39	7,19	2,37	4,79	1,88	2,45	1,14	11953,71	471,81	20,75	0,89	8,40	2,19
Coefficient va	Project	0,27	0,36	0,15	0,16	#DIV/0!	0,11	0,39	0,35	0,35	0,28	0,27	0,23	0,01	0,16	0,52	0,20	0,35	0,15
Maximum	Project	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	971331,63	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Project	95,21	42,58	24,62	11,74	0,00	25,22	9,97	4,75	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	1921,24	15,71	3,44	18,11	8,94
839	83950302	172,65	43,96	< LOD	22,56	< LOD	25,83	11,1	4,83	< LOD	7,27	< LOD	4,87	940070,06	2329,55	26,59	3,8	< LOD	12,82
839	83950303	131,48	47,28	< LOD	24,47	< LOD	27,97	13,15	5,27	< LOD	7,64	< LOD	5,18	923980,56	3333,44	29,41	4,17	< LOD	13,7
839	83950305	< LOD	95,45	26,44	13,12	< LOD	30,37	23,03	5,86	16,82	4,58	8,33	3,04	913538,75	3305,46	58,34	5,31	< LOD	19,15
839	83950306	< LOD	100	< LOD	27,91	< LOD	33,38	22,26	6,19	19,15	4,94	10,95	3,35	915612,19	3397,59	75,21	6,1	< LOD	19,46
839	83950307	< LOD	92,24	< LOD	25,21	< LOD	28,81	29,73	5,84	11,07	4,23	6,41	2,85	923598,25	3611,25	69,13	5,11	< LOD	17,36
839	83950308	146,94	46,25	< LOD	23,81	< LOD	27,07	13,31	5,15	< LOD	7,7	< LOD	5,02	932725,5	2553,58	25,16	3,97	< LOD	13,78
839	83950309	196,91	45,89	< LOD	23,38	< LOD	28,46	12,73	5,06	< LOD	7,7	< LOD	5	933710,94	2670,77	23,55	3,85	< LOD	13,25
839	83950310	127,72	59,97	< LOD	31,04	< LOD	37,6	13,99	6,73	< LOD	9,7	< LOD	6,69	924821,38	2799,45	30,45	4,2	< LOD	16,39
839	83950311	146,14	47,14	< LOD	24,35	< LOD	28,16	13,76	5,27	< LOD	7,88	< LOD	5,36	935408,38	2474,41	28,91	4,07	< LOD	13,74
839	83950313	< LOD	92,28	< LOD	24,27	< LOD	27,59	11,28	5,18	< LOD	7,75	< LOD	5,25	929196,75	2672,59	34,79	4,26	< LOD	14,25
839	83950314	122,84	45,87	< LOD	23,78	< LOD	26,97	< LOD	9,9	< LOD	7,53	< LOD	5,01	935143,81	2626,88	28,68	4,04	< LOD	13,52
839	83950315	< LOD	92,44	< LOD	24,06	< LOD	27,56	12,57	5,17	< LOD	7,67	< LOD	5,33	925909,06	2749,05	30,7	4,17	< LOD	14,04
839	83950316	143,79	47,58	< LOD	24,47	< LOD	29,84	13,76	5,31	< LOD	7,89	< LOD	3,55	926118,06	3177,39	30,95	4,19	< LOD	13,88
839	83950317	< LOD	61,24	< LOD	23,09	< LOD	26,24	34,15	5,53	19,3	4,18	11,47	2,85	965217,75	2304,19	80,33	5,52	< LOD	15,79
839	83950318	142,88	59,69	< LOD	30,97	< LOD	35,71	15,15	6,71	< LOD	9,82	< LOD	6,49	917142,25	3653,1	32,27	4,38	< LOD	15,26
839	83950319	199,01	63,21	< LOD	32,07	< LOD	39,37	< LOD	13,82	< LOD	10,7	< LOD	6,95	928347,88	2680,68	27,1	4,09	< LOD	14,05
839	83950321	128,23	46,13	< LOD	23,96	< LOD	29,24	15,61	5,23	< LOD	7,69	< LOD	5,32	927190,5	2699,37	28,36	4,12	< LOD	14,72
839	83950322	< LOD	96,81	< LOD	26,91	< LOD	30,29	24,19	6,09	17,44	4,77	9,08	3,19	951544,25	2627,85	57,26	5,54	< LOD	16,29
839	83950323	< LOD	90,12	25,31	12,36	< LOD	27,94	21,82	5,5	11,45	4,14	< LOD	5,41	932882,69	2841,55	47,69	4,73	< LOD	14,94
839	83950324	170,46	61,87	< LOD	31,93	< LOD	36,88	< LOD	13,46	< LOD	10,54	< LOD	5,1	920587,38	2815,64	36,01	4,45	< LOD	15,05
839	83950325	< LOD	88,36	< LOD	24,41	< LOD	29,46	22,57	5,45	9,9	4,04	< LOD	5,29	932252,56	2880,37	54,42	4,85	< LOD	14,91
839	83950326	141,66	58,55	< LOD	30,18	< LOD	34,9	16,67	6,63	< LOD	10,08	< LOD	6,44	917137,63	2950,25	32,64	4,33	< LOD	16,46
839	83950327	177,29	45,51	< LOD	23,13	< LOD	26,8	< LOD	9,76	< LOD	7,5	< LOD	4,95	933315,19	2523,32	24,35	3,88	< LOD	12,83
839	83950329	130,27	49,75	< LOD	25,69	< LOD	31,17	16,69	5,63	< LOD	8,42	< LOD	5,7	919431	2899,17	34,08	4,44	< LOD	14,57
839	83950330	< LOD	98,73	< LOD	27,89	< LOD	33,52	30,31	6,41	19,08	4,93	12,37	3,41	911789,25	4049,15	57,13	6,9	< LOD	19,43
839	83950331	105,59	48,5	< LOD	24,95	< LOD	28,54	11,55	5,37	< LOD	8,25	< LOD	5,29	918242,56	2840,12	33,23	4,35	< LOD	15
839	83950332	105,35	44,79	< LOD	23,36	< LOD	26,55	17,01	5,12	13,23	4,01	5,57	2,62	931431,06	2581,36	34,21	4,17	< LOD	14,1
839	83950333	< LOD	93,58	< LOD	25,46	< LOD	28,96	22,66	5,73	9,55	4,24	6,57	2,9	937935,81	2819,78	46,98	4,8	< LOD	14,66
839	83950334	< LOD	104,97	< LOD	29,28	< LOD	33,56	29,91	6,78	19,34	5,24	9,81	3,48	912612,13	3433,48	67,91	6,84	< LOD	20,17
839	83950335	< LOD	84,51	< LOD	23,77	< LOD	26,97	30,57	5,56	16,95	4,2	10,32	2,87	936303,5	2456,58	69,38	5,19	< LOD	13,56
839	83950337	< LOD	91,39	< LOD	24,83	< LOD	30	23,91	5,64	13,22	4,27	7,76	2,89	929568,81	2968,21	49,12	4,93	< LOD	15,86
839	83950338	< LOD	88,57	< LOD	23,27	< LOD	26,84	19,1	5,19	< LOD	7,65	< LOD	5,05	934657,13	2547,59	35,81	4,2	< LOD	13,45
839	83950339	< LOD	92,44	< LOD	24,86	< LOD	28,3	17,49	5,44	< LOD	7,94	< LOD	5,44	924133,44	2795,73	41,88	4,53	< LOD	14,81
839	83950340	< LOD	103,89	< LOD	29,38	< LOD	33,69	28,11	6,69	18,31	5,17	11,4	3,54	930314	3466,66	97,24	7,07	< LOD	20,02
839	83950341	< LOD	98,52	< LOD	26,76	< LOD	30,73	20,93	5,95	12,66	4,54	8,87	3,13	911039,69	3053,76	55,12	5,25	< LOD	18,35
839	83950342	< LOD	99,14	< LOD	27,47	< LOD	33,05	33,14	6,45	15,65	4,77	8,38	3,2	915114,38	3468,02	73,19	6,05	< LOD	20,23
839	83950343	135,21	48,85	< LOD	25,34	< LOD	30,67	15,28	5,49	11,42	4,27	7,09	2,9	914707,19	3036,96	34,78	4,47	< LOD	15,28
839	83950345	255,28	45,72	< LOD	21,64	< LOD	26,32	< LOD	8,01	< LOD	7,23	< LOD	4,86	951324,06	2100,36	15,71	3,44	< LOD	10,36
839	83950346	< LOD	92,93	< LOD	24,14	< LOD	27,53	12,45	5,21	< LOD	7,88	< LOD	4,88	928742,13	2730,38	31,97	4,19	< LOD	13,57
839	83950347	173,46	46,3	< LOD	24,78	< LOD	29,97	16,62	5,43	< LOD	8,03	< LOD	5,17	919770,69	2837,31	31,76	4,35	< LOD	14,58
839	83950348	123,25	49,31	< LOD	25,5	< LOD	29,09	11,67	5,44	< LOD	8,26	< LOD	5,36	919770,38	2759,37	33,89	4,46	< LOD	14,83
839	83950349	137,32	46,19	< LOD	23,78	< LOD	27,21	13,89	5,17	< LOD	7,57	< LOD	5,16	928766,69	2642,62	29,25	4,1	< LOD	13,61
839	83950350	< LOD	108,88	< LOD	30,24	< LOD	36,17	22,62	6,75	22,54	5,53	9,64	3,59	914676,06	3864,81	78,61	6,86	< LOD	21,21
839	83950351	< LOD	106,44	< LOD	29,62	< LOD	35,5	33,34	6,94	18,7	5,25	9,37	3,49	892333,31	4491,66	91,63	7,21	< LOD	23,33
839	83950353	< LOD	90,49	< LOD	24,41	< LOD	27,7	19,24	5,41	< LOD	7,91	< LOD	5,45	925752,63	2787,58	38,62	4,42	< LOD	14,6
839	83950354	101,18	47,92	< LOD	24,9	< LOD	28,62	11,27	5,32	< LOD	7,97	< LOD	5,31	930903,5	2765,52	32,12	4,27	< LOD	14,34
839	83950355	< LOD	92,35	< LOD	24,87	< LOD	28,24	18,45	5,48	9,25	4,12	< LOD	5,43	927293,63	2797,96	42,76	4,61	< LOD	15,03
839	83950356	126,39	45,7	< LOD	23,44	< LOD	27,07	< LOD	9,92	< LOD	7,64	< LOD	4,95	934113,44	2621,96	26,59	3,97	< LOD	12,54
839	83950357	< LOD	97,59	< LOD	27,38	< LOD	33,07	31,24	6,39	20,1	4,93	11,5	3,34	904034,56	4113,61	90,8	6,7	< LOD	21,68
839	83950358	< LOD	95,03	< LOD	24,81	< LOD	28,25	12,63	5,32	< LOD	8,06	< LOD	5,27	921063,13	2772,5	32,28	4,3	< LOD	16,88
839	83950359	106,6	47,32	< LOD	24,44	< LOD	28,82	14,36	5,34	< LOD	7,98	< LOD	5,17	925822,13	2809,08	31,7	4,33	< LOD	14,77
839	83950361	116,41	50,32	< LOD	26,32	< LOD	29,86	16,28	5,7	< LOD	8,49	< LOD	5,8	919257,13	2913,54	34,14	4,54	< LOD	15,41
839	83950362	299,95	45,21	< LOD	22,53	< LOD	26,08	10,32	4,82	< LOD	6,25	< LOD	4,76	939052,56	2690,17	19,84	3,63	< LOD	11,69
839	83950363	144,07	47,82	< LOD	24,62	< LOD	28,14	19,15	5,48	9,73	4,13	< LOD	5,39	923971,88	2709,67	29,2	4,25	< LOD	13,56
839	83950364	118,29	45,96	< LOD	24,08	< LOD	27,82	13,68	5,26	< LOD	7,89	< LOD	5,26	922855	2713,27	28,57	4,12	< LOD	13,23
839	83950365	< LOD	91,07	< LOD	24,65	< LOD	28,19	15,61	5,34	< LOD	8	< LOD	5,41	927754,5	2628,1	45,86	4,62	< LOD	15,14
839	83950366	130,7	46,24	< LOD	23,64	< LOD	27,47	< LOD	9,94	< LOD	7,74	< LOD	4,62	926203,69	2783,07	24,88	3,93	< LOD	13,19
839	83950367	162,63	47,65	< LOD	24,33	< LOD	27,83	12,55	5,26	< LOD	7,81	< LOD	5,09	928169,13	2595,52	29,87	4,14	< LOD	12,65
839	83950369	< LOD	86,8	< LOD	23,29	< LOD	26,57	13,81	5,05	8,44	3,86	5,85	2,64	938052,19	2537,46	39,78	4,27	< LOD	13,74
839	83950370	< LOD	93,89	< LOD	26,62	< LOD	31,94	30,47	6,18	19,1	4,75	11,94	3,27	934721,5	3376,13	67,29	6,32	< LOD	17,47
839	83950371	98,77	46,13	< LOD	24,15	< LOD	27,51	13,55	5,18	< LOD	7,84	< LOD	5,17	926806,56	2702,07	32,74	4,27	< LOD	13,67
839	83950372	< LOD	98,16	29,34	13,69	< LOD	31,01	21,96	6,07	20,01	4,9	10,02	3,25	920293,94	3423,2	70,48	6,01	< LOD	19,56
839	83950373	192,83	44,7	< LOD	22,75	< LOD	26,04	10,73	4,88	< LOD	7,28	< LOD	5,06	941616,19	2319,69	24,96	3,8	< LOD	12,53
839	83950374	300,6	47,63	< LOD	23,97	< LOD	27,29	< LOD	10,04	< LOD	7,69	< LOD	5,1	925372,38	2746,26	23,16	3,85	< LOD	13,9
839	83950375	206,21	45,84	< LOD	23,4	< LOD	26,45	< LOD	9,9	< LOD	7,54	< LOD	5,06	933826,31	2374,89	19,73	3,72	< LOD	12,54
839	83950377	189,68	45,09	< LOD	23,02	< LOD	28,1	12,81	4,99	< LOD	7,39	< LOD	5	941118,63	2030,87	26,89	3,9	< LOD	13,06

		DONNÉES DE TERRAIN							MICRO-XRF													
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire	Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
Nb Analyses:	727								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	0	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,48	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,57	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								726	726	726	726	726	726	726	726	671	726	4	726	0	726	0	726
Average	Project								48,83	6,09	223,21	9,89	2074,22	70,11	40,67	2,83	32,52	10,60	24,55	18,05	#DIV/0!	6,82	#DIV/0!	11,08
Std. Dev.	Project								32,10	1,07	59,84	1,21	312,77	8,10	8,88	0,38	13,98	2,65	3,77	2,97	#DIV/0!	1,37	#DIV/0!	1,97
Coefficient va	Project								0,66	0,18	0,27	0,12	0,15	0,12	0,22	0,14	0,43	0,25	0,15	0,16	#DIV/0!	0,20	#DIV/0!	0,18
Maximum	Project								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Project								16,59	4,86	59,36	5,69	508,04	32,47	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	4,47	0,00	7,94
839	83950378	5835948	407768	29,8		Cu/Zn	2011-06-02	180	39,61	5,87	200,94	9,57	2102,47	71,75	44,22	2,99	27,46	9,78	< LOD	15,69	< LOD	6,3	< LOD	12,15
839	83950379	5837460	409773	8,3		Cu/Zn	2011-06-02	180	52,98	6,05	221,6	10,03	2723,9	84,28	35,08	2,61	27,23	9,53	< LOD	17,49	< LOD	7,34	< LOD	10,04
839	83950380	5838512	408976			Cu/Zn	2011-06-02	180	109,7	7,95	213,74	10,65	2435,02	84,73	34,49	2,84	36,76	11,34	< LOD	22,21	< LOD	8,7	< LOD	13,92
839	83950381	5839471	411779	4,3		Cu/Zn	2011-06-02	180	48,87	5,98	156,93	8,41	1860,95	65,64	55,15	3,34	38,97	10,53	< LOD	18,41	< LOD	6,54	< LOD	11,26
839	83950382	5837548	409373	12,1		Cu/Zn	2011-06-02	180	26,6	5,39	250,54	10,2	2152,98	69,39	41,99	2,77	21,26	8,79	< LOD	17,24	< LOD	5,97	< LOD	8,95
839	83950383	5836231	406569	9,8		Cu/Zn	2011-06-02	180	30,39	5,49	210,89	9,45	2080,11	68,94	44,95	2,9	19,61	8,89	< LOD	14,95	< LOD	7,28	< LOD	10,62
839	83950385	5835742	405768	4,6		Cu/Zn	2011-06-02	180	84,33	7,13	124,39	8,13	1884,03	70,04	44,66	3,18	55,93	12,47	< LOD	20,17	< LOD	8,82	< LOD	14,97
839	83950386	5836635	408170	25,9		Cu/Zn	2011-06-02	180	32,72	5,73	200,87	9,68	2097,26	72,55	43,89	3,01	32,24	10,07	< LOD	18,5	< LOD	7,42	< LOD	10,67
839	83950387	5839476	410979	7,1		Cu/Zn	2011-06-02	180	40,29	5,71	251,08	10,29	2195,93	70,73	41,88	2,79	19,04	8,85	< LOD	16,24	< LOD	6,42	< LOD	9,58
839	83950388	5836294	406169	9,4		Cu/Zn	2011-06-02	180	32,34	5,65	248,14	10,43	2210,71	72,5	45,62	2,96	23,66	9,31	< LOD	15,28	< LOD	7,24	< LOD	9,98
839	83950389	5837248	409372	21,5		Cu/Zn	2011-06-02	180	29,57	5,57	231,07	10,02	2117,76	70,38	39,96	2,77	26,49	9,39	< LOD	18,01	< LOD	6,22	< LOD	10,03
839	83950390	5836585	408170	25,6		Cu/Zn	2011-06-02	180	35,67	5,73	222,15	9,96	2142,25	72,87	45,18	2,97	21,62	9,07	< LOD	18,84	< LOD	6,04	< LOD	11,57
839	83950391	5836852	408571	18,2		Cu/Zn	2011-06-02	180	29,52	5,61	235,92	10,18	2055,95	69,44	41,51	2,85	20,31	9,06	< LOD	17,64	< LOD	7,29	< LOD	10,63
839	83950393	5838461	410576	4,9		Cu/Zn	2011-06-02	180	48,63	5,97	157,31	8,4	1831,25	64,86	54,78	3,32	33,61	10,16	< LOD	18,16	< LOD	7,51	< LOD	12,43
839	83950394	5838158	412175	22,7		Cu/Zn	2011-06-02	180	30,64	5,61	239,83	10,22	2091,18	69,81	38,33	2,73	23,62	9,3	< LOD	19,32	< LOD	6,47	< LOD	11,03
839	83950395	5837973	412575	6,5		Cu/Zn	2011-06-02	180	47,04	6,14	216,95	10,08	2170,75	74,24	49,32	3,21	26,47	9,88	< LOD	19,24	< LOD	6,48	< LOD	10,93
839	83950396	5840071	411781	5,6		Cu/Zn	2011-06-02	180	48,29	5,77	187,43	8,8	1962,74	65,39	44,48	2,87	25,36	9,26	< LOD	17,6	< LOD	6,19	< LOD	9,8
839	83950397	5834994	406165	23,0		Cu/Zn	2011-06-02	180	38,29	5,92	196	9,68	2095,01	73,29	47,78	3,17	20,18	9,27	< LOD	19,11	< LOD	6,66	< LOD	11,52
839	83950398	5838660	409777	21,1		Cu/Zn	2011-06-06	180	29,87	5,53	256,59	10,48	2192,47	71,23	40,32	2,76	26,89	9,28	< LOD	19,16	< LOD	5,89	< LOD	9,9
839	83950399	5836835	408171	25,2		Cu/Zn	2011-06-06	180	35,38	5,61	211,17	9,45	1975,52	66,55	42,09	2,83	30,35	9,6	< LOD	16,51	< LOD	5,72	< LOD	10,16
839	83950401	5838411	410576	8,1		Cu/Zn	2011-06-06	180	33,81	5,73	248,08	10,46	2028,07	68,89	38,97	2,77	36,17	10,15	< LOD	18,47	< LOD	7,13	< LOD	10,97
839	83950402	5837412	408973	18,3		Cu/Zn	2011-06-06	180	32,58	5,61	254,35	10,43	2102,44	69,34	40,05	2,75	31,4	9,7	< LOD	17,07	< LOD	7,24	< LOD	11,5
839	83950403	5839621	411780	4,5		Cu/Zn	2011-06-06	180	68,27	6,23	230,02	9,68	1884,12	63,32	35,06	2,56	35,68	10,05	< LOD	18,44	< LOD	7,58	< LOD	11
839	83950404	5837912	408974	30,3		Cu/Zn	2011-06-06	180	25,88	5,54	190,61	9,36	2281,5	76,15	57,53	3,4	29,13	9,82	< LOD	17,52	< LOD	6,39	< LOD	10,73
839	83950405	5837531	406573	7,3		Cu/Zn	2011-06-06	180	110,24	7,29	90,46	6,67	1447,7	55,78	27,9	2,41	41,44	10,94	< LOD	19,21	< LOD	8,15	< LOD	11,63
839	83950406	5839276	410979	4,7		Cu/Zn	2011-06-06	180	103,4	6,9	111,37	6,79	1199,31	47,62	23,53	2,17	31,54	9,76	22,5	10,84	< LOD	6,11	< LOD	11,88
839	83950407	5838576	410977	3,0		Cu/Zn	2011-06-06	180	118,09	7,6	105,84	7,16	1476,3	57,18	24,9	2,34	45,43	11,37	24,44	11,83	< LOD	8,71	< LOD	12,07
839	83950409	5838108	411775	10,0		Cu/Zn	2011-06-06	180	35,87	5,71	299,16	11,49	2347,34	75,4	38,71	2,69	31,24	9,55	< LOD	17,9	< LOD	5,81	< LOD	9,79
839	83950410	5837498	407773	7,7		Cu/Zn	2011-06-06	180	24,84	5,34	372,37	12,44	2346,58	71	34,47	2,43	27,77	8,87	< LOD	15,96	< LOD	5,2	< LOD	10,59
839	83950411	5838356	411376	15,0		Cu/Zn	2011-06-06	180	26,28	5,29	227,93	9,59	2105,15	67,6	43,84	2,8	19,83	8,62	< LOD	16,62	< LOD	5,8	< LOD	8,9
839	83950412	5836649	406970	9,8		Cu/Zn	2011-06-06	180	32,09	5,47	250,75	10,14	2142,92	68,76	40,42	2,7	< LOD	16,45	< LOD	16,53	< LOD	5,65	< LOD	10,07
839	83950413	5836902	408571	17,9		Cu/Zn	2011-06-06	180	34,23	5,67	219,32	9,79	2105,07	70,4	42,63	2,88	27,94	9,54	< LOD	17,43	< LOD	6,14	< LOD	11,45
839	83950414	5837450	410973	6,0		Cu/Zn	2011-06-06	180	81,28	7,45	128,29	8,45	1512,53	63,52	31,69	2,84	25,03	10,92	< LOD	22,86	< LOD	9,29	< LOD	12,1
839	83950415	5837021	407372	9,3		Cu/Zn	2011-06-06	180	28,81	5,41	254,28	10,23	2231,74	70,64	35,15	2,66	< LOD	16,96	< LOD	13,86	< LOD	6,8	< LOD	8,85
839	83950417	5839826	410981	5,6		Cu/Zn	2011-06-06	180	37,21	5,64	244,11	10,12	2109,12	68,88	43,32	2,84	25,78	9,21	< LOD	17,46	< LOD	5,88	< LOD	9,92
839	83950418	5836481	406570	12,4		Cu/Zn	2011-06-06	180	33,35	5,69	209,31	9,57	2111,42	71,25	45,62	3,01	23,58	9,44	< LOD	17,5	< LOD	7,7	< LOD	11,26
839	83950419	5838077	412975	9,2		Cu/Zn	2011-06-06	180	25,49	5,29	237,32	9,8	2112,79	67,77	37,62	2,6	22,54	8,74	< LOD	15,17	< LOD	5,54	< LOD	9,44
839	83950420	5836442	405770	2,6		Cu/Zn	2011-06-06	180	133,31	8,62	84,73	7,32	1623,7	66,07	11,55	1,87	31,04	11,27	< LOD	24,08	< LOD	10,1	< LOD	11,7
839	83950421	5839221	411779	3,2		Cu/Zn	2011-06-06	180	149,65	9,25	97,37	7,54	1180,53	55,05	22,05	2,45	37,02	12,03	< LOD	24,03	< LOD	9,8	< LOD	13,92
839	83950422	5838098	409375	17,8		Cu/Zn	2011-06-06	180	41,85	5,87	218,9	9,87	2174,59	72,54	43,21	2,92	32,48	9,99	< LOD	15,66	< LOD	6,75	< LOD	11,67
839	83950423	5836892	405771	17,3		Cu/Zn	2011-06-06	180	44,68	6,02	203,03	9,68	2141,64	72,99	47,82	3,13	23,6	9,6	< LOD	18,28	< LOD	7,22	< LOD	10,46
839	83950425	5836744	406171	10,2		Cu/Zn	2011-06-06	180	35,63	5,72	206,35	9,54	2074,38	70,15	45,19	3,01	26,32	9,54	< LOD	15,56	< LOD	5,76	< LOD	10,45
839	83950426	5835142	405766	3,5		Cu/Zn	2011-06-06	180	104,53	7,94	132,28	8,56	1671,42	67,34	34,56	2,93	81,36	14,47	< LOD	23,58	< LOD	8,29	< LOD	18,1
839	83950427	5838658	412177	1,7		Cu/Zn	2011-06-06	180	108,62	8,15	129,95	8,89	2162,39	81,5	30,49	2,8	84,27	14,89	< LOD	22,7	< LOD	9,55	< LOD	16,88
839	83950428	5838027	412975	8,2		Cu/Zn	2011-06-06	180	26,15	5,56	209,69	9,68	2206,1	73,27	57,93	3,39	31,11	9,81	< LOD	14,07	< LOD	5,89	< LOD	9,89
839	83950429	5840026	410981	6,0		Cu/Zn	2011-06-06	180	50,07	5,8	163,97	8,29	1906,79	64,36	41,75	2,79	34,74	9,88	< LOD	18,55	< LOD	7,14	< LOD	11,29
839	83950430	5834692	405764	18,8		Cu/Zn	2011-06-06	180	40,71	5,88	192,69	9,36	2062,38	71,09	49,18	3,15	25,01	9,5	< LOD	18,58	< LOD	6,28	< LOD	10,17
839	83950431	5835292	405766	3,3		Cu/Zn	2011-06-06	180	118,03	8,73	114,36	8,74	1973,43	79,74	28,97	2,86	49,27	13,27	< LOD	25,76	< LOD	10,1	< LOD	15,28
839	83950433	5837977	412975	7,7		Cu/Zn	2011-06-06	180	24,31	5,18	296,06	10,73	2212	67,68	37,03	2,49	21,42	8,42	< LOD	13,27	< LOD	5,06	< LOD	8,89
839	83950434	5836971	407371	9,1		Cu/Zn	2011-06-06	180	31,64	5,47	253,13	10,25	2299,64	72,29	39,75	2,67	24,04	8,91	< LOD	13,29	< LOD	6,66	< LOD	9,65
839	83950435	5840021	411781	4,6		Cu/Zn	2011-06-06	180	67,48	6,53	160,57	8,7	1934,13	68,68	45,45	3,08	53,68	11,85	< LOD	18,5	< LOD	8,32	< LOD	13,08
839	83950436	5835342	405766	3,5		Cu/Zn	2011-06-06	180	113,53	8,39	102,39	8,2	1922,11	76,48	40,1	3,25	62,88	13,95	< LOD	23,15	< LOD	9,99	< LOD	16,76
839	83950437	5839156	411378	7,5		Cu/Zn	2011-06-06	180	59,08	6,29	217,47	9,88	2062,77	70,39	48,83	3,13	37,68	10,58	< LOD	19,93	< LOD	8,12	< LOD	11,75
839	83950438	5836321	407369	25,1		Cu/Zn	2011-06-06	180	39,05	5,94	207,7	9,93	2154,34	74,28	43,63	3,02	31,65	10,26	< LOD	16,03	< LOD	7,82	< LOD	10,8
839	83950439	5837599	406973	2,4		Cu/Zn	2011-06-06	180	160,03	9,05	61,22	5,72	508,04	32,47	10,02	1,76	< LOD	20,16	29,87	13,73	< LOD	10,55	< LOD	10,29
839	83950441	5838306	411376	15,7		Cu/Zn	2011-06-07	180	28,25	5,41	264,92	10,47	2220,25	70,44	41,36	2,73	20,98	8,7	< LOD	16,48	< LOD	5,73	< LOD	8,92
839	83950442	5838048	409375	27,5		Cu/Zn	2011-06-07	180	29,43	5,52	250,65	10,3	2068,28	68,27	39,84	2,74	34,04	9,77	< LOD	18,2	< LOD	5,86	< LOD	10,65
839	83950443	5837352	408573	11,9		Cu/Zn	2011-06-07	180	32,93	5,54	219,56	9,64	2151,73	70,2	43,26	2,85	24,14	9,13	< LOD	16,02	< LOD	5,99	< LOD	9,95
839	83950444	5835094	406165	35,5		Cu/Zn	2011-06-07	180	51,82	6,41	170,42	9,21	1878,05	69,66	49,02	3,31	49,96	11,78	< LOD	17,28	< LOD	6,9	< LOD	14,25
839	83950445	5838710	409777	17,6		Cu/Zn	2011-06-07	180	49,96	5,99	187,3	9,02	1828,28	64,27	43,53	2,93	27,42	9,54	< LOD	17,65	< LOD	5,96	< LOD	11,79
839	83950446	5839876	410981	5,8		Cu/Zn	2011-06-07	180	46,82	5,85	211,55	9,47	2033,72	67,78	48,75	3,05	35,32	10,07	< LOD	18,11	< LOD	6,11	< LOD	10,68
839	83950447	5838127	412975	10,0		Cu/Zn	2011-06-07	180	27,8	5,46	265,44	10,61	2275,09	72,85	41,09	2,74	17,18	8,55	< LOD	17,11	< LOD	5,84	< LOD	10,23
839	83950449	5839521	411780	4,0		Cu/Zn	2011-06-07	180	88,28	8,18	194	11,29	2604,1	98,33	60,5	4,13	74,64	15,02	< LOD	23,32	< LOD	8,84	< LOD	17,23
839	83950450	5838152	408575	3,0		Cu/Zn	2011-06-07	180	99,51	7,04	182,01	8,62	1214,22	48,92	39,77	2,81	35,76	10,56	< LOD	17,64	< LOD	8,19	< LOD	10,99
839	83950451	5835242	406766	3,3		Cu/Zn	2011-06-09	180	142,8	9,46	121,37	9,01	2005,26	81,13	25,51	2,71	46,35	13,12	< LOD	25,09	< LOD	10,41	< LOD	15,03
839	83950452	5836849	406971	9,5		Cu/Zn	2011-06-09	180	41,59	5,78	234,12	10,03	2159,15	70,97	42,1	2,83	27,48	9,32	< LOD	16,13	< LOD	5,37	< LOD	9,71

		MICRO-XRF																							
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,95	242,34	185,82	74,16	177,19	118,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,58
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,56	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	282,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,46	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std-Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	9353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4616,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,43	0,15	0,20	0,20	0,20	0,21	0,26	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	583	726	37	726	100	726	48	726	0	726	726	726	725	726	726	726	725	726	726	726	726	726	717	726	0	726
Average	Project	60,49	20,92	333,95	166,42	102,94	53,80	119,06	84,95	#DIV/0!	276,16	31818,23	755,09	623,49	124,89	282,90	32,35	305,71	46,90	1983,31	91,30	15535,62	628,63	19727,45	1250,41	#DIV/0!	4259,08
Std. Dev.	Project	22,98	6,33	97,15	22,90	35,13	8,63	23,14	13,11	#DIV/0!	42,22	8725,74	178,59	276,91	19,97	57,18	6,04	50,03	7,75	478,09	16,88	3952,25	114,70	3704,05	175,61	#DIV/0!	860,02
Coefficient va	Project	0,38	0,30	0,29	0,14	0,34	0,16	0,19	0,15	#DIV/0!	0,15	0,27	0,24	0,44	0,16	0,20	0,19	0,16	0,17	0,24	0,18	0,25	0,18	0,19	0,14	#DIV/0!	0,20
Maximum	Project	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Project	30,11	14,72	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	142,27	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	19,85	193,19	29,36	255,29	42,29	8185,06	445,34	1441,52	645,66	0,00	2431,33
839	83950378	75,67	19,11	< LOD	168,13	< LOD	58,25	< LOD	86,96	< LOD	307,62	39405,59	887,15	577,81	123,12	292,99	31,42	322,54	46,05	2134,92	91,19	13842,13	576,67	20336,6	1214,23	< LOD	4199,83
839	83950379	57,37	17,73	< LOD	165,72	< LOD	59,07	< LOD	86,8	< LOD	263,19	28160,46	678,65	596,92	123,03	330,72	30,16	316,46	42,7	2056,09	85,88	18172,25	611,12	16670,66	1077,82	< LOD	4102,51
839	83950380	66,39	20,76	< LOD	205,62	< LOD	68,44	141,58	53,47	< LOD	278,61	26326,67	715	681,77	138,74	344,33	37,11	337,15	51,04	1888,54	95,97	25801,59	837,08	15922,06	1242,05	< LOD	5267,76
839	83950381	65,69	18,82	< LOD	177,93	< LOD	55,43	< LOD	89,82	< LOD	296,79	36348,89	835,67	407,45	113,42	310,89	33,34	367,59	52,77	3020,69	115,21	12902,25	599,98	24869,86	1362,46	< LOD	4162,67
839	83950382	58,38	17,02	< LOD	157	< LOD	52,73	86,48	42,42	< LOD	255,34	29994,2	694,9	436,45	109,79	260,46	29,15	295,59	43,05	1881,36	83,99	14661,1	575,45	20134,31	1183,19	< LOD	3912,78
839	83950383	80,54	18,82	< LOD	163,06	< LOD	55,58	< LOD	85,33	< LOD	271,38	31741,15	733,46	533,83	117,17	268,05	30,4	313,1	44,98	1924,45	86,86	13744,91	583,06	19632,35	1222,72	< LOD	3854,12
839	83950385	72,02	20,55	< LOD	193,99	< LOD	66,04	109,13	51,06	< LOD	314,63	37141,07	905	682,46	136,84	357,7	37,84	396,64	55,7	2781,64	117,21	17956,96	709,96	22369,55	1393,2	< LOD	5015,51
839	83950386	66,03	18,71	< LOD	174,64	< LOD	58,57	< LOD	90,96	< LOD	296,93	36965,88	846,72	601,41	124,2	277,23	32,19	317,01	46,97	1933,65	90,42	13842,36	603,17	19637	1260,31	< LOD	3999,96
839	83950387	47,87	16,89	< LOD	161,81	< LOD	55,87	< LOD	82,39	< LOD	248,96	25786,64	629,27	516,84	114,9	259,31	33,97	291,11	51,17	2061,94	101,55	15116,31	680,18	20318,66	1408,7	< LOD	4330,18
839	83950388	62,59	17,87	< LOD	161,88	< LOD	54,84	< LOD	86,35	< LOD	277,88	32033,29	745,59	577,79	120,97	267,78	25,16	330,51	37,59	1956,99	75,05	14538,66	518,27	21277,42	1059,02	< LOD	3206,78
839	83950389	65,35	18,03	< LOD	165,92	< LOD	56,62	< LOD	86,73	< LOD	283,26	34757,73	790,74	549,42	119,13	262,76	30,59	280,47	44,37	1883,57	86,48	14006,83	589,15	20187,54	1236,41	< LOD	3920,24
839	83950390	69,57	19,53	< LOD	170,5	< LOD	56,98	< LOD	87,03	< LOD	293,67	38170,62	892,27	556,39	121,25	276,37	31,56	310,6	46,29	1997,8	90,06	13995,47	595,85	20486,45	1251,58	< LOD	4164,5
839	83950391	64,45	18,14	< LOD	167,55	< LOD	52,57	< LOD	83,35	< LOD	300,11	39346,11	870,02	675,18	127,29	253,24	31,06	308,44	46,63	2031,44	90,92	14149,87	592,17	19423,7	1228,59	< LOD	4175,17
839	83950393	82,78	19,75	< LOD	177,16	< LOD	60,18	< LOD	91,72	< LOD	310,31	41194,09	911,77	744,34	132,69	303,19	33,72	349,52	51,6	2638,2	107,03	13368,97	602,9	21960,7	1315,27	< LOD	4345,98
839	83950394	59,41	17,71	< LOD	168,63	< LOD	58,68	< LOD	88,11	< LOD	286,83	35683,91	806,02	533,81	118,42	269,01	30,85	275,96	44,24	1862,41	86,03	13954,71	580,98	18561,65	1196,28	< LOD	3832,39
839	83950395	69,41	19,34	< LOD	182,03	< LOD	59,34	< LOD	93,38	< LOD	294,37	34443,41	816,73	582,05	126,03	306,17	31,82	361,61	49,01	2666,24	103,98	14359,25	601,19	23012,32	1284,02	< LOD	4377,54
839	83950396	44,71	16,79	< LOD	165,61	< LOD	55	< LOD	83,65	< LOD	250,14	25946,44	633,56	396,99	109,21	254,82	29,14	288,31	44,57	2218,69	93,08	14598	587,43	21537,84	1229,91	< LOD	4065,3
839	83950397	69,38	19,38	< LOD	183,08	< LOD	59,33	< LOD	88,21	< LOD	318,17	43394,1	959,17	762,82	133,83	285,27	39,68	349,57	58,94	2094,93	110,32	13675,6	701,22	20520,36	1511,75	< LOD	4976,25
839	83950398	55,24	16,95	< LOD	160,84	< LOD	52,76	< LOD	85,14	< LOD	297,68	39157,24	846,73	983,53	139,68	266,91	30,61	298,01	44,49	1860,8	84,75	13882,21	572,87	21027,1	1219,9	< LOD	3736,32
839	83950399	55,64	17,45	< LOD	163,08	< LOD	56,8	< LOD	85,97	< LOD	294,3	36519,02	812,02	696,2	126,01	277,37	30,38	305,35	44,18	1918,35	85,24	13205,46	552,43	19693,38	1175,84	< LOD	4032,47
839	83950401	59,16	17,79	< LOD	167,79	< LOD	57,9	< LOD	86,31	< LOD	317,49	44119,41	943,82	713,42	127,31	255,26	29,7	283,54	43,09	1868,88	82,94	12917,18	537,55	18959,64	1141,1	< LOD	3594,29
839	83950402	55,72	17,41	< LOD	163,7	< LOD	54,97	< LOD	85,41	< LOD	276,15	33578,02	763,47	517,47	116,19	250,05	36,91	297,56	54,47	1784,11	100,51	14072,92	684,92	19293,13	1448,86	< LOD	5090,01
839	83950403	< LOD	30,36	< LOD	161,08	< LOD	56,78	< LOD	81,23	< LOD	190,16	13422,73	411,01	324,04	104,96	249,07	28,44	355,26	45,4	2098,62	91,04	12731,22	571,9	22080,25	1263,22	< LOD	3966,98
839	83950404	66,1	18,38	< LOD	166,66	< LOD	59,53	< LOD	90,98	< LOD	308,88	39353,1	888,28	765,79	132,22	275,38	30,62	384,7	48,18	2464,71	97,39	16299,5	629,2	25914,04	1322,55	< LOD	4013,17
839	83950405	47,75	18,78	244,88	95,35	105,73	33,87	< LOD	92,21	< LOD	286,36	32834,99	787,29	1905,84	187,84	320,61	34,86	298,9	47,42	1762,68	88,04	24244,11	744,54	11577,88	1040,75	< LOD	5085,68
839	83950406	< LOD	32,36	< LOD	177,32	77,62	31,14	< LOD	87,97	< LOD	223,05	19316,76	528,33	360,72	108,21	350,55	33,37	357,8	47,43	2034,92	92,05	13776,77	549,2	11559,64	990,03	< LOD	4796,91
839	83950407	45,26	18,74	< LOD	200,09	120,4	35,55	< LOD	93,74	< LOD	247,12	22443,46	611,49	971,1	149,92	308,11	34,31	295,24	46,29	1568,15	84,18	18234,34	651,97	9564,16	986,5	< LOD	5460,94
839	83950409	55,56	17,46	< LOD	168,26	< LOD	54,27	< LOD	82,48	< LOD	248,43	25722,99	645,6	409,6	109,5	251,96	28,97	291,41	42,96	1837,36	84,03	14674,27	594,73	20164,15	1218,09	< LOD	3843,22
839	83950410	< LOD	29,08	< LOD	152,81	< LOD	49,69	< LOD	75,39	< LOD	214,32	20720,7	518,98	377,73	101,71	203,17	24,83	239,92	36,03	1334,68	66,67	14490,34	545,54	17259,95	1074,29	< LOD	3411,7
839	83950411	38,65	15,6	< LOD	151,88	< LOD	50,93	< LOD	79,15	< LOD	262,82	30924,96	702,66	589,93	117	252,7	28,88	307,41	43,71	1987,81	86,07	14083,41	572,46	21226,51	1211,87	< LOD	4087,12
839	83950412	38,66	16,03	< LOD	158,91	< LOD	49,81	< LOD	82,41	< LOD	254,8	28312,56	663,69	532,35	113,75	266,2	27,46	272,95	39,5	1810,85	78,16	14428,29	550,51	20323,81	1133,39	< LOD	3326,94
839	83950413	36,1	16,11	< LOD	159,21	< LOD	56,92	< LOD	86,75	< LOD	296,73	38637,63	856,22	601,3	122,39	280,49	31,39	287,18	45,03	1926,16	87,57	14457,52	568,87	20614,31	1229,19	< LOD	4000,55
839	83950414	136,17	25,94	< LOD	223,42	87,72	38,94	< LOD	107,36	< LOD	288,37	26924	763,09	289,8	120,11	350,44	38,95	340,1	52,29	1708,46	94,55	12532,29	621,04	13846,32	1245,97	< LOD	5185,43
839	83950415	50,63	16,51	< LOD	150,77	< LOD	52,48	< LOD	81,86	< LOD	245,87	25268,17	612,56	581,31	116,61	229,15	27,74	289,37	41,67	1713,29	79,56	14824,14	579,75	20031,71	1183,83	< LOD	3493,76
839	83950417	38,35	16,14	< LOD	159,67	< LOD	55,57	< LOD	82,18	< LOD	255,25	27803,15	664,21	567,97	117,7	269,31	29,53	303,42	44,19	2056,78	88,65	14792,88	587,67	20760,24	1212,15	< LOD	3742,43
839	83950418	67,53	18,96	< LOD	178,37	< LOD	60,38	< LOD	87,3	< LOD	309,6	40327,92	890,66	716,03	129,91	265,14	30,2	340,55	45,38	2020,53	87,05	13670,05	570,9	21940,58	1229,62	< LOD	3360,14
839	83950419	48,99	16,54	< LOD	156,01	< LOD	53,58	< LOD	80,02	< LOD	248,65	27423,67	646,33	447,6	109,71	248,31	27,5	288,33	40,52	1737,83	78	13656,86	540,57	18992,19	1120,31	< LOD	3448,82
839	83950420	< LOD	38,3	265,5	113,31	134,33	40,85	< LOD	107,2	< LOD	276,55	24481,89	706,29	774,19	150,77	336,19	39,38	317,35	49,51	1118,52	77,51	20892,43	732,3	4042,34	824,3	< LOD	5913,29
839	83950421	46,45	21,62	< LOD	231,37	140,88	42,86	< LOD	114,72	< LOD	294,42	25824,88	748,05	487,29	136,5	398,67	41,9	341,87	51,99	1339,13	85,2	18031,92	706,53	9919,14	1092,18	< LOD	6009,57
839	83950422	63,2	18	< LOD	162,35	< LOD	56,88	< LOD	83,46	< LOD	289,58	35953,33	822,85	499,59	117,65	278,37	31,84	327,49	47,33	2067,19	92,09	14456,49	598,53	19898,67	1237,93	< LOD	4016,65
839	83950423	57,41	18,12	< LOD	170,63	< LOD	59,47	< LOD	88,21	< LOD	290,61	34649,45	815,28	615,29	126,45	294,35	33	324,12	48,55	2156,51	96,15	14362,51	619,08	22727,3	1328,56	< LOD	4129,5
839	83950425	54,21	17,62	< LOD	164,82	< LOD	56,83	< LOD	85,93	< LOD	294,01	35627,1	817,32	573,92	121,23	264,14	31,37	318,25	47,11	2082,52	92,5	14122,39	601,76	21346,66	1277,6	< LOD	4162,62
839	83950426	125,02	25,31	295,66	114,84	< LOD	72,44	< LOD	102,2	< LOD	382,64	52983,23	1210,59	1508,17	182,03	337,7	48,87	318,1	67,24	2069,31	123,32	20307,32	853,62	14820,43	1482,78	< LOD	7035,54
839	83950427	98,11	23,36	< LOD	213,04	< LOD	72,32	113,41	55,5	< LOD	365,85	47539,69	1130,24	1083,2	164,69	329,59	40,32	324,13	54,47	1780,81	97,4	23304,81	787,34	11904,06	1151,71	< LOD	6032,83
839	83950428	63,68	18,15	< LOD	162,45	< LOD	56,97	< LOD	87,54	< LOD	303,78	41344,37	904,35	921,08	139,02	266,26	31,3	347,43	48,62	2403,5	98,28	16110,25	625,05	23059,85	1287,2	< LOD	4334,56
839	83950429	38,85	16,37	< LOD	164,89	< LOD	57,46	< LOD	82,67	< LOD	257,96	27351,45	659,69	498,14	115,31	277,71	28,43	338,33	43,95	2332,11	91,51	13803,92	547,5	19982,36	1140,44	< LOD	3447,18
839	83950430	74,98	19,25	< LOD	176,41	< LOD	57,33	< LOD	90,73	< LOD	324,49	43813,02	961,92	861,03	137,83	263,07	32,63	326,07	49,49	2244,17	97,81	14229,19	605,58	21067,35	1283,04	< LOD	4457,86
839	83950431	91,48	24,88	< LOD	242,42	105,67	41,69	< LOD	117,9	< LOD	376,99	45301,36	1143,08	2692,21	246,07	363,05	44,08	391,42	59,3	1716,37	100,17	35389,59	1042,59	12676,69	1245,84	< LOD	6070,46
839	83950433	33,35	14,9	< LOD	143,35	< LOD	50,82	< LOD	75,13	< LOD	225,79	22013,06	537,87	508,07	109,36	215,05	25,03	281,67	37,73	1554,68	71,05	14203,11	548,32	19183,13	1118,88	< LOD	3061,41
839	83950434	45,71	16,47	< LOD	154,33	< LOD	51,41	< LOD	77,83	< LOD	248,09	26149,42	627,73	420,98	108,67	255,78	28,5	297,2	41,94	1745,56	80,17	14639,62	579,48	20844,76	1201,23	< LOD	3889
839	83950435	86,98	20,29	< LOD	177,79	< LOD	59,96	< LOD	93,66	< LOD	286,7	31393,98	769,63	668,02	131,34	336,8	34,91	349,12	51,51	2510,4	106,49	16673,88	670,18	20937,69	1329,56	< LOD	4689,42
839	83950436	83,35	23,73	244,25	115,01	105,45	40,24	< LOD	111,73	< LOD	365,09	44294,43	1099,34	1964,85	211,27	390,5	42,93	366,17	58,46	2205,46	110,43	28092,45	906,3	18789,19	1370,32	< LOD	5876,69
839	83950437	47,75	17,97	< LOD	181,77	71,03	31,66	< LOD	91,18	< LOD	272,46	28763,72	707,07	600,57	124,97	330,49	33,42	317,8	49,06	2499,56	103,88	15302,42	629,51	21059,15	1290,56	< LOD	4478,29
839	83950438	58,84	18,31	< LOD	169,61	< LOD	59,66	130,78	48,47	< LOD	314,48	41659,17	926,52	713,27	132,03	288,93	33,47	295,26	48,12	2076,47	95,07	14232,27	613,79	20394,38	1286,02	< LOD	4693,46
839	83950439	< LOD	37,89	319,9	120,52	122,8	40,41	< LOD	105,47	< LOD	154,84	5731,68	286,17	263,55	117,14	452,8	44,18	228,19	41,82	347,25	48,61	18876,96	714,11	< LOD	1308,27	< LOD	6094,5
839	83950441	61,02	17,05	< LOD	153,74	< LOD	54,22	< LOD	78,2	< LOD	254,02	27691,95	652,59	494,81	112,3	243,91	28,3	303,51	42,68	1841,86	82,51	14386,03	565,75	20311,45	1173,7	< LOD	3609,38
839	83950442	62,07	17,77	< LOD	167,4	< LOD	56,97	< LOD	84,43	< LOD	275,24	32509,4	743,3	574,39	119,27	231,32	28,91	285,77	43,25	1805,05	83,22	13698,32	563,81	18475,01	1165,44	< LOD	4036,02
839	83950443	66,43	17,87	< LOD	164,62	< LOD	53,42	< LOD	85,73	< LOD	283,08	34454,71	773,75	666,29	123,63	259,86	29,95	284,91	43,59	1839,86	84,14	13919,86	571,09	20298,35	1202,69	< LOD	3999,52
839	83950444	68,18	20,09	< LOD	187,75	< LOD	66,04	< LOD	98,4	< LOD	341,23	45768,59	1045,06	827,02	142,44	335,53	36,44	304,69	50,95	2205,49	100,86	12717,96	597,54	19833,62	1299,65	< LOD	4892,99
839	83950445	70,92	18,47	< LOD	165,01	< LOD	57,46	< LOD	88,86	< LOD	321,82	45854,91	974,18	820,95	134,57	252,18	36,5	340,73	56,02	2160,84	106,05	12882,9	632,42	18770,56	1363,27	< LOD	4419,24
839	83950446	60,09	17,47	< LOD	159,61	61,87	29,78	< LOD	85,11	< LOD	259,48	27650,98	669,65	565,45	120,48	291,07	30,88	340,52	47,37	2392,47	98,01	14108,77	586,46	21516,95	1244,59	< LOD	3664,6
839	83950447	39,54	16,27	< LOD	161,25	< LOD	55,05	< LOD	80,86	< LOD	255,14	26727,03	646,73	551,25	117,1	256,41	29,03	267,3	41,97	1780,3	82,2	15206,68	588,98	20314,82	1197,54	< LOD	3815,47
839	83950449	100,5	25,11	< LOD	233,43	< LOD	78,83	< LOD	112,68	< LOD	368,32	42477,56	1101,71	749,96	156,44	412,69	45,18	453,96	67,03	3161,32	139,56	21351,95	880,76	29950,22	1749,19	< LOD	5799,37
839	83950450	< LOD	32,56	237,27	91,81	111,16	33,61	< LOD	87,54	< LOD	214,78	17931,82	512,18	241,39	103,04	373,69	33,69	336,24	48,6	2567,01	105,45	8185,06	502,23	18986,68	1228,03	< LOD	3968,91
839	83950451	74,06	23,97	< LOD	242,14	117,55	42,77	< LOD	113,53	< LOD	363,83	41696,04	1085,34	1073,68	176,32	368,24	44,61	375,55	57,82	1411,56	92,17	36899,36	1074,22	9573,07	1134,39	< LOD	6707,34
839	83950452	64,69	17,9	< LOD	165,83	< LOD	55,92	< LOD	88,31	< LOD	268,15	29628,53	706,78	461,07	113,06	299,49	39,18	297,46	56,26	1969,08	107,45	14755,97	715,01	20668,32	1514,4	< LOD	4877,86

		MICRO-XRF																			
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	830	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	126,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	376	726	43	726	0	726	557	726	261	726	160	726	726	726	726	726	2	726
Average	Project	164,76	72,02	29,57	24,71	#DIV/0!	29,63	18,21	6,84	13,83	6,79	8,91	4,86	926447,59	2893,32	39,73	4,54	24,05	14,89
Std. Dev.	Project	43,70	25,81	4,49	3,97	#DIV/0!	3,39	7,19	2,37	4,79	1,88	2,45	1,14	11953,71	471,81	20,75	0,89	8,40	2,19
Coefficient va	Project	0,27	0,36	0,15	0,16	#DIV/0!	0,11	0,39	0,35	0,35	0,28	0,27	0,23	0,01	0,16	0,52	0,20	0,35	0,15
Maximum	Project	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	971331,63	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Project	95,21	42,58	24,62	11,74	0,00	25,22	9,97	4,75	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	1921,24	15,71	3,44	18,11	8,94
839	83950378	< LOD	122,69	< LOD	32,02	< LOD	37,45	< LOD	13,74	< LOD	10,68	< LOD	7	919111,94	2905,08	31,91	4,35	< LOD	16,53
839	83950379	< LOD	89,84	< LOD	24,18	< LOD	27,42	16,39	5,29	8,78	4	< LOD	5,4	928388,44	2725,89	39,51	4,46	< LOD	13,49
839	83950380	< LOD	95,55	< LOD	26,54	< LOD	30,35	27,76	6,12	15,02	4,61	10,26	3,19	923491,44	3338,63	74,7	5,91	< LOD	18,59
839	83950381	< LOD	95,02	< LOD	24,86	< LOD	28,26	17,38	5,49	11,41	4,23	< LOD	5,48	919173,25	2951,84	44,55	4,68	< LOD	15,59
839	83950382	186,51	46,94	< LOD	24,14	< LOD	29,27	< LOD	10,05	< LOD	7,83	< LOD	5,1	928936,69	2677,65	28,08	4,03	< LOD	13,04
839	83950383	138,57	46,77	< LOD	24,14	< LOD	27,65	11,62	5,17	< LOD	7,58	< LOD	5,29	928959,81	2683,94	29,63	4,13	< LOD	13,48
839	83950385	< LOD	94,02	28,62	13,09	< LOD	31,26	26,7	5,94	17,36	4,59	6,27	2,93	914387,69	3358,93	63,52	5,51	< LOD	18,35
839	83950386	< LOD	95,93	< LOD	24,94	< LOD	28,76	14	5,43	< LOD	8,13	< LOD	5,33	923587,13	2917,07	29,67	4,29	< LOD	14,72
839	83950387	< LOD	92,31	< LOD	24,22	< LOD	27,57	14,05	5,23	8,9	4,01	< LOD	5,06	932666,56	2926,35	34,01	4,22	< LOD	16,04
839	83950388	147,53	47,67	< LOD	24,58	< LOD	28,15	< LOD	10,42	8,58	4,07	< LOD	5,25	925946,44	2399,31	26,49	4,09	< LOD	14,41
839	83950389	133,32	46,38	< LOD	23,93	< LOD	29,07	14,75	5,22	< LOD	7,72	< LOD	5,07	925221,56	2752,6	26,77	4,1	< LOD	13,79
839	83950390	107,2	47,83	< LOD	24,79	< LOD	28,67	11,58	5,3	< LOD	7,86	< LOD	5,28	921056,88	2840,97	31,85	4,28	< LOD	13,54
839	83950391	140,27	46,86	< LOD	23,94	< LOD	27,8	11,94	5,18	< LOD	7,81	< LOD	5,19	920606,75	2888,76	28,79	4,19	< LOD	13,93
839	83950393	< LOD	93,53	< LOD	24,62	< LOD	28,25	20,28	5,51	9,98	4,13	6,31	2,81	916371	3029,01	40,8	4,57	< LOD	15,05
839	83950394	134,43	47,52	< LOD	24,5	< LOD	28,31	12,58	5,28	< LOD	7,83	< LOD	5,16	926010,88	2698,95	32,01	4,25	< LOD	15,92
839	83950395	< LOD	96,23	< LOD	25,43	< LOD	29,07	18,52	5,57	13,18	4,33	< LOD	5,35	919410,94	2996,12	41,25	4,67	< LOD	17,56
839	83950396	< LOD	85,95	27,98	11,74	< LOD	28,02	18,64	5,14	10,96	3,91	< LOD	5,01	931257,13	2734,21	41	4,4	< LOD	15,81
839	83950397	115,25	49,24	< LOD	25,63	< LOD	29,21	16,86	5,6	< LOD	8,39	< LOD	5,28	916041,88	3473,75	33,76	4,47	< LOD	14,62
839	83950398	203,73	47,52	< LOD	24,43	< LOD	29,38	10,98	5,16	< LOD	7,83	< LOD	5,26	919412,75	2728,49	25,24	4	< LOD	14,28
839	83950399	134,68	50,23	< LOD	31,14	< LOD	38,15	14,67	6,76	< LOD	8,39	< LOD	6,52	923616,63	2774,8	29,05	4,13	< LOD	15,94
839	83950401	144,85	48,9	< LOD	23,47	< LOD	28,76	< LOD	10,56	< LOD	8,06	< LOD	5,24	917996,31	2666,71	27,03	4,14	< LOD	14,15
839	83950402	< LOD	93,01	< LOD	24,1	< LOD	27,44	< LOD	10,25	< LOD	7,64	< LOD	5,22	926453,94	3292,26	27,94	4,09	< LOD	13,75
839	83950403	< LOD	95,25	25,27	11,79	< LOD	28,22	18,9	5,18	15,88	4,11	8,7	2,76	945840,44	2597,15	50,3	4,65	< LOD	15,64
839	83950404	264,67	48,42	< LOD	24,5	< LOD	28,19	15,99	5,34	< LOD	7,72	< LOD	5,29	911030,56	2946,98	33,55	4,37	< LOD	15,04
839	83950405	< LOD	89,13	< LOD	25,03	< LOD	28,21	33,68	5,88	13,64	4,28	8,23	2,9	922323,56	3172,97	74,93	5,53	< LOD	16,99
839	83950406	< LOD	82,7	< LOD	23,4	< LOD	26,71	29,52	5,45	16,89	4,13	10	2,81	947293,69	2826,92	74,64	5,33	< LOD	16
839	83950407	< LOD	88	< LOD	24,89	< LOD	28,31	30	5,77	18,11	4,41	11,03	3,01	939850,19	3184,23	83,17	5,84	< LOD	16,77
839	83950409	< LOD	91,72	< LOD	23,78	< LOD	27,61	13,15	5,16	< LOD	7,84	5,69	2,7	933512,44	2595,24	30,11	4,13	< LOD	13,84
839	83950410	244,68	58,53	< LOD	29,71	< LOD	34,59	13,83	6,44	< LOD	9,2	< LOD	6,32	942101,38	2322,98	22,89	3,75	< LOD	12,86
839	83950411	238,98	46,17	< LOD	23,13	< LOD	26,54	< LOD	9,76	< LOD	7,53	< LOD	4,9	926162,19	2770,97	27,31	3,96	< LOD	13,53
839	83950412	99,7	46,29	< LOD	22,45	< LOD	27,39	11,34	5,14	< LOD	7,77	< LOD	4,83	931193,06	2416,79	26,99	3,98	< LOD	13,17
839	83950413	181,77	48,33	< LOD	24,79	< LOD	28,38	< LOD	10,49	< LOD	7,83	< LOD	5,52	920379,69	2824,46	29,88	4,2	< LOD	14,2
839	83950414	< LOD	97,85	< LOD	27,18	< LOD	31,07	27,68	6,26	10,37	4,55	7,66	3,15	940378,13	3181,55	56,23	5,6	< LOD	18,73
839	83950415	171,4	46,96	< LOD	23,96	< LOD	27,4	11,53	5,16	< LOD	7,61	< LOD	5,2	933990,13	2479,5	27,94	4	< LOD	13,2
839	83950417	< LOD	89,2	< LOD	23,43	< LOD	26,7	12,98	5,04	< LOD	7,51	< LOD	5,23	930685,38	2619,31	32,17	4,18	< LOD	14,04
839	83950418	156,74	61,4	< LOD	31,45	< LOD	36,56	16,14	6,92	< LOD	10,54	< LOD	6,59	917566,5	2629,76	31,01	4,28	< LOD	14,72
839	83950419	172,39	45,55	< LOD	23,49	< LOD	26,63	< LOD	9,85	< LOD	7,46	< LOD	5,06	934342,06	2429,2	25,4	3,92	< LOD	12,93
839	83950420	< LOD	93,67	31,78	13,45	< LOD	32,16	28,46	6,15	21,19	4,85	12,73	3,32	942846,31	3356,1	95,46	6,71	< LOD	14,37
839	83950421	< LOD	97,23	28,87	13,98	< LOD	31,86	31,94	6,47	17,97	4,9	11,94	3,39	938283,94	3532,38	101,84	7,05	< LOD	16,86
839	83950422	< LOD	122,17	< LOD	32,08	< LOD	36,76	16,61	7	< LOD	10,58	< LOD	6,63	923755,25	2795,02	34,52	4,36	< LOD	14,89
839	83950423	100,02	48,29	< LOD	25,09	< LOD	28,81	13,53	5,42	< LOD	8,09	< LOD	5,55	922081,63	2902,91	32,97	4,41	< LOD	16,22
839	83950425	140,53	47,93	< LOD	24,66	< LOD	30,2	10,62	5,27	< LOD	8,11	< LOD	5,19	922538,5	2875,09	31,28	4,27	< LOD	13,69
839	83950426	< LOD	98,29	29,26	13,83	< LOD	31,29	32,68	6,42	15,94	4,76	12,43	3,37	901401	4389,07	79,95	6,23	< LOD	19,61
839	83950427	< LOD	98,74	41,31	14,04	< LOD	33,41	30,88	6,4	19,69	4,93	10,25	3,29	905619,81	3826,24	80,5	6,33	< LOD	16,87
839	83950428	212,46	49,59	< LOD	25,42	< LOD	29,04	< LOD	10,65	< LOD	8,12	< LOD	5,26	911059,81	3053,23	30,24	4,24	< LOD	14,9
839	83950429	< LOD	86,52	< LOD	23,27	< LOD	26,53	16,18	5,11	10,48	3,93	< LOD	5,11	932833,69	2458,01	42,12	4,45	< LOD	14,02
839	83950430	< LOD	97,47	< LOD	25,22	< LOD	28,98	15,24	5,51	< LOD	8,05	< LOD	5,5	913125,13	3082,61	32,89	4,37	< LOD	14,57
839	83950431	< LOD	102,91	< LOD	28,77	< LOD	34,65	32,39	6,73	17,96	5,08	8,36	3,34	897222,06	4030,52	86,91	6,8	< LOD	20,31
839	83950433	196,34	44,78	< LOD	22,86	< LOD	26,21	< LOD	9,46	< LOD	7,04	< LOD	5,04	938923,25	2239,07	21,71	3,69	< LOD	12,97
839	83950434	149,94	45,94	< LOD	22,36	< LOD	26,99	10,51	5,04	< LOD	7,61	< LOD	5,02	931932,81	2646,68	27,33	3,99	< LOD	12,22
839	83950435	< LOD	118,95	< LOD	32,51	< LOD	37,66	21,7	7,26	12,9	5,54	< LOD	7,38	921915,81	3198,86	59,32	5,19	< LOD	17,3
839	83950436	< LOD	129,06	< LOD	35,86	< LOD	41,17	22,62	7,95	18,99	6,32	< LOD	8,15	898520,25	3935,75	79,27	6,41	< LOD	20,61
839	83950437	< LOD	91,45	< LOD	24,89	< LOD	28,5	22,97	5,6	8,97	4,11	< LOD	5,46	926829,31	2973,03	46,25	4,73	< LOD	15,59
839	83950438	< LOD	123,94	< LOD	32,37	< LOD	37,09	21,59	7,25	< LOD	10,61	< LOD	6,4	914973,94	3240,98	34,37	4,47	< LOD	16,83
839	83950439	< LOD	91,17	< LOD	26,25	< LOD	31,91	40,98	6,45	20,91	4,8	12,49	3,28	971331,63	3233,97	112	7,02	< LOD	17,56
839	83950441	183,66	46,56	< LOD	23,89	< LOD	27,34	< LOD	9,83	< LOD	7,83	< LOD	5,02	931690,5	2535,3	26,2	3,95	< LOD	13,02
839	83950442	154,74	47,15	< LOD	24,3	< LOD	28,01	12,68	5,23	8,9	4,03	< LOD	5,45	928687,13	2726,55	27,22	4,06	< LOD	14,43
839	83950443	198,49	47,86	< LOD	24,45	< LOD	28,19	11,31	5,22	< LOD	7,83	< LOD	5,47	924748,44	2762,2	27,95	4,08	< LOD	14,34
839	83950444	< LOD	99,41	< LOD	26,38	< LOD	30,1	17,28	5,74	11,61	4,43	< LOD	5,82	913070,06	3279,65	36,85	4,78	< LOD	15,14
839	83950445	< LOD	91,16	25,85	12,36	< LOD	28	17,01	5,36	10,4	4,09	7,41	2,82	916395,56	3094,52	42,64	4,58	< LOD	14,3
839	83950446	< LOD	92,17	< LOD	24,32	< LOD	27,73	16,04	5,31	8,1	4,01	< LOD	5,34	930357,38	2609,51	38,26	4,38	< LOD	16,98
839	83950447	95,6	46,55	< LOD	24,09	< LOD	27,77	14,64	5,27	< LOD	7,84	< LOD	5,15	931805,44	2616,76	26,73	4,01	< LOD	13,63
839	83950449	< LOD	109,33	< LOD	29,72	< LOD	34,13	31,36	6,94	18,61	5,29	11,31	3,61	896613,25	4088,91	66,47	6,25	< LOD	21,25
839	83950450	< LOD	86,32	24,62	12,13	< LOD	29,02	31,45	5,66	17,86	4,29	8,77	2,84	949201,69	2565,61	71,89	5,36	< LOD	17,98
839	83950451	< LOD	104,53	29,95	14,8	< LOD	35,23	30,16	6,79	23,22	5,38	13,37	3,66	901736,31	4211,26	100,4	7,25	< LOD	17,58
839	83950452	177,29	58,6	< LOD	30,27	< LOD	34,17	< LOD	12,79	< LOD	9,6	< LOD	6,56	926850,63	3205,92	30,41	4,18	< LOD	14,17

		DONNÉES DE TERRAIN							MICRO-XRF													
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire	Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
Nb Analyses:	727								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	0	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,48	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,67	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								726	726	726	726	726	726	726	726	671	726	4	726	0	726	0	726
Average	Project								48,83	6,09	223,21	9,89	2074,22	70,11	40,67	2,83	32,52	10,60	24,55	18,05	#DIV/0!	6,82	#DIV/0!	11,08
Std. Dev.	Project								32,10	1,07	59,84	1,21	312,77	8,10	8,88	0,38	13,98	2,65	3,77	2,97	#DIV/0!	1,37	#DIV/0!	1,97
Coefficient va	Project								0,66	0,18	0,27	0,12	0,15	0,12	0,22	0,14	0,43	0,25	0,15	0,16	#DIV/0!	0,20	#DIV/0!	0,18
Maximum	Project								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Project								16,59	4,86	59,36	5,69	508,04	32,47	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	4,47	0,00	7,94
839	83950453	5836431	406570	11,5		Cu/Zn	2011-06-09	180	32,83	5,69	191,63	9,3	2063,28	70,55	45,41	3,02	< LOD	17,37	< LOD	17,58	< LOD	6,08	< LOD	10,57
839	83950454	5837898	409374	15,5		Cu/Zn	2011-06-09	180	26,98	5,39	237,47	9,93	2136,83	69,17	39,15	2,68	25,89	9,2	< LOD	17,64	< LOD	7,12	< LOD	9,95
839	83950455	5837831	406574	2,6		Cu/Zn	2011-06-09	180	160,21	9,53	68,08	6,52	875,12	46,09	8,22	1,72	23,97	11,27	< LOD	25,17	< LOD	11,04	< LOD	11,27
839	83950457	5835799	406968	31,8		Cu/Zn	2011-06-09	180	38,32	5,89	201,69	9,68	1986,02	69,96	47,56	3,15	47,04	11,15	< LOD	18,45	< LOD	7,17	< LOD	12,32
839	83950458	5837410	409773	8,1		Cu/Zn	2011-06-09	180	41,44	5,55	183,58	8,74	2323,53	72,64	31,58	2,4	30,16	9,32	< LOD	16,43	< LOD	5,75	< LOD	10,12
839	83950459	5838256	411376	15,2		Cu/Zn	2011-06-09	180	21,72	5,16	250,24	9,94	2145,42	67,48	38,92	2,6	< LOD	15,79	< LOD	13,11	< LOD	5,1	< LOD	8,4
839	83950460	5837044	406172	9,6		Cu/Zn	2011-06-09	180	35,55	5,68	212,13	9,62	2126,74	71,08	46,41	2,99	27,4	9,47	< LOD	16,35	< LOD	6,09	< LOD	10,13
839	83950461	5837402	408573	11,1		Cu/Zn	2011-06-09	180	34,67	5,78	225,11	10,12	2206,66	73,88	46,14	3,04	36,63	10,23	< LOD	18,99	< LOD	6,25	< LOD	10,81
839	83950462	5838361	410576	13,0		Cu/Zn	2011-06-09	180	28,97	5,56	151	8,44	2146,62	72,87	61,02	3,54	21,51	9,44	< LOD	18,51	< LOD	6,49	< LOD	10,12
839	83950463	5836831	406571	9,2		Cu/Zn	2011-06-09	180	28,39	5,52	262,82	10,64	2257,17	72,67	43,78	2,86	23,21	8,99	< LOD	15,16	< LOD	5,67	< LOD	10,01
839	83950465	5838908	412178	2,7	Effectué sur le matériel non traité en en petite quantité	Cu/Zn	2011-06-16	180	134,62	11,49	184,89	13,95	3429,82	147,04	62,75	5,14	66,29	17,85	< LOD	32,29	< LOD	13,57	< LOD	21,08
839	83950466	5835231	406566	31,0		Cu/Zn	2011-06-09	180	51,25	6,18	163,16	8,79	1879,46	67,72	46,19	3,12	49,04	11,33	< LOD	19,58	< LOD	6,67	< LOD	12,62
839	83950467	5838556	411377			Cu/Zn	2011-06-09	180	123,26	8,43	110,3	8,19	1921,81	74,42	27,84	2,68	51,4	12,71	< LOD	23,49	< LOD	8,01	< LOD	14,7
839	83950468	5839326	410979	6,0		Cu/Zn	2011-06-09	180	42,81	5,77	264,8	10,59	2270,9	72,25	38,88	2,68	32,98	9,61	< LOD	18,11	< LOD	5,77	< LOD	11,46
839	83950469	5838440	410176	13,8		Cu/Zn	2011-06-09	180	38,06	5,82	218,55	9,88	2056,04	70,12	42,58	2,92	27,33	9,56	< LOD	18,8	< LOD	5,8	< LOD	10,34
839	83950470	5837748	409374	12,1		Cu/Zn	2011-06-09	180	29,01	5,56	229,94	10,09	2344,85	75,78	49,19	3,08	21,24	8,99	< LOD	16,13	< LOD	5,71	< LOD	9,86
839	83950471	5838960	409778	11,7		Cu/Zn	2011-06-09	180	117,14	8,08	164,66	9,3	1988,8	73,67	28,91	2,63	37,22	11,44	< LOD	20,65	< LOD	8,84	< LOD	12,66
839	83950473	5837998	409375	15,6		Cu/Zn	2011-06-09	180	27,87	5,43	215,62	9,52	2070,06	68,28	39,91	2,74	28,34	9,42	< LOD	17,78	< LOD	6,13	< LOD	10,05
839	83950474	5836735	408171	26,1		Cu/Zn	2011-06-09	180	27,58	5,62	210,95	9,88	2060,39	71,49	43,39	2,98	35,99	10,29	< LOD	17,82	< LOD	7,1	< LOD	11,34
839	83950475	5835792	405768	4,0		Cu/Zn	2011-06-09	180	129,43	8,68	112,44	8,19	1681,95	68,73	32,88	2,91	61,98	13,67	< LOD	23,77	< LOD	9,97	< LOD	15,05
839	83950476	5835599	406967	33,9		Cu/Zn	2011-06-09	180	45,38	6,17	187,6	9,51	2009,08	71,63	48,26	3,22	43,35	11,17	< LOD	19,08	< LOD	7,87	< LOD	13,73
839	83950477	5838871	411778	8,0		Cu/Zn	2011-06-09	180	28,98	5,44	228,51	9,72	1945,5	65,13	38,58	2,68	37,57	9,98	< LOD	16,95	< LOD	6,39	< LOD	10,59
839	83950478	5838458	412176	8,5		Cu/Zn	2011-06-09	180	48,95	5,97	218,73	9,81	2247,61	73,7	45,6	2,97	81,61	12,87	< LOD	17,94	< LOD	7,55	< LOD	14,53
839	83950479	5839121	411778	4,8		Cu/Zn	2011-06-09	180	60,28	6,36	185,86	9,25	1947,69	68,64	52,88	3,31	25,25	9,78	< LOD	18,69	< LOD	7,37	< LOD	11,98
839	83950481	5839711	410580	4,2		Cu/Zn	2011-06-09	180	61,17	6,58	186,45	9,55	1997,05	71,83	43,42	3,09	48,42	11,8	< LOD	21,58	< LOD	8,63	< LOD	12,98
839	83950482	5836344	406169	14,7		Cu/Zn	2011-06-09	180	38,24	5,85	206,97	9,74	2190,74	73,82	47,83	3,11	21,83	9,48	< LOD	17,6	< LOD	7,83	< LOD	10,52
839	83950483	5837602	408573	15,8		Cu/Zn	2011-06-09	180	28,83	5,43	215,28	9,47	2018,07	66,97	41,4	2,78	26,87	9,27	< LOD	18,65	< LOD	6,2	< LOD	11,13
839	83950484	5836799	406971	9,8		Cu/Zn	2011-06-09	180	29,13	5,61	239,89	10,28	2141,04	71,25	41,72	2,85	28,56	9,49	< LOD	18,7	< LOD	5,79	< LOD	9,29
839	83950485	5835921	407368	60,3		Cu/Zn	2011-06-09	180	40,78	6,03	168,67	8,97	1812,17	66,8	41,51	2,98	62,82	12,32	< LOD	17,2	< LOD	7,81	< LOD	14,84
839	83950486	5837749	406974	1,9		Cu/Zn	2011-06-09	180	176,44	11,14	60,93	6,75	531,12	38,97	8,78	1,96	< LOD	23,01	< LOD	29,42	< LOD	12,85	< LOD	12,92
839	83950487	5835744	406168	5,0		Cu/Zn	2011-06-09	180	107,56	8,11	147,25	9,21	2031,4	77,55	46,59	3,41	75,4	14,39	< LOD	23,43	< LOD	9,81	< LOD	16,24
839	83950489	5839261	410579	8,6		Cu/Zn	2011-06-09	180	29,29	5,42	278,02	10,67	2151,68	68,53	40,48	2,69	< LOD	16,43	< LOD	16,34	< LOD	5,6	< LOD	8,79
839	83950490	5837102	408572	39,4		Cu/Zn	2011-06-09	180	41,36	5,76	159,47	8,35	1751,01	62,45	43,46	2,93	49,95	11,14	< LOD	19,5	< LOD	7,54	< LOD	12,24
839	83950491	5837452	408573	10,0		Cu/Zn	2011-06-09	180	30,46	5,66	256,12	10,61	1907,43	66,05	37,13	2,7	32,68	9,88	< LOD	17,1	< LOD	7,41	< LOD	10,66
839	83950492	5834892	405765	17,1		Cu/Zn	2011-06-09	180	34,91	5,67	193,7	9,23	2021,91	68,81	44,88	2,97	30,87	9,76	< LOD	20,26	< LOD	6,26	< LOD	11,7
839	83950493	5836661	410577	5,3		Cu/Zn	2011-06-09	180	117,35	7,36	144,04	7,73	1299,57	50,88	19,23	2,02	27,42	9,83	< LOD	20,77	< LOD	7,97	< LOD	10,42
839	83950494	5836371	407370	14,4		Cu/Zn	2011-06-09	180	32,86	5,59	235,37	10	2048,06	68,15	42,4	2,63	19,3	8,88	< LOD	17,73	< LOD	7,43	< LOD	9,27
839	83950495	5837852	408574	4,2		Cu/Zn	2011-06-09	180	142,86	10,04	102,57	8,98	1909,59	83,36	27,96	3,01	80,15	16,48	< LOD	29,46	< LOD	11,9	< LOD	19,8
839	83950497	5834992	405765	10,6		Cu/Zn	2011-06-09	180	38,54	5,9	242,68	10,56	2177,93	73,44	41,87	2,91	20,56	9,18	< LOD	17,84	< LOD	6,02	< LOD	11,12
839	83950498	5840076	410981	5,0		Cu/Zn	2011-06-09	180	52,51	6,15	175,34	9	2018,21	70,08	48,89	3,17	42,61	10,9	< LOD	18,6	< LOD	6,61	< LOD	11,81
839	83950499	5839376	410979	11,5		Cu/Zn	2011-06-09	180	57,53	6,29	199,27	9,52	1983,48	69,11	49,21	3,17	26,02	9,76	< LOD	18,96	< LOD	7,31	< LOD	11,76
839	83950500	5837698	409374	10,0		Cu/Zn	2011-06-14	180	22,21	5,32	336,4	11,82	2072,27	66,22	36,84	2,54	23,46	8,64	< LOD	15,87	< LOD	5,09	< LOD	9,37
839	83950501	5839140	410178	8,7		Cu/Zn	2011-06-14	180	43,2	5,68	270,52	10,48	2082,66	66,91	30,95	2,37	25,05	9,03	< LOD	16,72	< LOD	5,77	< LOD	10,75
839	83950502	5838248	409376	20,1		Cu/Zn	2011-06-14	180	42,21	5,61	232,12	10,08	2054,52	70,34	41,75	2,83	30,54	9,77	< LOD	18,71	< LOD	7,23	< LOD	10,63
839	83950503	5838748	409377	8,0		Cu/Zn	2011-06-14	180	34,91	5,72	299,63	11,46	2169,56	70,85	35,41	2,59	24,55	9,15	< LOD	18,18	< LOD	5,99	< LOD	10,08
839	83950505	5839821	411781	3,9		Cu/Zn	2011-06-14	180	56,98	6,35	208,3	10,02	2513,87	82,48	47,62	3,15	35,69	10,51	< LOD	20,03	< LOD	6,72	< LOD	11,37
839	83950506	5835898	407768	27,7		Cu/Zn	2011-06-14	180	29,48	5,53	202,64	9,35	1955,55	66,78	45,35	2,96	29,15	9,57	< LOD	15,92	< LOD	5,64	< LOD	11,56
839	83950507	5837449	406973	3,2		Cu/Zn	2011-06-14	180	153,94	8,7	60,04	5,72	724,62	38,52	9,75	1,68	< LOD	19,6	< LOD	22,46	< LOD	8,41	< LOD	9,86
839	83950508	5838473	412576	20,1		Cu/Zn	2011-06-14	180	34,64	5,64	278,6	10,93	2276,4	72,68	39,16	2,7	21,95	8,97	< LOD	18,12	< LOD	6,14	< LOD	9,39
839	83950509	5837721	407374	3,2		Cu/Zn	2011-06-14	180	155,63	9,55	77,96	6,93	918,84	48,03	8,77	1,78	30,57	11,83	< LOD	26,23	< LOD	10,8	< LOD	13,19
839	83950510	5838858	412177	11,0		Cu/Zn	2011-06-14	180	32,45	5,66	302,11	11,63	2778,44	84,16	37,23	2,65	22,36	8,97	< LOD	19,34	< LOD	5,91	< LOD	9,53
839	83950511	5839321	411779	3,6		Cu/Zn	2011-06-14	180	110,61	7,72	130,53	8,12	1664,43	64	32,69	2,72	60,98	12,65	< LOD	20,78	< LOD	7,66	< LOD	13,31
839	83950513	5838273	412576	23,2		Cu/Zn	2011-06-14	180	31,74	5,62	224,84	9,92	2164,12	71,6	42,16	2,86	25,55	9,31	< LOD	17,6	< LOD	5,87	< LOD	10,24
839	83950514	5836949	406971	9,4		Cu/Zn	2011-06-14	180	28,05	5,43	242,45	10,06	2164,16	69,87	41,58	2,77	19,91	8,73	< LOD	16,82	< LOD	5,74	< LOD	10,42
839	83950515	5837648	407774	3,6		Cu/Zn	2011-06-14	180	97,85	7,79	207,26	10,65	2365,76	84,62	32,77	2,82	45,8	12,1	< LOD	18,2	< LOD	8,63	< LOD	14,65
839	83950516	5837094	406172	10,2		Cu/Zn	2011-06-14	180	39,09	5,72	201,36	9,36	2111,77	70,41	42,95	2,88	24,59	9,31	< LOD	15,02	< LOD	5,98	< LOD	9,93
839	83950517	5838940	410178	10,6		Cu/Zn	2011-06-14	180	27,64	5,42	266,58	10,54	2250,86	71,27	38,53	2,65	30,44	9,37	< LOD	14,21	< LOD	5,28	< LOD	9,73
839	83950518	5837610	409773	8,4		Cu/Zn	2011-06-14	180	67,82	7,08	261,65	12,13	3216,8	104,64	40,95	3,1	34,03	11,04	< LOD	21,29	< LOD	7,21	< LOD	13,25
839	83950519	5836899	406971	9,8		Cu/Zn	2011-06-14	180	29,3	5,55	222,78	9,85	2161,95	71,38	44,1	2,91	30,35	9,64	< LOD	17,5	< LOD	6,13	< LOD	9,73
839	83950521	5839371	411779	4,4		Cu/Zn	2011-06-14	180	95,21	8,1	196,65	10,98	2526,08	93,19	60,97	4,02	64,41	13,9	< LOD	23,36	< LOD	8,46	< LOD	15,43
839	83950522	5839926	410981	6,0		Cu/Zn	2011-06-14	180	52,62	6,02	224,54	9,86	2073,51	69,83	48,68	3,06	33,31	9,93	< LOD	18,94	< LOD	6,24	< LOD	10,78
839	83950523	5839126	410978	3,3		Cu/Zn	2011-06-14	180	32,45	5,55	272,3	10,76	2399,03	74,96	47,98	2,97	21,66	8,92	< LOD	14,85	< LOD	5,78	< LOD	9,63
839	83950524	5835794	406168	6,1		Cu/Zn	2011-06-14	180	88,27	6,64	105,59	6,9	1519,93	56,11	34,85	2,61	38,11	10,41	< LOD	19,94	< LOD	6,82	< LOD	11,45
839	83950525	5836648	407770	20,5		Cu/Zn	2011-06-14	180	30,73	5,6	219,03	9,8	2119,15	70,81	43,51	2,9	24,93	9,26	< LOD	17,41	< LOD	6,17	< LOD	11,35
839	83950526	5835394	406166	7,9		Cu/Zn	2011-06-15	180	40,81	5,88	206,87	9,64	2055	70,27	40,11	2,83	22,02	9,29	< LOD	15,03	< LOD	6,16	< LOD	10,01

		MICRO-XRF																									
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,95	242,34	185,82	74,16	177,19	118,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,58
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,56	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	282,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,46	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std-Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	9353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4616,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,43	0,15	0,20	0,20	0,20	0,21	0,28	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	583	726	37	726	100	726	48	726	0	726	725	726	725	726	726	726	726	726	726	726	726	726	717	726	0	726
Average	Project	60,49	20,92	333,95	166,42	102,94	53,80	119,06	84,95	#DIV/0!	276,16	31818,23	755,09	623,49	124,89	282,90	32,35	305,71	46,90	1983,31	91,30	15535,62	628,63	19727,45	1250,41	#DIV/0!	4259,08
Std. Dev.	Project	22,98	6,33	97,15	22,90	35,13	8,63	23,14	13,11	#DIV/0!	42,22	8725,74	178,59	276,91	19,97	57,18	6,04	50,03	7,75	478,09	16,88	3952,25	114,70	3704,05	175,61	#DIV/0!	860,02
Coefficient va	Project	0,38	0,30	0,29	0,14	0,34	0,16	0,19	0,15	#DIV/0!	0,15	0,27	0,24	0,44	0,16	0,20	0,19	0,16	0,17	0,24	0,18	0,25	0,18	0,19	0,14	#DIV/0!	0,20
Maximum	Project	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Project	30,11	14,72	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	142,27	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	19,85	193,19	29,36	255,29	42,29	8185,06	445,34	1441,52	645,66	0,00	2431,33
839	83950453	48,04	17,85	< LOD	176,54	< LOD	57,79	< LOD	88,82	< LOD	301,32	36633,19	839,55	569,78	122,87	263,61	31,61	305,39	46,65	1979,67	90,49	13566,13	584,85	20514,23	1249,75	< LOD	4164,61
839	83950454	53,22	16,94	< LOD	161,6	< LOD	53,2	< LOD	80,4	< LOD	266,42	31025,51	712,76	449,01	111,2	244,29	28,84	241,57	41,33	1756,23	81,52	13862,05	560,05	18829,41	1158,03	< LOD	3430,73
839	83950455	< LOD	43,61	393,32	125,46	98,19	41,51	< LOD	115,39	< LOD	228,3	14118,56	508,41	441,69	135,57	414,6	56,23	257,56	58,64	503,34	73,24	32591,16	1153,64	< LOD	1769,38	< LOD	8861,29
839	83950457	76,22	19,39	< LOD	175,8	< LOD	57,16	< LOD	68,79	< LOD	312,64	40039,32	898,91	684,79	129,76	274,86	31,92	307,85	47,07	2121,56	93,82	13542,18	587,42	20076,94	1244,23	< LOD	4686,8
839	83950458	< LOD	30,38	< LOD	152,15	< LOD	53,35	< LOD	77,11	< LOD	240,35	24103,51	592,74	573,87	116,01	289,96	29,38	247,05	41,31	1934,63	85,09	17479,92	600,95	15778,62	1065,36	< LOD	3969,57
839	83950459	32,4	15,08	< LOD	144,98	< LOD	49,97	< LOD	76,15	< LOD	241,08	24807,83	594,26	552,41	113,5	237,57	26,97	262,45	39,21	1608,95	75,11	13888,26	548,31	18211,75	1117,93	< LOD	3204,02
839	83950460	69,83	18,19	< LOD	163,82	< LOD	53,88	< LOD	85,62	< LOD	282,55	33747,11	788,58	523,56	117,82	283,06	31,6	339,67	47,07	2036,85	90,83	14337,8	601,31	20827,73	1260,01	< LOD	3622,18
839	83950461	75,45	18,92	< LOD	169,27	< LOD	59,96	< LOD	89,54	< LOD	289,69	34818,81	808,37	619,54	126,2	290,23	32,28	314,24	47,15	2075,62	92,89	14606,46	611,98	20663,95	1273,01	< LOD	4253,01
839	83950462	90,67	19,68	< LOD	166,91	68,81	31,31	96,06	46,22	< LOD	322,94	45355,57	982,47	655,27	127,07	310,51	34,04	352,25	52,09	2737,05	108,93	16384,47	656,31	26366,62	1393,92	< LOD	4173,01
839	83950463	50,16	17,01	< LOD	160,76	< LOD	54,53	< LOD	83,3	< LOD	261,12	29687,88	701,42	663,58	124,54	256,1	29,44	292,88	43,05	1773,94	82,34	15225,04	608,11	21138,51	1248,44	< LOD	3807,26
839	83950465	119,42	33,1	< LOD	326,35	< LOD	112,52	189,95	82,71	< LOD	545,83	76867,76	2063,98	1633,04	235,93	459	59,16	566,05	86,42	3388,84	168,75	26448,18	1089,92	28047,57	1959,49	< LOD	7076,27
839	83950466	84,95	20,28	< LOD	183,74	71,47	32,09	< LOD	88,66	< LOD	323,64	43637,39	964,09	643,54	128,28	273,25	33,25	311,36	49,95	2338,04	101,53	14117,85	620,52	21295,26	1318,04	< LOD	4319,7
839	83950467	75,29	22,43	< LOD	220,16	117,43	39,77	< LOD	109,08	< LOD	311,83	31069,4	829,33	1119,53	169,14	368,67	40,08	391,45	54,33	1735,16	94,53	26606,85	858,35	12871,77	1184,74	< LOD	5660,09
839	83950468	42,22	16,39	< LOD	162,56	< LOD	53,62	< LOD	84,03	< LOD	227,27	21026,57	546,94	323,09	103,15	259,85	28,89	309,16	43,19	1860,07	84,38	15006,2	594,06	19686,81	1200,44	< LOD	3770,34
839	83950469	66,54	18,63	< LOD	174,65	< LOD	59,62	< LOD	87,62	< LOD	318,37	44263,08	953,84	1359,35	159,55	266,06	30,89	294,85	45,78	2178,15	91,99	13809,26	578,45	20514,95	1223,08	< LOD	4010,05
839	83950470	37,83	16,2	< LOD	156,77	< LOD	55,37	< LOD	82,62	< LOD	277,74	32568,54	756,73	765,95	131,35	265,07	30,71	326,01	46,8	2167,42	93,43	17565,86	656,93	23719,97	1315,71	< LOD	3864,58
839	83950471	65,17	21,02	< LOD	206,11	90,35	36,46	< LOD	101,61	< LOD	270,13	25182,34	697,86	740,16	143,99	358,63	35,66	314,74	46,48	1621,36	84,62	29097,65	858,34	11627,05	1054,22	< LOD	4834,31
839	83950473	48,01	16,66	< LOD	160,21	< LOD	54,04	< LOD	83,51	< LOD	270,76	32268,37	740,17	513,42	115,56	249,8	29,38	274,16	43,01	1836,75	84,04	14018,35	576,28	19321,46	1194,28	< LOD	4062,7
839	83950474	45,56	17,35	< LOD	169,51	< LOD	58,5	< LOD	90,29	< LOD	297,56	35694,39	840,81	563,75	122,47	272,41	32,01	309,37	47,01	2001,36	92,1	13790,02	601,59	19208,45	1251,8	< LOD	4104,79
839	83950475	91,69	23,49	< LOD	221,4	116,58	40,06	< LOD	108,8	< LOD	355,47	41828,66	1040,16	1241,48	176,21	354,42	41,77	382,2	57,93	1988,9	104,61	27801,23	891,73	15044,21	1272,91	< LOD	6020,18
839	83950476	86,53	20,61	< LOD	183,79	< LOD	64,67	< LOD	93,27	< LOD	322,08	42682,63	971,91	618,8	129,66	289,93	32,35	355,08	48,78	2326,64	97,41	13531,23	590,08	20989,86	1261,8	< LOD	4220,11
839	83950477	69,24	17,84	< LOD	159,05	< LOD	51,93	< LOD	82,45	< LOD	275,7	33303,46	753,11	611,34	120,62	249,87	29,13	269,88	42,59	1853,2	83,64	12950,99	545,94	17617,61	1137,29	< LOD	3847,91
839	83950478	48,61	17,32	< LOD	167,81	< LOD	59,94	102,88	45,26	< LOD	266,19	30222,37	723,13	552,1	120,17	283,54	31,34	358,11	48,91	2445,59	100,5	14550,04	603,97	21508,29	1264,45	< LOD	4158,37
839	83950479	59,44	18,69	< LOD	177,94	< LOD	63,28	< LOD	92,16	< LOD	298,73	35433,25	832,23	575,21	124,68	308,93	33,77	301,86	50,39	2629,26	108,25	15052,02	641,2	22807,84	1352,09	< LOD	4017,4
839	83950481	66,55	19,74	< LOD	190,83	< LOD	65,09	< LOD	95,29	< LOD	282,23	29725,35	759,37	464,25	122,49	303,42	42,94	318,36	63,95	2402,44	127,95	15019,25	782,16	20386,83	1643,84	< LOD	6040,06
839	83950482	92,46	19,97	< LOD	169,76	< LOD	58,18	< LOD	88,63	< LOD	304,5	39612,25	889,87	593,1	123,69	256,25	31,76	303,98	48,02	2206,59	96,46	14269,55	614	22190,15	1312,54	< LOD	4023,48
839	83950483	44,25	16,65	< LOD	166,75	< LOD	54,14	< LOD	83,93	< LOD	280,5	35098,29	783,39	530,46	116,53	269,34	36,57	299,28	53,89	1959,03	102,59	13205,4	668,78	20061,02	1452,69	< LOD	4451,47
839	83950484	54,82	17,44	< LOD	165,25	< LOD	56,27	< LOD	84,86	< LOD	261,05	28046,14	685,42	450,31	113,78	251,25	37,96	323,75	56,83	1785,26	103,56	13838,11	712,12	19531,75	1520,72	< LOD	4435,55
839	83950485	69,01	19,71	< LOD	184,82	< LOD	61,59	< LOD	94,67	< LOD	364,99	57936,82	1211,41	780,12	137,68	252,73	34,63	324,8	51,41	2044,09	96,15	12488,2	585,85	19319,43	1275,74	< LOD	4836
839	83950486	< LOD	54,73	633,66	159,59	179,2	54,52	< LOD	136,89	< LOD	228,71	11149,32	491,42	416,37	150,77	611,38	56,88	296,07	53,19	503,82	63,63	25782,05	969,88	< LOD	1693,77	< LOD	7268,34
839	83950487	116,77	24,86	< LOD	223,7	112,57	39,61	121,31	55,96	< LOD	321,89	33564,45	876,91	997,59	163,76	405,52	41,91	428	60,65	2712,57	122,05	20395,12	790,5	21186,67	1452,72	< LOD	5456,47
839	83950489	49,87	16,39	< LOD	153,09	< LOD	54,1	< LOD	78,68	< LOD	247,48	26355,17	627,73	539,23	114,27	229,65	27,54	289,66	42,32	1936,98	84,44	14576,3	581,2	19679,12	1188,68	< LOD	3532,59
839	83950490	69,27	18,55	< LOD	172,86	< LOD	58,46	< LOD	86,55	< LOD	316,29	44332,87	953,74	763,59	130,77	277,58	30,85	293,67	44,86	2082,24	88,87	13191,94	546,72	19514,94	1161,09	< LOD	4009,7
839	83950491	51,69	17,26	< LOD	161,67	< LOD	54,88	< LOD	85,41	< LOD	344,06	56781,3	1136,27	2232,03	187,72	221,11	31,21	270,06	45,77	1819,37	85,52	12288,49	546,28	17952,58	1172,25	< LOD	4439,17
839	83950492	49,22	17,44	< LOD	176,35	< LOD	55,83	< LOD	89,04	< LOD	308,84	42310,21	918,54	623,95	123,77	256,92	31,48	279,98	46,95	2193,47	95,12	13693,77	591,83	21146,97	1269,46	< LOD	4146,81
839	83950493	< LOD	28,89	< LOD	177,07	84,83	32,25	< LOD	86,25	< LOD	201,84	14424,22	444,15	321,74	107,06	308,42	30,19	295,24	40,19	1396,05	72,17	12172,69	505,66	10689,95	930,93	< LOD	4173,68
839	83950494	34,15	16,03	< LOD	163,5	< LOD	52,51	< LOD	85,75	< LOD	286,86	35873,6	801,71	516,64	116,26	286,08	30,41	292,27	44,94	2032,07	89,22	14440,39	588,26	21134,05	1235,02	< LOD	3765,87
839	83950495	224,4	35,02	357,87	146,27	151,84	49,44	165,41	68,63	< LOD	374,33	36872,28	1055,01	1605,48	216,1	449,25	47,81	447,51	63,41	2067,88	112,86	36090,68	1108,39	13359,19	1283,16	< LOD	6569,3
839	83950497	62,08	18,25	< LOD	169,52	< LOD	56,03	< LOD	90,43	< LOD	295,29	35924,7	821,81	509	119,4	262,55	39,4	340,43	60,17	2119,89	113,97	14676,99	749,44	21661,38	1597,69	< LOD	5220,93
839	83950498	74,79	19,68	< LOD	182,13	< LOD	60,47	< LOD	88,36	< LOD	288,7	32725,58	783,2	585,61	125,76	307,57	27,88	334,3	42,52	2716,41	95,69	15128,45	551,48	23171,6	1138,68	< LOD	3518,27
839	83950499	52,79	18,04	< LOD	175,05	< LOD	59,89	< LOD	91,95	< LOD	294,12	34279,92	807,7	621,77	128,66	294,14	41,48	412,38	65,84	2580,34	127,65	14707,44	762,55	21891,1	1635,34	< LOD	4680,43
839	83950500	33,31	14,91	< LOD	143,64	< LOD	51,17	< LOD	80,1	< LOD	279,4	36627,14	781,19	849,02	128,36	230,33	35,18	343,27	53,94	1705,65	95,02	13939,81	657,49	18597,9	1381,06	< LOD	4754,21
839	83950501	50,97	16,65	< LOD	157,25	< LOD	53,6	< LOD	83,63	< LOD	247,53	25933,54	619,97	693,45	122,92	252,95	35,43	295,6	50,77	1456,9	88,96	15706,71	688,51	15674,62	1326,62	< LOD	5514,18
839	83950502	53,7	17,35	< LOD	166,91	< LOD	57,7	< LOD	86,01	< LOD	277,34	33526,65	812,95	571,43	120,46	269,36	30,69	296,46	45,27	2027,46	90,2	14315,03	592,45	19655,34	1219,77	< LOD	4219,11
839	83950503	43,26	16,4	< LOD	160,52	< LOD	56,25	< LOD	83,93	< LOD	282,14	34185,08	771,79	717,48	126,62	236,84	28,44	216,18	39,92	1680,66	78,82	13741,48	553,66	18511,75	1141,24	< LOD	3772,58
839	83950505	54,37	18,38	< LOD	181,21	< LOD	59,46	< LOD	90,89	< LOD	276,03	28692,01	718,32	548,46	123,5	308,31	33,36	330,63	50,21	2501,61	105,59	17014,81	686,18	24607,77	1405,52	< LOD	4104,27
839	83950506	79,21	18,96	< LOD	166,44	< LOD	56,31	< LOD	89,64	< LOD	300,15	39443,66	867,77	654,26	126,13	279,97	31,77	309,16	46,8	2101,96	92,21	13632,96	578,21	19852,4	1222,53	< LOD	3991,09
839	83950507	< LOD	36,25	366,28	111,56	111,15	38,28	< LOD	104,29	< LOD	173,2	8090,31	338,43	345,34	119,23	386,81	39,93	233,24	40,58	411,12	49,54	22832,88	771,14	1441,52	663,7	< LOD	5831,46
839	83950508	38,43	16	< LOD	159,61	< LOD	52,38	< LOD	84,61	< LOD	249,78	27081,97	651,62	587,42	119,46	256,85	29,09	273,6	42,31	1807,71	82,98	14841,93	584,87	19600,56	1187,96	< LOD	3742,93
839	83950509	< LOD	44,43	409,41	129,08	109,01	42,77	< LOD	115,77	< LOD	240,01	16415,52	566,71	700,22	154,87	446,08	46,44	267,25	50,12	912,17	75,79	26052,4	891,96	2109,49	794,34	< LOD	6626,64
839	83950510	< LOD	30,48	< LOD	162,65	< LOD	54,34	< LOD	83,68	< LOD	225,8	19784,88	526,8	468,43	113,44	238,71	27,83	278,72	39,27	1286,69	69	17444,41	634,49	21694,3	1233,69	< LOD	3809,35
839	83950511	47,89	19,92	286,85	104,4	73,06	34,67	< LOD	100,6	< LOD	279,92	28641,53	748	563,72	131,27	324,74	36,33	329,19	51,15	2017,33	98,51	19112,47	710,87	16533,73	1242,07	< LOD	5380,03
839	83950513	34,45	16,53	< LOD	168,97	< LOD	59,01	< LOD	85,21	< LOD	282,16	34251,6	783,62	538,26	119,15	259,39	30,36	292,25	44,41	1857,69	85,65	14034,28	583,64	19737,31	1216,59	< LOD	4115,61
839	83950514	67,08	17,59	< LOD	156,8	< LOD	54,63	< LOD	85,98	< LOD	265,48	30617,76	706,62	445,27	111,02	256,06	27,58	292,38	40,66	1908,65	80,93	13965,37	545,59	19850,33	1131,1	< LOD	3505,13
839	83950515	48,95	19,9	< LOD	198,21	< LOD	71,53	< LOD	102,14	< LOD	317,12	36431,25	908,59	674,87	151,54	326,29	37,78	322,42	51,94	1870,64	96,63	25017,55	824,84	16298,42	1270,8	< LOD	5350,03
839	83950516	63,88	17,79	< LOD	157,97	< LOD	55,93	< LOD	85,55	< LOD	286,37	34671,73	795,67	664,59	125,1	271,5	30,54	289,13	44,92	2083,9	90,34	14058,25	585,07	20894,61	1234,87	< LOD	3796,71
839	83950517	39,89	15,85	< LOD	150,66	< LOD	51,25	< LOD	82,74	< LOD	242,41	26127,67	628,39	471,11	112,01	242,59	28,18	308,47	42,56	1800,49	81,65	14408,73	580,4	19747,88	1193,53	< LOD	3647,8
839	83950518	75,43	20,49	< LOD	188,54	< LOD	68,18	111,61	51,69	< LOD	295,32	31206,48	807,42	617,46	135,14	320,99	35,88	386,7	52,64	2093	99,77	20445,78	758,03	21711,62	1389,01	< LOD	4767,46
839	83950519	69	18,25	< LOD	164,61	< LOD	58,9	< LOD	83,1	< LOD	279,83	33416,29	768,4	667,07	125,57	272,84	30,84	321,75	45,82	1988,34	88,85	14132,64	593,69	20868,15	1251,11	< LOD	3848,45
839	83950521	98,18	24,12	< LOD	223,42	103,32	40,43	132,61	57,85	< LOD	341,3	38321,8	990,19	751,86	153,39	390,16	41,64	443,88	62,94	3167,51	133,53	19456,16	803,23	28637,82	1628,88	< LOD	5683,15
839	83950522	56,58	17,53	< LOD	166,87	< LOD	59,5	< LOD	87,35	< LOD	265	29538,99	722,2	492,84	116,54	329,43	32,64	337,8	48,44	2460,36	101,16	14313,2	605,33	21090,03	1269,37	< LOD	3806,38
839	83950523	< LOD	29,78	< LOD	152,45	< LOD	52,08	< LOD	83,11	< LOD	250,65	27185,06	648,3	533,34	115,45	281,39	24,14	307,96	35,55	2025,6	74,14	15226,2	519,24	23267,02	1062,48	< LOD	2913,98
839	83950524	65,77	18,4	< LOD	173,74	60,83	30,27	< LOD	87,42	< LOD	265,78	29562,63	709,76	667,91	127,37	305,9	30,86	324,61	45,22	2196,7	91,67	14888,1	580,7	17429,06	1137,41	< LOD	4567,33
839	83950525	40,99	17,14	< LOD	173,17	< LOD	56,07	< LOD	86,6	< LOD	296,56	38400,02	852,71	635,96	123,71	286,68	39,57	301,36	57,68	2061,33	110,29	13841,15	717,46	19859,73	1535,65	< LOD	5358,66
839	83950526	47,66	17,43	< LOD	165,42	< LOD	57,58	< LOD	86,06	< LOD	306,94	40044,74	891,85	776,82	133,5	278,82	32,21	268,52	45,37	1868,97	87,86	13033,81	577,43	19372,62	1233,82	< LOD	4350,73

		MICRO-XRF																	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	830	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	128,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	376	726	43	726	0	726	557	726	261	726	160	726	726	726	726	726	2	726
Average	Project	164,76	72,02	29,57	24,71	#DIV/0!	29,63	18,21	6,84	13,83	6,79	8,91	4,86	926447,59	2893,32	39,73	4,54	24,05	14,89
Std. Dev.	Project	43,70	25,81	4,49	3,97	#DIV/0!	3,39	7,19	2,37	4,79	1,88	2,45	1,14	11953,71	471,81	20,75	0,89	8,40	2,19
Coefficient va	Project	0,27	0,36	0,15	0,16	#DIV/0!	0,11	0,39	0,35	0,35	0,28	0,27	0,23	0,01	0,16	0,52	0,20	0,35	0,15
Maximum	Project	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	971331,63	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Project	95,21	42,58	24,62	11,74	0,00	25,22	9,97	4,75	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	1921,24	15,71	3,44	18,11	8,94
839	83950453	178,75	49,65	< LOD	25,22	< LOD	29,33	< LOD	10,75	< LOD	8,25	< LOD	5,5	922927,63	2872,07	24,01	4,11	< LOD	14,93
839	83950454	210,2	62,73	< LOD	32,11	< LOD	38,86	< LOD	13,4	< LOD	10,24	< LOD	6,94	930651,63	2481,18	26,27	3,99	< LOD	13,71
839	83950455	< LOD	97,82	37	14,25	< LOD	33,94	36,74	6,71	26,76	5,3	13,08	3,5	944808,56	4753,06	117,03	7,52	< LOD	15,81
839	83950457	< LOD	98,08	< LOD	25,28	< LOD	29,41	12,05	5,47	< LOD	8,37	< LOD	5,51	916758,81	3200,2	35,75	4,49	< LOD	16,85
839	83950458	< LOD	112,75	< LOD	30,28	< LOD	34,86	13,32	6,55	< LOD	10,05	< LOD	6,64	936030,94	2595,14	37,21	4,24	< LOD	12,89
839	83950459	265,9	59,49	< LOD	28,35	< LOD	34,87	< LOD	12,41	< LOD	9,54	< LOD	6,31	937414,19	2313,03	21,27	3,75	< LOD	12,97
839	83950460	121,26	47	< LOD	24,48	< LOD	27,97	< LOD	10,33	< LOD	7,73	< LOD	5,24	925109,38	2634,13	32,65	4,27	< LOD	14
839	83950461	105,24	50,04	< LOD	24,05	< LOD	29,51	< LOD	10,87	< LOD	8,43	< LOD	5,49	923130,94	2914,64	34,71	4,41	< LOD	14,94
839	83950462	257,85	49,73	< LOD	24,83	< LOD	28,65	< LOD	10,59	< LOD	7,96	< LOD	5,24	904816,44	3111,85	28,7	4,25	< LOD	18,12
839	83950463	165,71	47,59	< LOD	24,27	< LOD	28,14	13,15	5,27	< LOD	7,72	< LOD	5,14	927737,13	2687,07	24,94	4	< LOD	13,41
839	83950465	< LOD	133,13	< LOD	36,67	< LOD	44,42	36,53	8,63	18,66	6,44	12,34	4,45	857779,44	5443,53	99,92	8,9	< LOD	26,92
839	83950466	98,99	48,4	< LOD	25,32	< LOD	30,78	20,58	5,63	10,15	4,22	< LOD	5,61	914537	3108,79	38,33	4,61	< LOD	15,64
839	83950467	< LOD	98,8	< LOD	27,58	< LOD	33,38	35,53	6,57	21,78	5,04	9,2	3,26	920849,81	3558,24	87,67	6,5	< LOD	19,6
839	83950468	< LOD	90,07	< LOD	23,67	< LOD	27,17	14,27	5,16	8,34	3,93	< LOD	5,13	938566,75	2558,72	34,02	4,22	< LOD	13,53
839	83950469	102,34	47,82	< LOD	24,83	< LOD	28,39	11,7	5,31	< LOD	8,16	< LOD	5,47	914366,94	2688,44	30,99	4,29	< LOD	16,28
839	83950470	228,77	49,57	< LOD	25,02	< LOD	29,01	12,74	5,41	< LOD	8,04	< LOD	4,07	919537,88	2817,16	27,23	4,12	< LOD	13,91
839	83950471	< LOD	95,15	30,79	13,49	< LOD	30,65	25,13	6,05	16,92	4,69	8,91	3,13	927953,81	3073,84	82,18	6,13	< LOD	18,35
839	83950473	132,79	46,33	< LOD	22,33	< LOD	29,03	11,55	5,12	< LOD	7,68	< LOD	4,9	927926	2754,18	26,26	4,03	< LOD	13,97
839	83950474	112,13	48,94	< LOD	25,47	< LOD	29,07	15	5,52	< LOD	8,24	< LOD	5,46	924283,63	2943,47	34,3	4,42	< LOD	14,54
839	83950475	< LOD	102,25	< LOD	28,41	< LOD	32,57	28,49	6,53	18,83	5,05	13,2	3,53	905825,88	3877,52	87,96	6,57	< LOD	19,14
839	83950476	< LOD	97,75	< LOD	26,09	< LOD	29,76	15,31	5,67	< LOD	8,31	< LOD	5,58	916017,25	2978,04	44,15	4,84	< LOD	15,15
839	83950477	123,81	45,8	< LOD	23,95	< LOD	27,17	16,6	5,21	7,92	3,91	< LOD	5,02	930382,25	2632,32	27,52	4,04	< LOD	13,78
839	83950478	< LOD	91,21	< LOD	24,43	< LOD	28,08	19,12	5,42	10,27	4,1	< LOD	5,29	926604,56	2817,3	41,15	4,51	< LOD	15,62
839	83950479	< LOD	92,45	< LOD	25,13	< LOD	28,73	17,5	5,49	12,23	4,25	7,84	2,9	920130,19	2901,48	51,87	4,95	< LOD	15,47
839	83950481	< LOD	94,03	< LOD	25,76	< LOD	31,07	18,64	5,68	16,29	4,52	6,62	2,93	926915,38	3773,82	52,05	5,11	< LOD	18
839	83950482	130,89	62,69	< LOD	32,39	< LOD	37,67	< LOD	13,97	12,89	5,55	< LOD	7,33	917641,38	2901,1	31,87	4,35	< LOD	15,29
839	83950483	< LOD	93,34	< LOD	24,28	< LOD	27,72	11,24	5,19	< LOD	6,44	5,47	2,72	925892	3053,06	28,33	4,07	< LOD	13,67
839	83950484	156,6	47,44	< LOD	24,35	< LOD	28,08	10,54	5,2	9,04	4,06	< LOD	5,1	932950,56	3033,94	29,64	4,21	< LOD	13,35
839	83950485	< LOD	97,24	< LOD	26,07	< LOD	29,93	17,64	5,71	< LOD	8,46	< LOD	5,62	902299,19	3348,84	38,86	4,68	< LOD	14,86
839	83950486	< LOD	108,53	< LOD	31,09	< LOD	37,67	34,3	7,4	25,62	5,88	12,12	3,87	957822,63	3938,42	116,23	8,41	< LOD	20,13
839	83950487	< LOD	100,01	< LOD	27,86	< LOD	33,38	32,92	6,51	18,14	4,92	10,63	3,34	915861,81	3607,78	81,29	6,33	< LOD	19,67
839	83950489	158,5	45,32	< LOD	23,51	< LOD	26,74	12,04	5,01	< LOD	7,62	< LOD	4,92	933421,81	2503,12	28,85	4	< LOD	13,09
839	83950490	< LOD	119,21	< LOD	31,78	< LOD	36,54	15,7	6,83	16,09	5,51	< LOD	7,11	916767,88	2833,23	32,53	4,3	< LOD	16,6
839	83950491	228,05	64,28	< LOD	30,77	< LOD	39,58	< LOD	13,67	< LOD	9,38	< LOD	6,74	903838,19	3099,82	21,01	3,96	< LOD	13,46
839	83950492	142,88	47,01	< LOD	24,22	< LOD	27,8	17,09	5,33	< LOD	7,77	< LOD	5,28	916610,88	2932,57	30,19	4,23	< LOD	14,77
839	83950493	< LOD	85,31	26,44	12,16	< LOD	29,07	29,24	5,61	16,91	4,26	10,54	2,92	957738,94	2476,69	80,91	5,58	< LOD	15,93
839	83950494	164,28	47,46	< LOD	24,2	< LOD	27,65	10,99	5,2	< LOD	7,65	< LOD	5,05	922615,88	2714,26	27,95	4,09	< LOD	13,62
839	83950495	< LOD	109,37	< LOD	30,74	< LOD	36,97	34,27	7,26	18,68	5,47	11,49	3,75	903238	4249,13	102,67	7,8	< LOD	21,69
839	83950497	141,86	61,88	< LOD	29,98	< LOD	36,85	< LOD	13,63	< LOD	10,41	< LOD	6,95	921102,38	3511,19	30,3	4,29	< LOD	16,29
839	83950498	< LOD	115,84	< LOD	31,09	< LOD	35,6	19,27	6,91	12,67	5,33	< LOD	6,59	922216,56	2592,06	47,62	4,82	< LOD	17,08
839	83950499	< LOD	112	< LOD	29,99	< LOD	34,8	23,31	6,83	12,71	5,17	< LOD	6,87	922452,63	3349,96	44,33	4,72	< LOD	15,31
839	83950500	253,29	47,15	< LOD	23,98	< LOD	28,88	< LOD	10,11	< LOD	7,45	< LOD	5,03	924236,44	3145,01	22,32	3,79	< LOD	12,52
839	83950501	< LOD	87,9	< LOD	23,67	< LOD	26,83	14,32	5,13	11,65	4,02	< LOD	4,99	933732,31	3350,03	38,77	4,27	< LOD	15,04
839	83950502	< LOD	93,75	< LOD	24,62	< LOD	29,66	15,39	5,32	10,21	4,09	< LOD	5,27	925414,88	2797,63	32,03	4,23	< LOD	15,66
839	83950503	136,17	47,82	< LOD	24,75	< LOD	28,5	13,31	5,32	< LOD	7,98	< LOD	5,34	927701,75	2629,88	28,18	4,1	< LOD	13,62
839	83950505	< LOD	95,54	< LOD	25,2	< LOD	28,95	14,14	5,43	12,76	4,29	5,67	2,82	922663,75	2928,5	40,71	4,67	< LOD	17,09
839	83950506	185,89	61,72	< LOD	31,67	< LOD	36,53	19,73	7,03	< LOD	10,29	< LOD	6,66	920697,19	2814,61	29,65	4,19	< LOD	14,67
839	83950507	< LOD	90,59	28,32	13,15	< LOD	31,48	35,85	6,23	21,1	4,75	11,01	3,18	963448,25	3149,4	110,14	6,81	< LOD	15,91
839	83950508	133,82	56,92	< LOD	29,39	< LOD	33,74	< LOD	12,44	< LOD	9,36	< LOD	6,37	932576,19	2591,34	26,29	4,02	< LOD	13,94
839	83950509	< LOD	97,87	< LOD	28,04	< LOD	33,84	42,08	6,88	20,87	5,09	11,08	3,41	949261,88	3652,98	109,87	7,41	< LOD	16,64
839	83950510	154,17	46,79	< LOD	24,14	< LOD	27,71	12,78	5,2	< LOD	7,79	< LOD	5,25	935180,75	2615,37	31,25	4,18	< LOD	13,56
839	83950511	< LOD	93,27	28,74	13,17	< LOD	31,45	32,44	6,12	17,83	4,62	9,73	3,1	926831,5	3341,55	81,29	5,98	< LOD	17,96
839	83950513	100,27	47,67	< LOD	24,62	< LOD	28,15	< LOD	10,52	< LOD	7,81	< LOD	5,35	925475,38	2812,21	29,29	4,18	< LOD	14,18
839	83950514	137,72	47,06	< LOD	22,53	< LOD	27,69	10,51	5,17	< LOD	7,89	< LOD	5,15	929722,69	2499,21	28,88	4,07	< LOD	13,67
839	83950515	< LOD	120,86	< LOD	33,3	< LOD	39,17	33,49	7,83	15,61	5,79	8,33	3,68	913897	3505,87	72,12	5,93	< LOD	18,09
839	83950516	124,72	46,88	< LOD	24,31	< LOD	28,46	16,2	5,32	8,87	4,04	< LOD	5,19	924246,69	2698,91	26,51	4,1	< LOD	14,54
839	83950517	167,76	45,35	< LOD	23,45	< LOD	26,87	< LOD	9,88	< LOD	7,66	< LOD	4,93	933903,94	2544,1	29,21	4,05	< LOD	13,98
839	83950518	< LOD	99,04	29,9	13,54	< LOD	30,75	22,98	6,02	13,57	4,59	< LOD	5,9	918630,88	3232,37	51,65	5,28	< LOD	18,42
839	83950519	122,72	47,89	< LOD	24,86	< LOD	28,49	< LOD	10,47	< LOD	8,04	< LOD	5,41	925433,25	2730,58	32,52	4,26	< LOD	13,65
839	83950521	< LOD	134,18	< LOD	35,96	< LOD	45,24	23,58	8,23	17,3	6,45	13,38	4,58	902358,5	3896,14	71,96	6,22	< LOD	18,95
839	83950522	< LOD	89,96	< LOD	24,11	< LOD	27,62	15,98	5,28	8,16	3,98	< LOD	5,25	928712	2656,43	44,56	4,58	< LOD	14,99
839	83950523	222,28	46,67	< LOD	23,75	< LOD	27,22	11,66	5,09	< LOD	7,75	6,98	2,74	927960,94	2262,55	24,08	3,93	< LOD	15,63
839	83950524	< LOD	84,81	< LOD	23,54	< LOD	26,89	28,96	5,46	16,16	4,13	7,41	2,72	929281,25	2919,59	57,11	4,93	< LOD	16,87
839	83950525	127,85	61,24	< LOD	31,48	< LOD	36,28	< LOD	13,47	< LOD	10,15	< LOD	6,92	920446,25	3490,49	32,88	4,29	< LOD	13,33
839	83950526	< LOD	94,52	< LOD	24,66	< LOD	28,4	16,76	5,42	< LOD	8,05	< LOD	5,37	920484,88	2960,28	32,34	4,34	< LOD	14,6

		DONNÉES DE TERRAIN							MICRO-XRF													
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire	Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
Nb Analyses:	727								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	0	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,48	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,57	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								726	726	726	726	726	726	726	726	671	726	4	726	0	726	0	726
Average	Project								48,83	6,09	223,21	9,69	2074,22	70,11	40,67	2,83	32,52	10,60	24,55	18,05	#DIV/0!	6,82	#DIV/0!	11,08
Std. Dev.	Project								32,10	1,07	59,84	1,21	312,77	8,10	8,88	0,38	13,98	2,65	3,77	2,97	#DIV/0!	1,37	#DIV/0!	1,97
Coefficient va	Project								0,66	0,18	0,27	0,12	0,15	0,12	0,22	0,14	0,43	0,25	0,15	0,16	#DIV/0!	0,20	#DIV/0!	0,18
Maximum	Project								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Project								16,59	4,86	59,36	5,69	508,04	32,47	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	4,47	0,00	7,94
839	83950527	5838711	410577	5,2		Cu/Zn	2011-06-15	180	133,83	7,93	85,65	6,39	1024,53	45,43	16,89	1,98	< LOD	18,76	< LOD	19,74	< LOD	8,14	< LOD	10,43
839	83950529	5836871	407368	57,2		Cu/Zn	2011-06-15	180	46,07	5,88	144,92	8,05	1738,66	62,52	44,07	2,97	55,87	11,52	< LOD	18,27	< LOD	6,46	< LOD	13,96
839	83950530	5837762	408974	23,7		Cu/Zn	2011-06-15	180	32,64	5,49	210,22	9,36	2085	68,3	42,54	2,81	20,13	8,83	< LOD	17,18	< LOD	6,6	< LOD	9,82
839	83950531	5837802	408574	12,3		Cu/Zn	2011-06-15	180	32,53	5,48	268,07	10,49	2191,47	69,55	37,72	2,6	21,79	8,67	< LOD	14,04	< LOD	4,95	< LOD	10,41
839	83950532	5837752	408574	16,5		Cu/Zn	2011-06-15	180	45,09	6,06	261,33	10,96	2251,54	74,91	40,1	2,84	25,95	9,7	< LOD	18,28	< LOD	6,98	< LOD	10,61
839	83950533	5838798	409377	7,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	49,92	5,88	217,38	9,5	1933,21	65,06	32,29	2,47	36,63	9,97	< LOD	16,13	< LOD	7,12	< LOD	11,01
839	83950534	5836598	407770	24,4		Cu/Zn	2011-06-15	180	49,29	5,97	210,33	9,91	2159,1	73,91	44,6	3,03	29,8	9,92	< LOD	16,88	< LOD	6,28	< LOD	12,52
839	83950535	5838508	411776	4,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	50,76	6,11	230,39	10,26	2405,74	78,21	45,58	3,01	35,38	10,3	< LOD	19,49	< LOD	7,61	< LOD	11,03
839	83950537	5838690	410177	10,2		Cu/Zn	2011-06-15	180	30,64	5,51	262,56	10,51	2207,67	70,8	40,2	2,72	29,62	9,36	< LOD	16,85	< LOD	5,33	< LOD	10,04
839	83950538	5835981	406568	8,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	31,79	5,7	193,91	9,45	2188,15	73,97	54,48	3,33	24,57	9,57	< LOD	18,28	< LOD	7,3	< LOD	10,34
839	83950539	5837671	407374	3,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	160,11	8,76	67,16	5,78	621,3	34,94	9,56	1,66	36,11	11,1	< LOD	21,96	< LOD	8,99	< LOD	11,4
839	83950540	5836785	408171	25,1		Cu/Zn	2011-06-15	180	34,92	5,6	195,99	9,19	2088,38	69,46	43,08	2,87	21,3	8,95	< LOD	17,17	< LOD	5,79	< LOD	11,34
839	83950541	5839456	411379	8,1		Cu/Zn	2011-06-15	180	50,73	6,07	200,63	9,48	1972,13	68,28	48,57	3,13	29,16	9,83	< LOD	19,39	< LOD	6,38	< LOD	10,21
839	83950542	5840126	410982	4,8		Cu/Zn	2011-06-15	180	55,84	5,98	176,7	8,61	1867,97	63,85	47,79	3,01	26,66	9,5	< LOD	15,38	< LOD	7,24	< LOD	11,29
839	83950543	5838062	408975	32,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	32,5	5,66	200,14	9,54	2321,42	76,16	52,26	3,22	22,09	9,34	< LOD	18,17	< LOD	7,56	< LOD	10,2
839	83950545	5837192	405772	4,2		Cu/Zn	2011-06-15	180	72,1	6,47	174,39	8,67	1667,23	60,38	48,73	3,12	49,32	11,33	< LOD	18,1	< LOD	7,28	< LOD	12,54
839	83950546	5837502	408573	9,6		Cu/Zn	2011-06-15	180	26	5,55	213,93	9,77	2040,88	69,83	47,3	3,07	24,08	9,35	< LOD	17,36	< LOD	7	< LOD	10,24
839	83950547	5837435	408173	10,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	27,97	5,33	287,83	10,73	2166	67,83	37,44	2,55	21,44	8,51	< LOD	15,84	< LOD	5,34	< LOD	8,77
839	83950548	5838698	409377	8,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	42,19	5,79	282,67	10,96	2121,6	69,07	33,65	2,51	27,57	9,3	< LOD	17,39	< LOD	6,6	< LOD	10,14
839	83950549	5838258	411776	9,5		Cu/Zn	2011-06-15	180	21,85	5,17	281,8	10,54	2157,77	67,27	37,31	2,53	17,73	8,33	< LOD	15,42	< LOD	6,85	< LOD	8,76
839	83950550	5839406	411379	7,7		Cu/Zn	2011-06-15	180	49,44	5,88	196,45	9,12	2002,34	67,08	44,98	2,92	30,64	9,64	< LOD	17,94	< LOD	6,1	< LOD	10,52
839	83950551	5837252	408572	16,5		Cu/Zn	2011-06-15	180	25,6	5,4	213,14	9,51	2067,79	68,58	42,21	2,83	32,87	9,71	< LOD	17,54	< LOD	5,71	< LOD	10,2
839	83950553	5835294	406166	14,1		Cu/Zn	2011-06-15	180	35,03	5,74	184,17	9,15	2054,73	70,52	45,44	3,03	36,32	10,31	< LOD	18,5	< LOD	6,27	< LOD	10,94
839	83950554	5836449	406970	8,4		Cu/Zn	2011-06-15	180	30,24	5,56	244,82	10,25	2124,61	69,98	37,95	2,69	31,61	9,67	< LOD	16,89	< LOD	5,64	< LOD	10,36
839	83950555	5838410	409776	17,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	24,28	5,4	189,03	9,08	2084,37	69,79	48,4	3,06	23,46	9,22	< LOD	18,72	< LOD	6,29	< LOD	9,96
839	83950556	5837355	410573	7,6		Cu/Zn	2011-06-15	180	64,26	6,46	141,57	8,25	1840,77	66,69	40,42	2,92	< LOD	18,72	< LOD	18,87	< LOD	6,85	< LOD	10,4
839	83950557	5838848	409377	8,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	111,06	7,9	162,84	9,19	1927,1	71,85	30,21	2,67	31,24	10,9	< LOD	20,69	< LOD	8,57	< LOD	13,12
839	83950558	5837927	412975	6,7		Cu/Zn	2011-06-15	180	49,9	6,08	164,51	8,73	1957,86	68,73	52,6	3,3	35,63	10,48	< LOD	17,99	< LOD	6,37	< LOD	12,37
839	83950559	5838023	412575	8,8		Cu/Zn	2011-06-15	180	34,42	5,66	248,12	10,34	2144,22	70,53	45,67	2,95	28,72	9,54	< LOD	18,1	< LOD	6,31	< LOD	10,23
839	83950561	5834842	405765	24,5		Cu/Zn	2011-06-15	180	36,03	5,84	192,24	9,43	2008,12	70,25	44,73	3,03	41,52	10,79	< LOD	16,25	< LOD	7,81	< LOD	11,8
839	83950562	5836048	407769	33,1		Cu/Zn	2011-06-15	180	46,48	5,96	167,65	9,21	2031,61	70,87	43,92	2,96	46,32	10,92	< LOD	15,68	< LOD	6,31	< LOD	12,15
839	83950563	5840176	410982	3,7		Cu/Zn	2011-06-15	180	57,42	6,29	187,88	9,33	2091,96	71,99	54,58	3,36	32,38	10,23	< LOD	20,4	< LOD	7,25	< LOD	11,82
839	83950564	5835692	405767	7,2		Cu/Zn	2011-06-15	180	30,83	5,46	259,95	10,41	2329,61	72,94	36,93	2,59	21,69	8,87	< LOD	16,12	< LOD	6,76	< LOD	9,22
839	83950565	5838611	410577	5,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	105,97	8,25	292,58	13,09	2777,4	96,33	42,43	3,24	36,21	11,7	< LOD	23,97	< LOD	9,24	< LOD	13,02
839	83950566	5835349	406966	28,6		Cu/Zn	2011-06-15	180	37,23	5,73	187,27	9,08	1933,8	66,94	43,87	2,94	37,49	10,26	< LOD	19,52	< LOD	7,3	< LOD	11
839	83950567	5837848	409374	14,2		Cu/Zn	2011-06-15	180	38,33	5,82	268,41	10,92	2205,21	72,63	43,58	2,91	29,16	9,68	< LOD	19,25	< LOD	7,46	< LOD	10,07
839	83950569	5836044	406169	7,2		Cu/Zn	2011-06-15	180	30,97	5,62	305,61	11,54	2233,09	71,89	40,1	2,74	31,97	9,58	< LOD	17,35	< LOD	5,69	< LOD	9,68
839	83950570	5838208	411775	11,8		Cu/Zn	2011-06-15	180	35,39	5,77	271,96	11,01	2258,48	73,81	43,71	2,91	19,28	8,9	< LOD	18,22	< LOD	5,97	< LOD	9,77
839	83950571	5840226	410982	2,0		Cu/Zn	2011-06-20	180	84,6	6,78	110,73	7,5	1898,43	69,93	50,89	3,24	40,2	10,92	< LOD	18,92	< LOD	7,79	< LOD	12,15
839	83950572	5836681	406571	10,8		Cu/Zn	2011-06-15	180	35,55	5,8	216,18	9,98	2236,79	74,86	48,06	3,12	23,61	9,47	< LOD	15,11	< LOD	6,17	< LOD	10,05
839	83950573	5836498	407770	32,8		Cu/Zn	2011-06-15	180	37,73	5,71	200,12	9,36	2102,27	70,3	45,66	2,98	37,35	10,18	< LOD	19,94	< LOD	6,51	< LOD	11,33
839	83950574	5835092	405765	5,4		Cu/Zn	2011-06-15	180	81,66	7,31	150,86	9,12	2047,24	76,42	53,78	3,6	59,36	12,9	< LOD	23,08	< LOD	7,95	< LOD	14,56
839	83950575	5838810	409777	15,4		Cu/Zn	2011-06-15	180	90,07	7,29	145,95	8,58	1732,63	66,14	37,72	2,93	40,18	11,33	< LOD	21,68	< LOD	7,69	< LOD	12,16
839	83950577	5836685	408171	26,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	40,97	6,01	219,03	10,14	2158,04	74,03	46,42	3,11	32,12	10,26	< LOD	18,67	< LOD	7,52	< LOD	11,39
839	83950578	5836499	406970	7,7		Cu/Zn	2011-06-15	180	30,23	5,59	274,35	10,92	2241,52	72,49	41,84	2,81	26,29	9,31	< LOD	18,78	< LOD	6,32	< LOD	11,13
839	83950579	5838561	410577	5,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	70,84	6,62	206,29	9,83	2274,7	76,31	41,56	2,93	54,32	11,67	< LOD	21,28	< LOD	7,85	< LOD	13,13
839	83950580	5836944	406171	8,9		Cu/Zn	2011-06-15	180	40,88	5,97	276,7	11,31	2437,45	78,9	46,2	3,03	27,05	9,65	< LOD	17,35	< LOD	6,17	< LOD	10,29
839	83950581	5838126	410975	7,5		Cu/Zn	2011-06-15	180	27,95	5,41	249,78	10	2127,2	68,91	39,72	2,7	25,81	9,14	< LOD	18,45	< LOD	6	< LOD	9,62
839	83950582	5835181	406566	30,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	45,74	6,14	201,84	9,77	2045,61	71,87	49,97	3,25	40,96	10,94	< LOD	19,17	< LOD	8,05	< LOD	11,68
839	83950583	5840056	411381	2,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	142,03	8,79	137,81	8,26	1853,78	49,48	22,31	2,39	39,47	11,92	< LOD	23,57	< LOD	9,44	< LOD	13,32
839	83950585	5838408	411776	22,5		Cu/Zn	2011-06-15	180	32,46	5,55	217,88	9,61	2044,15	68,07	41,67	2,81	39,27	10,22	< LOD	17,59	< LOD	7,2	< LOD	10,66
839	83950586	5838460	409776	21,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	29,91	5,62	188,96	9,36	2360,72	77,58	53,66	3,28	21,26	9,35	< LOD	14,64	< LOD	7,67	< LOD	9,94
839	83950587	5837248	407772	9,8		Cu/Zn	2011-06-15	180	31,91	5,53	228,24	9,83	2139,56	69,9	44,22	2,88	23,62	9,08	< LOD	18,39	< LOD	6,05	< LOD	9,67
839	83950588	5837321	407373	7,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	64,57	6,17	137,14	7,72	1691,26	60,3	43,95	2,91	33,68	10,03	< LOD	18,47	< LOD	7,49	< LOD	11,08
839	83950589	5836894	406171	8,5		Cu/Zn	2011-06-15	180	29,29	5,53	250,32	10,36	2156,53	70,58	42,7	2,84	22,53	9,1	< LOD	13,83	< LOD	6,75	< LOD	9,69
839	83950590	5839956	411381	2,4		Cu/Zn	2011-06-15	180	29,68	5,57	192,94	9,16	1807,19	63,93	64,83	3,61	25,42	9,57	< LOD	17,48	< LOD	7,45	< LOD	10,35
839	83950591	5838108	412175	3,8		Cu/Zn	2011-06-15	180	32,32	5,73	300,83	11,64	2388,39	76,43	34,69	2,59	21,76	9,02	< LOD	17,31	< LOD	5,83	< LOD	9,87
839	83950593	5839921	411781	4,2		Cu/Zn	2011-06-15	180	53,29	6,16	175,35	9,18	2300,52	77,43	48,73	3,17	38,97	10,61	< LOD	18,51	< LOD	7,71	< LOD	11,82
839	83950594	5837242	405772	3,8		Cu/Zn	2011-06-15	180	57,53	5,98	270,94	10,49	2067,33	66,52	35,68	2,53	26,01	9,17	< LOD	16,69	< LOD	7,15	< LOD	9,83
839	83950595	5837399	406973	3,8		Cu/Zn	2011-06-15	180	148,66	8,56	62,83	5,91	881,61	43,03	9,94	1,69	21,61	10,09	< LOD	23,58	< LOD	9,19	< LOD	11,15
839	83950596	5839106	411378	3,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	82,56	6,95	142,97	8,31	1712,07	64,16	40,61	2,97	69,06	12,9	< LOD	21,38	< LOD	8,35	< LOD	14,6
839	83950597	5836594	406170	9,2		Cu/Zn	2011-06-15	180	22,77	5,45	257,89	10,59	2074,95	69,29	40,89	2,8	21,01	8,93	< LOD	18,36	< LOD	6,2	< LOD	9,56
839	83950598	5838477	412976	19,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	23,97	5,33	264,59	10,44	2148,28	68,84	39,25	2,66	21,66	8,87	< LOD	14,88	< LOD	7,15	< LOD	9,5
839	83950599	5838673	412577	8,5		Cu/Zn	2011-06-15	180	71,85	6,35	134,94	7,66	1594,43	58,5	40,83	2,82	34,66	10,15	< LOD	19,41	< LOD	7,61	< LOD	10,83
839	83950601	5839010	409778	8,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	90,54	6,8	160,22	8,34	1819,05	63,54	24,86	2,26	< LOD	18,3	< LOD	17,83	< LOD	7,43	< LOD	11,29
839	83950602	5836842	405771	11,4		Cu/Zn	2011-06-15	180	33,63	5,58	208,32	9,43	2047,36	68,33	44,18	2,9	28,11	9,55	< LOD	17,49	< LOD	7,48	< LOD	9,87

		MICRO-XRF																									
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,95	242,34	185,82	74,16	177,19	118,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,58
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,56	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	282,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,46	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std-Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	9353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4616,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,43	0,15	0,20	0,20	0,23	0,21	0,28	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	583	726	37	726	100	726	46	726	0	726	726	726	725	726	726	726	726	726	726	726	726	726	717	726	0	726
Average	Project	60,49	20,92	333,95	166,42	102,94	53,80	119,06	84,95	#DIV/0!	276,16	31818,23	755,09	623,49	124,89	282,90	32,35	305,71	46,90	1983,31	91,30	15535,62	628,63	19727,45	1250,41	#DIV/0!	4259,08
Std. Dev.	Project	22,98	6,33	97,15	22,90	35,13	8,63	23,14	13,11	#DIV/0!	42,22	8725,74	178,59	276,91	19,97	57,18	6,04	50,03	7,75	478,09	16,88	3952,25	114,70	3704,05	175,61	#DIV/0!	860,02
Coefficient va	Project	0,38	0,30	0,29	0,14	0,34	0,16	0,19	0,15	#DIV/0!	0,15	0,27	0,24	0,44	0,16	0,20	0,19	0,16	0,17	0,24	0,18	0,25	0,18	0,19	0,14	#DIV/0!	0,20
Maximum	Project	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Project	30,11	14,72	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	142,27	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	19,85	193,19	29,36	255,29	42,29	8185,06	445,34	1441,52	645,66	0,00	2431,33
839	83950527	< LOD	32,6	< LOD	190,16	113,93	35,63	< LOD	93,6	< LOD	224,93	17070,17	513,29	521,6	126,3	340,32	35,95	332,57	46,98	1333,07	78,72	17364,86	632,18	6386,01	867,42	< LOD	4641,87
839	83950529	85,04	19,64	< LOD	173,59	< LOD	58,45	< LOD	87,42	< LOD	326,41	47560,39	1008,76	901,57	138,68	290,46	33,62	296,45	49,31	2331,3	99,79	12448,55	571,78	19211,69	1240,83	< LOD	4119,35
839	83950530	56,25	16,95	< LOD	154,88	< LOD	55,71	< LOD	82,66	< LOD	274,63	31871,64	730,05	470,49	112,64	210,2	28,11	285,69	43,57	1918,9	85,77	14132,53	577,31	19925,92	1202	< LOD	3937,63
839	83950531	< LOD	30,26	< LOD	150,9	< LOD	51,81	< LOD	80,49	< LOD	241,02	24802,65	603,51	467,79	109,88	249,78	27,7	242,72	39,27	1641,51	76,85	14360,36	562,06	19068,61	1144,8	< LOD	3900,43
839	83950532	47,99	17,74	< LOD	175,41	< LOD	58,45	< LOD	88,56	< LOD	279,26	32023,51	761,3	524,24	120,36	251,42	30,71	306,59	45,27	1789,85	85,51	14459,94	604,03	19178,11	1236,41	< LOD	3954,26
839	83950533	39,52	16,63	< LOD	164,37	< LOD	57,23	< LOD	84,65	< LOD	271,46	32098,82	735,98	1177,35	149,42	234,82	27,58	250,04	39,1	1565,26	73,83	15438,77	548,09	15699,4	1019,51	< LOD	4034,77
839	83950534	65,05	18,7	< LOD	173,59	< LOD	60,86	< LOD	92,64	< LOD	313,63	40737,3	918,71	652,21	128,92	330,71	42,63	280,28	59,5	2165,02	116,35	14173,83	743,31	20311,6	1589,24	< LOD	4980,64
839	83950535	71,64	18,38	< LOD	163,9	< LOD	58,61	< LOD	87,96	< LOD	270,97	28611,4	700,01	503,51	117,51	272,18	29,03	278,74	43,41	2292,84	92,94	15229,59	583,56	20386,13	1176,75	< LOD	3712,22
839	83950537	32,72	15,84	< LOD	160,49	< LOD	54,59	< LOD	83,06	< LOD	253,4	27317,33	652,68	482,49	113	264,72	35,42	242,78	51,59	1778,99	99,95	14349,55	706,54	20774,29	1508,47	< LOD	4627,9
839	83950538	98,85	20,35	< LOD	171,75	< LOD	58,77	111,1	47,02	< LOD	311,43	41422,76	921,03	772,88	133,36	281,07	32,83	357,74	50,86	2496,78	103,23	15093,31	628,49	23758,02	1339,09	< LOD	4337,65
839	83950539	< LOD	36,39	322,53	107,42	104,41	36,97	< LOD	103,9	< LOD	254,8	20652,96	598,76	429,61	122,89	381,23	40,02	270,46	45,01	750,81	63,82	16472,69	617,94	2009,59	674,24	< LOD	5692,69
839	83950540	56,72	17,51	< LOD	163,62	< LOD	57,94	< LOD	83,9	< LOD	294,56	38668,37	849,71	557,79	118,96	262,2	31,04	292,35	45,88	2031,83	90,36	14048,56	577,44	20243,67	1214,64	< LOD	4170,17
839	83950541	55,41	17,95	< LOD	174,71	< LOD	57,52	< LOD	90,03	< LOD	281,75	31934,43	754,69	540,05	120,09	301,06	32,62	325,68	49,56	2570,27	105,38	15199,69	624,78	21940,21	1297,8	< LOD	3865,43
839	83950542	72,9	18,54	< LOD	164,83	< LOD	57,85	< LOD	86,39	< LOD	272,2	30188,49	710,64	606,85	122,38	288,99	31,41	336,8	48,46	2497,9	101,31	14557,79	598,02	20499,58	1240,85	< LOD	4668,78
839	83950543	47,2	17,29	< LOD	168,78	< LOD	57,96	< LOD	86,43	< LOD	293,93	35487,17	813,36	671,54	126,86	303,22	27,13	325,79	40,13	2319,77	84,97	16584,55	566,01	25039,96	1149,59	< LOD	3367,95
839	83950545	< LOD	31,97	< LOD	175,68	64,85	31,28	< LOD	87,83	< LOD	235,96	20749,43	564,98	440,99	117,43	372,27	34,7	408,16	55,53	3569,17	129,68	10786,51	601,79	28090,63	1470,75	< LOD	4358,54
839	83950546	68,4	18,38	< LOD	164,58	< LOD	58,04	< LOD	84,93	< LOD	338,46	52370,05	1077,91	1561,96	166,52	251,89	37,22	348,02	56,74	2123,62	105,46	13314,66	671,24	22211,7	1483,17	< LOD	4488,43
839	83950547	39,54	15,58	< LOD	150,6	< LOD	50,5	< LOD	78,33	< LOD	234,79	25039,67	596,96	464,41	107,49	226,04	33,25	231,18	48,25	1638,15	92,67	14036,67	667,86	18372,47	1392,96	< LOD	4142,23
839	83950548	47,1	16,47	< LOD	157,44	< LOD	53,26	< LOD	83,29	< LOD	275,73	33843,67	758,94	549,3	117,54	243,26	28,97	246,61	41,3	1682,51	79,72	13694,96	559,33	17137,32	1134,1	< LOD	4141,33
839	83950549	55,25	16,63	< LOD	155,05	< LOD	50,5	< LOD	76,57	< LOD	231,22	24683,15	587,74	493,86	109,61	213,03	30,21	233,35	44,42	1609,69	85,47	14313,05	629,87	19330,22	1311,52	< LOD	4111,7
839	83950550	51,1	17,3	< LOD	167,15	< LOD	58,49	< LOD	85,82	< LOD	267,93	29718,11	703,39	545,87	118,02	295,15	31,22	292,81	46,38	2365,8	97,89	15001,79	603,85	22159,52	1263,41	< LOD	3921,24
839	83950551	63,49	17,64	< LOD	161,45	< LOD	56,18	< LOD	83,36	< LOD	289,23	36539,93	811,51	553,07	117,88	252,72	30,32	290,28	44,96	1961,49	87,97	14135,2	588,12	20355,93	1233,29	< LOD	4180,68
839	83950553	76,56	18,88	< LOD	166,44	< LOD	58,77	< LOD	92,8	< LOD	323,6	44440,73	965,44	756,2	132,78	266,11	32,86	343,55	49,87	2187,22	96,52	13743,5	595,88	21595,21	1286,55	< LOD	4390,99
839	83950554	69,88	18,04	< LOD	159,95	< LOD	57,22	< LOD	80,66	< LOD	284,63	35719,45	798,56	680,75	125,51	282,2	38,53	305,58	55,92	1884,25	104,09	12930,47	684,44	18422,06	1471,49	< LOD	5215,72
839	83950555	52,1	17,39	< LOD	169,96	< LOD	56,78	< LOD	85,87	< LOD	310,34	42410,84	912,99	634,21	123,21	263,85	30,26	348,4	46,84	2339,58	93,97	14558,35	580,55	21687,15	1219,02	< LOD	3996,85
839	83950556	70,22	19,85	< LOD	186,96	< LOD	63,91	< LOD	95,41	< LOD	279,85	30012,24	750,36	439,27	118,04	311,46	34,05	322,4	48,48	1973,77	93,53	13253,85	588,21	18130,89	1228,99	< LOD	3773,83
839	83950557	54,46	20,24	< LOD	203,87	94,72	36,39	< LOD	102,07	< LOD	298,38	31793,2	818,05	1113,54	162,19	347,76	37,78	275,79	49,86	1878,13	96,12	25812,51	823,11	13436,73	1164,84	< LOD	4811,34
839	83950558	100,29	20,71	< LOD	174,58	< LOD	60,67	< LOD	89,17	< LOD	303,92	38051,55	873,48	598,82	126,45	308,22	42,14	354,39	65,62	2854,81	134,78	14126,09	737,71	22461,26	1616,49	< LOD	5353,23
839	83950559	43,96	16,68	< LOD	164,26	< LOD	54,52	< LOD	87,36	< LOD	271,76	30288,85	713,56	489,02	114,95	256,13	29,99	295,23	45,8	2234,64	94,63	14664,48	607,98	21717,34	1275,39	< LOD	4080,7
839	83950561	75,56	19,48	< LOD	175,03	< LOD	58,15	< LOD	87	< LOD	333,89	46969,85	1016,88	932,91	142,54	287,8	33,5	264,01	47,97	2209,54	97,47	13873,1	593,35	21134,25	1270,71	< LOD	4419,37
839	83950562	68,62	18,8	< LOD	170,9	< LOD	57,79	< LOD	89,06	< LOD	307,87	40402,91	941,89	692,32	128,54	286,14	32,46	297,44	47,58	2198,24	96,09	13864,3	600,39	20413,46	1265,36	< LOD	4141,26
839	83950563	62,97	18,54	< LOD	176,39	< LOD	58,49	< LOD	92,65	< LOD	295,14	34396,78	812,43	786,12	136,21	324,12	42,26	315,32	63,42	2731,04	131,83	16031,14	802,33	24665,22	1715,95	< LOD	5097,18
839	83950564	41,26	15,91	< LOD	151,72	< LOD	51,96	< LOD	83,44	< LOD	235,99	24210,04	595,71	537,59	115,79	247,56	28,18	300,02	42,28	1821,78	82,12	15139,93	581,32	20112,67	1176,72	< LOD	3558,16
839	83950566	< LOD	36,07	< LOD	216,5	< LOD	73,22	< LOD	104,71	< LOD	223,06	14129,45	487,6	280,93	118,33	352,15	38,22	372,62	54,13	2077,85	105,17	20403,8	815,72	24172,34	1531,55	< LOD	5076,67
839	83950566	79,46	19,11	< LOD	173,16	< LOD	57	< LOD	88,21	< LOD	310,46	41990,59	917,44	823,21	134,71	266,03	27,72	316,91	41,36	2140,66	83,48	12814,41	509,47	19640,72	1062,78	< LOD	3788,63
839	83950567	44,6	17,1	< LOD	173,24	< LOD	54,56	< LOD	85,82	< LOD	282,77	33766,79	776,65	554,81	119,69	268,08	30,68	260,44	44,45	2036,08	90,44	15090,11	613,36	20921,19	1262,92	< LOD	4313,75
839	83950569	44,34	16,42	< LOD	159,12	< LOD	54,42	< LOD	85,93	< LOD	266,24	30688	712,05	537,2	116,78	265,83	27,81	237,62	39,81	1995,93	83,26	15105,48	565,63	21074,18	1154,73	< LOD	3869,05
839	83950570	46,61	17,02	< LOD	166,71	< LOD	55,52	< LOD	87,73	< LOD	278,13	32048,08	747,74	526,72	117,65	280,17	35,5	250,65	50,46	1982,79	100,55	14819,25	683,06	19940,71	1420,29	< LOD	4239,58
839	83950571	82,17	19,93	< LOD	177,96	70,71	31,99	< LOD	91,43	< LOD	301,33	36631,11	859,34	1165,83	154,83	346,17	35,37	352	53,1	2860,71	113,88	20105,43	706,07	21211,48	1295,7	< LOD	4671,84
839	83950572	64,3	18,45	< LOD	166,9	< LOD	57,4	< LOD	90,18	< LOD	289,91	35551,36	817,78	574,83	122,97	331,93	42,17	335,91	60,27	2090,18	113,44	14997,8	744,24	21044,96	1574,1	< LOD	5217
839	83950573	59,85	17,68	< LOD	167,99	< LOD	58,24	< LOD	86,13	< LOD	296,31	37892	844,38	550,41	120,28	323,25	40,87	288,92	57,88	2166,19	113,26	14441,63	729,92	21049,15	1561,45	< LOD	5119,88
839	83950574	124,45	24,28	< LOD	212,51	80,83	36,37	109,78	53,24	< LOD	349,57	45132,7	1063,61	939,18	154,69	404,03	41,36	454,52	62,01	3085	127,68	18195,56	740,57	24052,94	1481,49	< LOD	4964,07
839	83950575	57,99	20	< LOD	201,9	89,05	35,21	< LOD	96,2	< LOD	327,6	40414,31	959,6	800,5	143,81	345,94	37,56	331,17	52,82	2239,38	103,72	17974,37	689,98	16882,2	1258,53	< LOD	5236,75
839	83950577	70,4	18,88	< LOD	169,53	< LOD	59,8	< LOD	92,29	< LOD	314,52	40066,43	910,58	649,96	129,57	281,41	39,1	311,73	58,05	2231,43	113,21	14934,65	721,92	21444,93	1530,48	< LOD	5560,03
839	83950578	58,59	17,58	< LOD	167,81	< LOD	55,51	< LOD	86,3	< LOD	271,35	30378,78	710,7	618,22	121,88	265,17	30,04	286,29	44,21	1982,45	88,07	14814,23	591,22	19751,09	1206,33	< LOD	4255,73
839	83950579	64,45	18,89	< LOD	182,83	< LOD	60,75	< LOD	89,02	< LOD	257,73	25849,94	665,6	442,87	118,12	313,15	41,56	308,34	59,17	1986,32	112,8	17722,22	805,9	21070,99	1606,16	< LOD	6277,88
839	83950580	74	18,8	< LOD	167,27	< LOD	55,48	< LOD	85,49	< LOD	275,96	31166,41	742,83	611,41	124,31	274,35	31,55	290,89	46,39	2094,2	93,44	15994,16	641,83	21589,52	1303,71	< LOD	3820,58
839	83950581	48,36	16,16	< LOD	152,37	< LOD	52,63	< LOD	81,14	< LOD	260,33	29552,6	688,95	619,04	119,85	269,61	29,51	300,81	43,46	1921,61	85,14	14078,28	574,53	20142,89	1199,68	< LOD	3934,21
839	83950582	84,25	20,39	< LOD	185,6	< LOD	60,86	< LOD	92,76	< LOD	329,32	43957,08	980,53	857,88	141,04	304,69	34,34	303,82	49,78	2295,39	100,46	13975,66	620,46	21070,03	1320,51	< LOD	4459,85
839	83950583	< LOD	38,52	324,9	114,4	160,5	41,92	< LOD	105,73	< LOD	252,13	20273,93	615,65	295,56	119,53	414,5	53,23	532,74	77,22	2126,44	131,54	15256,48	783,92	8997,46	1350,59	< LOD	6977,09
839	83950585	57	17,47	< LOD	164,89	< LOD	54,76	< LOD	83,45	< LOD	286,52	36447,25	810,18	613,15	121,75	255,7	30,05	252,63	43,82	2026,56	89,12	13685,11	578,81	19817,82	1218,92	< LOD	4003,89
839	83950586	45,62	17,57	< LOD	169,21	70,21	31,09	< LOD	86,88	< LOD	301,73	38109,88	860,65	690,98	128,75	281,17	32,29	347,9	49,79	2449,91	101,53	17240,62	668,78	25438,59	1376,62	< LOD	4037,96
839	83950587	48,98	16,82	< LOD	163,02	< LOD	58,01	< LOD	82,52	< LOD	265,17	30931,23	718,51	447,62	112,02	245,89	29,33	299,64	44,16	1931,95	86,44	13987,24	581,16	20288,81	1219,99	< LOD	3849,88
839	83950588	64,58	18,21	< LOD	169,06	< LOD	56,11	92,69	44,99	< LOD	287,42	35304,85	801,81	760,48	131,43	327,54	33,05	323,47	48,87	2542,12	102,76	14994	606,09	19703,68	1231,66	< LOD	3979,37
839	83950589	76	18,3	< LOD	155,17	< LOD	53,87	< LOD	83,45	< LOD	280,62	34875,74	784,21	589,49	119,62	240,62	29,59	282,77	44,44	1957,79	87,65	14502,39	589,1	20635,47	1227,6	< LOD	3783,96
839	83950590	68,46	18,35	< LOD	166	< LOD	58,65	< LOD	87,57	< LOD	336,96	50042,39	1043,17	604,5	123,44	335,3	34,48	362,42	54,24	3415,33	121,69	12766,83	600,95	26175,9	1380,42	< LOD	3950,49
839	83950591	< LOD	31,41	< LOD	167,15	< LOD	55,83	< LOD	83,33	< LOD	256,59	26500,45	651,63	513,58	116	266,63	29,86	266,36	43,21	1911,82	86,92	14307,14	583,66	17147,03	1163,18	< LOD	3790,38
839	83950593	60,56	18,52	< LOD	176,16	< LOD	58	< LOD	89,36	< LOD	276,37	31814,23	763,16	496,76	116,57	323,64	33,93	396,27	51,56	2427,53	103,45	16355,98	659,64	24535,45	1369,53	< LOD	4381,68
839	83950594	< LOD	29,85	< LOD	159,11	< LOD	55,32	< LOD	80,37	< LOD	165,65	10791,03	353,34	241,97	97,43	254,97	27,52	284,14	42,05	2057,35	88,63	13394,87	575,94	21362,88	1235,78	< LOD	3887,42
839	83950595	< LOD	37,53	238,9	107,86	115,15	38,06	< LOD	102,37	< LOD	187,9	11113,53	407,03	417,44	122,84	382,99	39,96	279,16	44,71	726,95	62,84	26796,02	843,89	1824,17	688,82	< LOD	5820,33
839	83950596	79,38	20,55	< LOD	194,38	< LOD	63,77	< LOD	94,63	< LOD	316,03	40064,34	929,56	666,31	133,55	357,37	36,99	275,96	51,37	2486,06	108,14	14958,06	628,41	17676,05	1250,03	< LOD	4617,35
839	83950597	55,97	17,44	< LOD	166,77	< LOD	55,78	< LOD	87,39	< LOD	325,68	47977,49	990,45	1105,19	145,17	246,36	38,5	317,63	57,15	1842,43	103,04	14001,5	703,12	20860,24	1516,85	< LOD	4835,66
839	83950598	35,27	15,79	< LOD	156,34	< LOD	51,98	< LOD	81,12	< LOD	260,3	29371,9	679,87	500,69	112,97	227,68	27,84	250,95	41,28	1827,11	82,36	14614,16	573,72	20048,77	1179,61	< LOD	3978,37
839	83950599	68,93	18,59	< LOD	172,01	76,23	31,3	< LOD	86,69	< LOD	286,73	34701,45	803,36	812,77	135,42	338,54	34,14	300,06	48,29	2296,65	98,85	15189,47	609,45	17203,26	1193,67	< LOD	4411,04
839	83950601	< LOD	32,81	< LOD	171,91	< LOD	60,11	< LOD	90,4	< LOD	230,19	20077,43	547,08	626,01	126,9	320,11	32,39	320,89	43,32	1372,8	74,56	23647,04	721,06	11010,98	980,57	< LOD	4546,89
839	83950602	65	18,06	< LOD	167,34	< LOD	54,77	< LOD	85,95	< LOD	285,39	35854,34	803,9	515,86	116,13	255,81	29,92	309,54	45,64	2201,49	92,29	14474,36	581,16	20851,86	1212,79	< LOD	3643,13

		MICRO-XRF																	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	830	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	128,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	376	726	43	726	0	726	557	726	261	726	160	726	726	726	726	726	2	726
Average	Project	164,76	72,02	29,57	24,71	#DIV/0!	29,63	18,21	6,84	13,83	6,79	8,91	4,86	926447,59	2893,32	39,73	4,54	24,05	14,89
Std. Dev.	Project	43,70	25,81	4,49	3,97	#DIV/0!	3,39	7,19	2,37	4,79	1,88	2,45	1,14	11953,71	471,81	20,75	0,89	8,40	2,19
Coefficient va	Project	0,27	0,36	0,15	0,16	#DIV/0!	0,11	0,39	0,35	0,35	0,28	0,27	0,23	0,01	0,16	0,52	0,20	0,35	0,15
Maximum	Project	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	971331,63	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Project	95,21	42,58	24,62	11,74	0,00	25,22	9,97	4,75	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	1921,24	15,71	3,44	18,11	8,94
839	83950527	< LOD	86,75	< LOD	24,77	< LOD	30	31,34	5,82	21,44	4,54	11,07	3,03	954776,44	2704,24	89,57	6,01	< LOD	16,1
839	83950529	< LOD	93,3	< LOD	25,07	< LOD	28,56	14,12	5,39	< LOD	8,17	< LOD	5,45	914596,38	2937,22	37,56	4,47	< LOD	16,64
839	83950530	146,55	46,99	< LOD	24,23	< LOD	27,54	17,38	5,33	< LOD	7,78	< LOD	5,12	928032,06	2708,36	26,11	4	< LOD	14,04
839	83950531	151,8	46,77	< LOD	23,96	< LOD	27,29	11,58	5,16	< LOD	7,7	< LOD	3,56	935108,06	2598,93	25,41	3,92	< LOD	13,49
839	83950532	< LOD	123,99	< LOD	32,48	< LOD	37,69	< LOD	13,76	< LOD	10,55	< LOD	7,43	928442,81	2745,53	32,63	4,36	< LOD	16,64
839	83950533	< LOD	86,3	< LOD	23,59	< LOD	26,67	14,07	5,08	12,33	4,01	< LOD	5,1	928337,75	2661,42	39,43	4,39	< LOD	13,13
839	83950534	100,61	48,65	< LOD	25,46	< LOD	28,91	15,81	5,51	< LOD	8,23	< LOD	5,47	918412,75	3403	34,83	4,48	< LOD	14,35
839	83950535	< LOD	94,67	< LOD	24,83	< LOD	28,66	16,58	5,47	< LOD	8,01	< LOD	5,46	929268,19	2614,3	36,93	4,46	< LOD	14,93
839	83950537	152,41	47,07	< LOD	24,22	< LOD	27,69	< LOD	10,28	< LOD	7,85	< LOD	5,3	931760,44	3097,23	24,35	3,95	< LOD	14,23
839	83950538	204,52	48,94	< LOD	24,89	< LOD	28,45	12,41	5,35	< LOD	8,15	< LOD	5,44	912124,56	3075,99	30,89	4,33	< LOD	15,13
839	83950539	< LOD	89,44	35,12	12,99	< LOD	30,99	38,44	6,19	26,34	4,84	15	3,29	955873,56	3123,16	107,51	6,66	< LOD	16,54
839	83950540	< LOD	91,22	< LOD	23,7	< LOD	27,06	12,4	5,14	< LOD	7,69	< LOD	4,97	920526,94	2871,08	30,7	4,19	< LOD	14,01
839	83950541	< LOD	91,42	< LOD	24,58	< LOD	29,83	17,1	5,42	14,22	4,28	< LOD	5,31	924443,88	2827,02	44,81	4,68	< LOD	15,81
839	83950542	< LOD	86,91	< LOD	23,48	< LOD	28,56	19,66	5,24	9,61	3,93	< LOD	5,16	924959,19	3025,22	44,46	4,54	< LOD	15,11
839	83950543	183,66	47,74	< LOD	24,46	< LOD	27,96	16,85	5,37	< LOD	7,83	< LOD	5,26	916048,13	2595,97	37,12	4,45	< LOD	14,93
839	83950545	< LOD	90,09	< LOD	24,68	< LOD	28,2	25,52	5,63	16,07	4,33	9,27	2,93	932597,5	2939,47	61,41	5,11	< LOD	18,4
839	83950546	296,88	60,62	< LOD	30,34	< LOD	35,36	< LOD	12,88	< LOD	10,05	< LOD	6,54	904910,25	3283,54	29,01	4,22	< LOD	14,08
839	83950547	194,76	45,68	< LOD	23,34	< LOD	26,67	9,97	4,96	< LOD	7,5	< LOD	4,9	937049,94	2813,05	25,05	3,84	< LOD	12,41
839	83950548	< LOD	90,37	< LOD	23,69	< LOD	26,78	13,26	5,09	< LOD	7,44	< LOD	5,1	928346,56	2757,73	30,1	4,11	< LOD	13,2
839	83950549	241,47	46,13	< LOD	23,46	< LOD	26,88	< LOD	9,8	< LOD	6,27	< LOD	4,96	936101,81	2756,44	23,13	3,77	< LOD	12,49
839	83950550	< LOD	90,36	< LOD	24,19	< LOD	27,77	16,52	5,32	< LOD	7,88	< LOD	5,37	926872,38	2740,99	38,04	4,38	< LOD	14,27
839	83950551	< LOD	93,83	< LOD	24,25	< LOD	28,04	< LOD	10,26	< LOD	7,77	< LOD	5,25	922221	2867	29,43	4,13	< LOD	14,44
839	83950553	126,22	49	< LOD	25,22	< LOD	29	16,99	5,61	< LOD	8,27	< LOD	5,35	912944,44	3064,07	33,75	4,39	< LOD	15,28
839	83950554	150,6	60,12	< LOD	31,09	< LOD	35,85	< LOD	13,22	< LOD	9,79	< LOD	6,81	925769,38	3361,14	26,94	4,07	< LOD	15,76
839	83950555	200,75	48,18	< LOD	24,49	< LOD	28,31	< LOD	10,42	< LOD	7,87	< LOD	4,63	914387,31	2869,32	27,3	4,12	< LOD	14,73
839	83950556	< LOD	93,86	< LOD	25,79	< LOD	29,02	20,97	5,72	13,21	4,39	7,14	2,94	932999,13	2647,81	41,52	4,72	< LOD	15,39
839	83950557	< LOD	94,82	< LOD	26,54	< LOD	30,31	29,28	6,14	19,25	4,75	9,55	3,15	922472,44	3152,46	74,98	5,91	< LOD	17,83
839	83950558	< LOD	94,22	< LOD	25,07	< LOD	29,02	15,92	5,51	11,63	4,28	< LOD	5,53	918642,75	3545,02	41,15	4,64	< LOD	17,9
839	83950559	< LOD	93,33	< LOD	24,23	< LOD	28,11	14,2	5,29	< LOD	7,97	6,03	2,76	926701,94	2808,09	30,08	4,17	< LOD	14,15
839	83950561	117,68	48,39	< LOD	24,81	< LOD	30,3	13,81	5,41	< LOD	8,09	< LOD	4,07	910609	3099,3	32,66	4,41	< LOD	14,07
839	83950562	< LOD	95,06	< LOD	24,94	< LOD	30,43	15,34	5,43	< LOD	8,16	6,89	2,86	919114,38	2862,87	39,64	4,53	< LOD	14,95
839	83950563	< LOD	92,99	25,6	12,67	< LOD	28,71	18,99	5,54	11,37	4,23	< LOD	5,5	917910,56	3505,72	48,29	4,84	< LOD	15,36
839	83950564	122,9	60,22	< LOD	31,37	< LOD	36,26	< LOD	13,36	< LOD	10,39	< LOD	6,2	934612,06	2494,63	29,27	4,04	< LOD	13,78
839	83950565	< LOD	98,63	< LOD	27,51	< LOD	33,11	32,3	6,43	11,83	4,63	7,84	3,17	934423,88	3288,66	72,52	5,07	< LOD	17,45
839	83950566	< LOD	93,74	< LOD	24,44	< LOD	28,22	12,46	5,29	< LOD	7,94	< LOD	5,4	918076,69	2700,12	30,9	4,27	< LOD	13,81
839	83950567	< LOD	94,7	< LOD	24,7	< LOD	28,37	11,32	5,27	< LOD	7,8	< LOD	5,18	922669,5	2928,78	30,29	4,22	< LOD	14,37
839	83950569	151,56	46,25	< LOD	23,68	< LOD	27,07	10,51	5,07	< LOD	7,78	< LOD	5,19	925864,25	2674,48	26,01	4,02	< LOD	13,73
839	83950570	172,66	49,17	< LOD	23,69	< LOD	28,84	< LOD	10,52	< LOD	8,29	< LOD	5,28	927016	2955,31	35,49	4,36	< LOD	14,17
839	83950571	< LOD	119,76	< LOD	32,71	< LOD	37,78	23,07	7,36	< LOD	10,88	< LOD	7,16	913654,31	3157,18	62,9	5,24	< LOD	18,22
839	83950572	121,25	47,73	< LOD	24,74	< LOD	28,27	15,01	5,38	< LOD	7,89	6,19	2,81	922085,44	3452,87	31,05	4,32	< LOD	16,44
839	83950573	< LOD	121,46	< LOD	31,48	< LOD	36,56	< LOD	13,66	< LOD	10,23	< LOD	7,19	920472,94	3410,95	31,85	4,26	< LOD	14,32
839	83950574	< LOD	129,77	< LOD	35,2	< LOD	42,65	32,57	8,26	< LOD	11,78	< LOD	8,15	904710,94	3515,4	67,69	5,79	< LOD	19,58
839	83950575	< LOD	94,64	< LOD	26,23	< LOD	30,67	26,19	5,97	15,78	4,56	8,62	3,06	915953,5	3387,65	67,41	5,62	< LOD	17,83
839	83950577	< LOD	97,16	< LOD	25,51	< LOD	28,98	17,95	5,61	11,31	4,3	< LOD	5,38	914984,81	3611,27	40,48	4,65	< LOD	15,45
839	83950578	< LOD	119,34	< LOD	31,35	< LOD	36,06	< LOD	13,12	< LOD	10,12	< LOD	6,57	927015,69	2842,64	29,59	4,14	< LOD	13,59
839	83950579	< LOD	90,67	< LOD	24,67	< LOD	29,82	25,61	5,64	13,19	4,23	< LOD	5,47	925619	3847,11	50,22	4,91	< LOD	15,28
839	83950580	< LOD	93,95	< LOD	24,57	< LOD	28,16	19,25	5,46	< LOD	8,03	< LOD	5,21	924823,75	2755,51	34,83	4,4	< LOD	15,11
839	83950581	158,43	46,79	< LOD	23,57	< LOD	27,7	12,68	5,19	< LOD	7,91	< LOD	5,16	929760,13	2687,19	28,97	4,06	< LOD	13,48
839	83950582	101,4	49,93	< LOD	25,78	< LOD	29,63	24,21	5,88	< LOD	8,49	< LOD	5,49	913613,69	3113,48	36,04	4,56	< LOD	15,42
839	83950583	< LOD	92,71	< LOD	26,64	< LOD	30,07	40,85	6,46	20,99	4,81	9,37	3,14	949519,63	3949,9	99,17	6,72	< LOD	19,46
839	83950585	< LOD	93,17	< LOD	22,71	< LOD	27,44	14,55	5,29	< LOD	7,86	< LOD	5,11	924043	2783,08	27,46	4,08	< LOD	14,35
839	83950586	186,33	49,52	< LOD	25,12	< LOD	29,06	12,17	5,42	< LOD	7,47	< LOD	5,55	912168,56	2984,72	31,3	4,31	< LOD	14,89
839	83950587	180,62	47,53	< LOD	24,38	< LOD	27,86	13,62	5,27	8,61	4,04	< LOD	5,34	928970,81	2677,97	29,22	4,11	< LOD	13,92
839	83950588	< LOD	89,13	< LOD	24,22	< LOD	27,47	22,54	5,45	10,86	4,07	6,47	2,75	923653,88	2794,69	49,37	4,72	< LOD	14,6
839	83950589	187,16	46,77	< LOD	24,01	< LOD	29,14	13,8	5,18	< LOD	7,7	< LOD	5,09	923993	2705,21	25,55	4,03	< LOD	14,28
839	83950590	198,87	48,35	< LOD	24,65	< LOD	28,44	< LOD	10,4	< LOD	7,81	< LOD	5,26	903495,94	3039,03	34,3	4,35	< LOD	15,74
839	83950591	< LOD	91,89	< LOD	24,09	< LOD	27,68	11,94	5,16	< LOD	7,73	< LOD	5,13	935917,81	2580,9	35,89	4,35	< LOD	13,69
839	83950593	< LOD	93,45	27,02	12,49	< LOD	29,88	19,25	5,49	11,4	4,18	< LOD	5,53	919670	3127,8	41,98	4,66	< LOD	15,1
839	83950594	< LOD	84,04	< LOD	23,03	< LOD	26,08	20,53	5,12	11,72	3,89	5,82	2,59	948392,94	2524,68	48,05	4,52	< LOD	13,05
839	83950595	< LOD	88,23	30,08	12,81	< LOD	29,02	29,94	5,92	22,7	4,69	13,43	3,21	955593,81	3197,83	106,5	6,7	< LOD	14,25
839	83950596	< LOD	118,76	< LOD	32,81	< LOD	37,41	26,75	7,46	< LOD	10,87	< LOD	7,39	920999,63	3090,09	63,78	5,39	< LOD	17,78
839	83950597	153,13	48,25	< LOD	24,55	< LOD	28,05	< LOD	10,16	< LOD	7,8	< LOD	5,36	910625	3372,23	24,96	4,03	< LOD	13,64
839	83950598	141,52	46,21	< LOD	23,7	< LOD	27,27	< LOD	10,08	< LOD	7,52	< LOD	5,16	929249,75	2694,77	25,87	3,95	< LOD	13,41
839	83950599	< LOD	87,47	25,37	12,15	< LOD	28,99	26,11	5,51	12,09	4,09	7,88	2,8	926432,75	2913,16	53,59	4,86	< LOD	14,46
839	83950601	< LOD	86,56	27,46	12,23	< LOD	27,64	26,32	5,55	15,49	4,23	8,44	2,84	939064,25	2798,99	69,48	5,28	< LOD	16,92
839	83950602	153,76	47,27	< LOD	24,33	< LOD	29,53	14,28	5,28	< LOD	7,85	< LOD	5,17	922715,44	2660,34	27,5	4,09	< LOD	14,09

		DONNÉES DE TERRAIN							MICRO-XRF													
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire	Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
Nb Analyses:	727								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	0	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,48	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,57	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								726	726	725	726	726	726	726	726	671	726	4	726	0	726	0	726
Average	Project								48,83	6,09	223,21	9,89	2074,22	70,11	40,67	2,83	32,52	10,60	24,55	18,05	#DIV/0!	6,82	#DIV/0!	11,08
Std. Dev.	Project								32,10	1,07	59,84	1,21	312,77	8,10	8,88	0,38	13,96	2,65	3,77	2,97	#DIV/0!	1,37	#DIV/0!	1,97
Coefficient va	Project								0,66	0,18	0,27	0,12	0,15	0,12	0,22	0,14	0,43	0,25	0,15	0,16	#DIV/0!	0,20	#DIV/0!	0,18
Maximum	Project								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Project								16,59	4,86	59,36	5,69	508,04	32,47	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	4,47	0,00	7,94
839	83950603	5837862	408974	28,8		Cu/Zn	2011-06-15	180	29,26	5,52	245,63	10,25	2172,41	70,89	45,9	2,94	26,99	9,27	< LOD	18,37	< LOD	5,6	< LOD	9,81
839	83950604	5838161	410575	10,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	22,49	5,34	282,53	10,85	2139,67	68,79	38,32	2,64	23,67	8,88	< LOD	16,78	< LOD	5,53	< LOD	9,34
839	83950605	5837631	406574	5,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	130,05	7,96	82,86	6,73	1527,71	59,37	16,13	1,99	35,15	10,77	< LOD	22,68	< LOD	7,39	< LOD	11,69
839	83950606	5839906	411381	3,0		Cu/Zn	2011-06-15	180	27,26	5,39	350,06	12,04	2329,83	71,1	35,78	2,49	20,73	8,48	< LOD	14,11	< LOD	5,25	< LOD	10,54
839	83950607	5839971	411781	4,5		Cu/Zn	2011-06-20	180	61,76	5,82	139,1	7,49	1677,08	61,74	34,57	2,47	32,57	9,45	< LOD	16,23	< LOD	6,86	< LOD	10,29
839	83950609	5835281	406566	35,0		Cu/Zn	2011-06-16	180	45,38	6,08	179,68	9,17	1932,35	68,88	47,29	3,16	51,26	11,57	< LOD	20,28	< LOD	6,74	< LOD	12,65
839	83950610	5835649	406967	33,7		Cu/Zn	2011-06-16	180	42,47	5,81	185,46	8,95	1835,14	64,18	44,41	2,96	42,87	10,7	< LOD	16,58	< LOD	7,65	< LOD	12,79
839	83950611	5837294	406172	8,0		Cu/Zn	2011-06-16	180	84,17	7,13	169,23	9,15	1864,13	69,08	40,75	3,02	48,8	11,83	< LOD	21,42	< LOD	8,45	< LOD	12,39
839	83950612	5837171	407372	9,4		Cu/Zn	2011-06-16	180	30,69	5,4	241,7	9,88	2067,76	66,74	41,01	2,72	18,26	8,55	< LOD	17,63	< LOD	5,82	< LOD	10,11
839	83950613	5836285	408169	30,8		Cu/Zn	2011-06-16	180	36,29	5,81	219,45	9,93	2024,23	69,65	43,87	2,97	30,29	9,95	< LOD	19,24	< LOD	6,6	< LOD	12,01
839	83950614	5838808	412177	7,3		Cu/Zn	2011-06-16	180	36,85	5,7	308,55	11,51	2222,16	71,07	37,21	2,62	35,34	9,81	< LOD	16,4	< LOD	5,81	< LOD	10,38
839	83950615	5838423	412576	21,8		Cu/Zn	2011-06-16	180	30,64	5,52	270,48	10,68	2209,64	70,79	37,1	2,61	21,52	8,82	< LOD	17,09	< LOD	6,02	< LOD	9,47
839	83950617	5837521	407373	2,8		Cu/Zn	2011-06-16	180	150,75	8,68	64,91	6,1	1008,36	46,93	11,28	1,79	< LOD	18,69	< LOD	23,29	< LOD	8,21	< LOD	11,17
839	83950618	5837185	408172	12,3		Cu/Zn	2011-06-16	180	37,61	5,91	230,99	10,33	2159,43	73,48	47,1	3,1	25,09	9,67	< LOD	16,76	< LOD	7,58	< LOD	11,87
839	83950619	5838362	408976	7,6		Cu/Zn	2011-06-16	180	68,34	6,21	148,97	7,9	1640,66	58,54	26,65	2,36	35,73	10,06	< LOD	17,85	< LOD	7,36	< LOD	10,72
839	83950620	5839721	411780	4,9		Cu/Zn	2011-06-16	180	71,86	6,96	191,44	10,01	2376,28	82,69	53,48	3,49	45,47	11,72	< LOD	20,23	< LOD	8,34	< LOD	12,55
839	83950621	5837799	406974	1,9		Cu/Zn	2011-06-16	180	163,6	10,01	62,05	6,5	752,98	43,97	9,52	1,87	< LOD	22,77	< LOD	27,11	< LOD	10,7	< LOD	11,64
839	83950622	5836631	406570	9,8		Cu/Zn	2011-06-16	180	30,06	5,69	234,96	10,32	2191,52	73,38	42,65	2,92	30,8	9,89	< LOD	18,92	< LOD	6,49	< LOD	10,79
839	83950623	5838577	412977	9,0		Cu/Zn	2011-06-16	180	21,73	5,36	285,07	10,96	2133,55	69,14	41,11	2,75	21,9	8,76	< LOD	17,16	< LOD	5,26	< LOD	9,59
839	83950625	5839090	410178	10,0		Cu/Zn	2011-06-16	180	29,66	5,38	283,2	10,67	2178,26	68,32	33,04	2,42	21,27	8,69	< LOD	16,21	< LOD	6,74	< LOD	9,3
839	83950626	5836071	407369	48,2		Cu/Zn	2011-06-16	180	41,65	5,98	192,12	9,48	2071,16	71,95	50,15	3,23	45,88	11,08	< LOD	18,07	< LOD	7,41	< LOD	13,66
839	83950627	5836885	408171	25,0		Cu/Zn	2011-06-16	180	38,6	5,68	195,79	9,11	1890,45	64,84	41	2,8	43,37	10,48	< LOD	18,15	< LOD	7,3	< LOD	11,31
839	83950628	5836131	406569	9,1		Cu/Zn	2011-06-16	180	27,43	5,53	281,44	11,05	2259,32	72,69	42,58	2,83	< LOD	16,89	< LOD	16,61	< LOD	5,56	< LOD	9,87
839	83950629	5835749	406968	33,5		Cu/Zn	2011-06-16	180	43,38	6,05	197,11	9,59	1995,99	70,28	47,19	3,14	45,52	11,18	< LOD	18,14	< LOD	7,97	< LOD	12,15
839	83950630	5839356	411379	8,0		Cu/Zn	2011-06-16	180	53,38	6,03	201,01	9,34	2059,16	69,54	49,01	3,08	40,22	10,41	< LOD	18,73	< LOD	6,11	< LOD	11,33
839	83950631	5836694	406171	13,2		Cu/Zn	2011-06-16	180	35,35	5,84	205,29	9,91	2192,32	75,52	49,42	3,22	29,93	9,99	< LOD	17,93	< LOD	6,52	< LOD	10,63
839	83950633	5838310	409776	13,2		Cu/Zn	2011-06-16	180	31,05	5,54	241,16	10,1	2003,77	67,02	38,21	2,68	22,31	9,07	< LOD	15,36	< LOD	7,26	< LOD	10,74
839	83950634	5838458	411776	9,4		Cu/Zn	2011-06-16	180	29,32	5,42	275,73	10,62	2144,21	68,32	36,7	2,56	23,07	8,79	< LOD	17,42	< LOD	5,85	< LOD	9,54
839	83950635	5835481	406567	20,7		Cu/Zn	2011-06-16	180	33,96	5,62	201,57	9,33	1976,59	67,29	46,17	2,99	32,83	9,92	< LOD	17,23	< LOD	7,15	< LOD	10,88
839	83950636	5837298	407772	10,0		Cu/Zn	2011-06-16	180	31,9	5,55	226,5	9,83	2166,72	70,79	43,13	2,85	25,43	9,26	< LOD	18,47	< LOD	6,27	< LOD	10,73
839	83950637	5839661	410580	5,8		Cu/Zn	2011-06-16	180	70,25	6,42	204,27	9,4	1940,22	66,48	40,63	2,82	34,4	10,2	< LOD	19,48	< LOD	7,96	< LOD	11,16
839	83950638	5836299	406969	8,1		Cu/Zn	2011-06-16	180	25,07	5,51	297,69	11,39	2176,19	70,88	47,03	2,97	24,64	9,07	< LOD	18,92	< LOD	5,99	< LOD	9,44
839	83950639	5839306	411379	7,7		Cu/Zn	2011-06-16	180	54,46	6,14	192,35	9,26	1989,49	68,49	46,74	3,05	38	10,46	< LOD	17,69	< LOD	7,56	< LOD	11,51
839	83950641	5839071	411778	9,7		Cu/Zn	2011-06-16	180	36	5,7	326,34	11,9	2274,48	72,14	38,56	2,66	18,38	8,59	< LOD	16,46	< LOD	5,43	< LOD	10,11
839	83950642	5836394	406170	16,5		Cu/Zn	2011-06-16	180	27,73	5,53	209,27	9,6	2136,37	71,33	47,65	3,05	27,34	9,5	< LOD	17,38	< LOD	6,21	< LOD	9,96
839	83950643	5836621	407370	4,9		Cu/Zn	2011-06-16	180	91,27	7,81	259,51	12,09	2340,85	85,09	54,13	3,66	56,66	13,09	< LOD	23,76	< LOD	9,22	< LOD	15,75
839	83950644	5838627	412977	8,0		Cu/Zn	2011-06-16	180	55,12	6,85	284,28	12,5	2459,25	86,42	56,79	3,67	44,75	11,85	< LOD	21,37	< LOD	7,52	< LOD	13,35
839	83950645	5836698	407771	16,4		Cu/Zn	2011-06-16	180	33,48	5,62	218,5	9,76	2187,5	71,96	45,87	2,97	20,83	8,94	< LOD	19,01	< LOD	5,98	< LOD	10,91
839	83950646	5836581	406570	10,8		Cu/Zn	2011-06-16	180	27,07	5,54	209,5	9,63	2106,01	70,87	46,85	3,04	22,42	9,22	< LOD	17,54	< LOD	5,94	< LOD	10,02
839	83950647	5837881	406574	1,4		Cu/Zn	2011-06-16	180	167,74	10,45	66,39	6,91	832,41	48	8,78	1,89	< LOD	23,89	< LOD	26,56	< LOD	11,89	< LOD	12,82
839	83950649	5836148	407769	34,6		Cu/Zn	2011-06-16	180	37,78	5,74	191,67	9,16	1939,87	66,91	42,43	2,89	41,7	10,51	< LOD	15,69	< LOD	5,15	< LOD	12,87
839	83950650	5839256	411379	3,8		Cu/Zn	2011-06-16	180	98,13	8,18	219,48	11,45	2325,31	87,53	54,54	3,79	87,42	15,31	< LOD	25,03	< LOD	8,6	< LOD	17,28
839	83950651	5835894	406168	8,5		Cu/Zn	2011-06-16	180	30,19	5,43	276,8	10,64	2223,72	69,97	41,79	2,72	17,65	8,4	< LOD	16,89	< LOD	5,77	< LOD	8,84
839	83950652	5837235	408172	11,3		Cu/Zn	2011-06-16	180	27,41	5,37	230,58	9,72	2070,74	67,4	40,87	2,73	23,29	8,75	21,38	9,99	< LOD	5,14	< LOD	9,55
839	83950653	5837877	412974	5,0		Cu/Zn	2011-06-16	180	50,88	5,98	208,64	9,49	1965,78	67,48	50,68	3,14	35,13	10,12	< LOD	18,48	< LOD	6,24	< LOD	11,12
839	83950654	5840571	411783	3,2		Cu/Zn	2011-06-16	180	63,42	6,53	168,11	9,05	2081,22	73,18	57,16	3,51	38,44	10,93	< LOD	20,36	< LOD	7,97	< LOD	12,13
839	83950655	5835381	406566	39,1		Cu/Zn	2011-06-16	180	52,83	6,24	174,95	9,07	1923,62	68,73	48,98	3,21	44,9	11,21	< LOD	19,48	< LOD	8,04	< LOD	13,65
839	83950657	5840541	412183	2,7		Cu/Zn	2011-06-16	180	34,92	5,45	238,31	9,82	2300,26	71,47	42,79	2,75	17,83	8,41	< LOD	17,56	< LOD	5,72	< LOD	10,12
839	83950658	5836549	406970	9,1		Cu/Zn	2011-06-16	180	25,74	5,35	247,37	10,09	2138,78	68,8	41,76	2,76	< LOD	16,17	< LOD	18,17	< LOD	5,92	< LOD	9,92
839	83950659	5839706	411380	6,0		Cu/Zn	2011-06-16	180	48	5,87	197,67	9,21	2102,41	69,59	49,89	3,09	30,67	9,77	< LOD	16,94	< LOD	6,15	< LOD	10,77
839	83950660	5835694	406167	4,3		Cu/Zn	2011-06-16	180	118,8	8,44	127,73	8,75	1947,44	76,06	40,71	3,22	61,56	13,67	< LOD	22,69	< LOD	9,93	< LOD	16,83
839	83950661	5836381	406570	10,2		Cu/Zn	2011-06-16	180	35,62	5,76	220,3	9,95	2174,58	72,67	44,54	2,97	36,43	10,16	< LOD	17,4	< LOD	6,11	< LOD	11,04
839	83950662	5836781	406571	9,5		Cu/Zn	2011-06-16	180	30,62	5,57	228,23	10,07	2185,61	74,09	42,3	2,85	< LOD	17,12	< LOD	15,14	< LOD	6,01	< LOD	9,31
839	83950663	5837485	408173	9,5		Cu/Zn	2011-06-16	180	32,86	5,58	251,37	10,38	2339,76	74,32	37,96	2,67	30,3	9,51	< LOD	18,3	< LOD	6,04	< LOD	10,31
839	83950665	5838408	412176	20,4		Cu/Zn	2011-06-16	180	30,82	5,46	278,36	10,73	2259,47	71,01	37,85	2,6	30,28	9,25	< LOD	17,19	< LOD	6,46	< LOD	9,72
839	83950666	5835444	406167	7,3		Cu/Zn	2011-06-16	180	74,73	6,82	162,19	8,97	2061,99	73,22	51,38	3,35	43,26	11,38	< LOD	18,37	< LOD	7,93	< LOD	12,3
839	83950667	5835499	406967	33,2		Cu/Zn	2011-06-16	180	47,19	6,12	195,81	9,59	2088,69	72,48	44,24	3,04	38,51	10,71	< LOD	18,38	< LOD	7,59	< LOD	12,85
839	83950668	5837194	406172	9,1		Cu/Zn	2011-06-16	180	33,43	5,54	257,51	10,37	2199,96	70,45	39,15	2,68	25,37	9,08	< LOD	16,86	< LOD	5,94	< LOD	9,72
839	83950669	5837244	406172	8,3		Cu/Zn	2011-06-16	180	27,02	5,52	256,81	10,57	2225,8	72,48	36,62	2,64	20,35	8,86	< LOD	17,6	< LOD	6,4	< LOD	10,87
839	83950670	5838377	412976	22,0		Cu/Zn	2011-06-16	180	24,47	5,18	262,34	10,09	2117,63	66,22	35,6	2,46	16,83	8,07	< LOD	16,03	< LOD	5,16	< LOD	9,64
839	83950671	5837471	407373	2,7		Cu/Zn	2011-06-16	180	173,47	10,36	72,35	7,13	1086,49	54,93	9,32	1,89	< LOD	21,29	< LOD	30	< LOD	12,23	< LOD	12,15
839	83950673	5837962	408975	32,0		Cu/Zn	2011-06-16	180	37,56	5,61	153,62	8,26	2037,78	68,62	49,45	3,09	24,69	9,33	< LOD	17,65	< LOD	6,28	< LOD	10,11
839	83950674	5835594	406167	3,8		Cu/Zn	2011-06-16	180	141,55	8,26	79,29	6,17	777,63	39,32	16,06	1,97	34,88	10,92	< LOD	21,71	< LOD	9,03	< LOD	11,74
839	83950675	5839058	412178	1,7		Cu/Zn	2011-06-16	180	94,06	6,67	150,6	7,77	1508,83	54,94	25,28	2,2	40,83	10,35	< LOD	17,76	< LOD	6,63	< LOD	11,3
839	83950676	5837381	406573	7,6		Cu/Zn	2011-06-17	180	29,42	5,48	197,38	9,21	2098,8	69,64	53,34	3,2	20,09	8,97	< LOD	18,3	< LOD	6,02	< LOD	9,68
839	83950677	5839008	412178	1,9		Cu/Zn	2011-06-17	180	27,99	5,45	262,79	10,45	2038,8	66,88	48,4	2,98	< LOD	16,37	< LOD	13,4	< LOD	5,64	< LOD	9,73

		MICRO-XRF																									
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,95	242,34	185,82	74,16	177,19	118,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,56
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,56	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	282,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,46	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std-Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	9353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4616,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,43	0,15	0,20	0,20	0,23	0,21	0,28	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	583	726	37	726	100	726	48	726	0	726	726	726	725	726	726	726	726	726	726	726	726	726	717	726	0	726
Average	Project	60,49	20,92	333,95	166,42	102,94	53,80	119,06	84,95	#DIV/0!	276,16	31818,23	755,09	623,49	124,89	282,50	32,35	305,71	46,90	1983,31	91,30	15535,62	628,63	19727,45	1250,41	#DIV/0!	4259,08
Std. Dev.	Project	22,98	6,33	97,15	22,90	35,13	8,63	23,14	13,11	#DIV/0!	42,22	8725,74	178,59	276,91	19,97	57,18	6,04	50,03	7,75	478,09	16,88	3952,25	114,70	3704,05	175,61	#DIV/0!	860,02
Coefficient va	Project	0,38	0,30	0,29	0,14	0,34	0,16	0,19	0,15	#DIV/0!	0,15	0,27	0,24	0,44	0,16	0,20	0,19	0,16	0,17	0,24	0,18	0,25	0,18	0,19	0,14	#DIV/0!	0,20
Maximum	Project	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Project	30,11	14,72	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	142,27	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	19,85	193,19	29,36	255,29	42,29	8185,06	445,34	1441,52	645,66	0,00	2431,33
839	83950603	69,73	18,07	< LOD	165,99	< LOD	53,65	< LOD	84,65	< LOD	282,81	34639,81	779,66	429,65	111,22	267,08	30,59	351,09	47,18	2177,1	92,65	14155,69	592,99	22440,9	1272,07	< LOD	3467,58
839	83950604	< LOD	30,46	< LOD	160,08	< LOD	52,54	< LOD	81,82	< LOD	253,05	28222,34	663,12	582,04	117,85	258,49	34,05	234,16	48,78	1880,7	97,26	14673,48	672,62	20763,66	1418,04	< LOD	4823,68
839	83950605	59,33	19,7	< LOD	199,16	93,64	34,68	114,42	49,89	< LOD	277,98	28236,26	727,19	1196,29	163,03	361,09	37,44	327,77	47,45	1250,57	76,65	35426,7	943,67	6640,12	890,46	< LOD	5136,64
839	83950606	< LOD	29,02	< LOD	148,47	< LOD	50,88	< LOD	75,16	< LOD	219,23	21819,89	541,01	422,56	105,89	213,83	32,55	269,3	49,69	1713,62	94,56	14321,45	677,32	19877,24	1428,3	< LOD	4379,98
839	83950607	37,36	15,69	< LOD	152,63	< LOD	54,16	< LOD	78,3	< LOD	236,85	24852,14	599,26	446,63	108,71	232,21	27,73	332,69	43,59	1948,62	84,66	14295,33	563	18895,95	1146,05	< LOD	3934,65
839	83950609	75,62	19,61	< LOD	181,69	< LOD	64,32	< LOD	95,26	< LOD	326,25	42606,53	957,81	743,99	135,09	286,26	32,06	292,41	46,78	2264,49	95,57	12972,69	568,66	20734,71	1233,4	< LOD	4408,85
839	83950610	88,35	19,65	< LOD	169,78	< LOD	59,05	< LOD	85,86	< LOD	300,24	37519,3	842,15	578,22	121,65	270,52	31,5	290,56	45,85	1977,55	89,66	12838,54	564,81	19601,69	1216,9	< LOD	3628,71
839	83950611	86,23	20,89	< LOD	189,97	70,72	34	138,9	51,85	< LOD	336,6	44478,18	1018,49	1065,84	155,09	303,49	36,11	335,45	52,24	2144,98	100,3	17343,8	671,06	18676,16	1275,4	< LOD	4660,09
839	83950612	50,26	16,64	< LOD	160,77	< LOD	54,18	< LOD	80,3	< LOD	259,24	29627,03	681,3	532,98	114,17	250,69	28,61	305,96	42,96	1870,09	83,13	13783,64	560,7	18931,41	1161,62	< LOD	3319,45
839	83950613	67,31	18,59	< LOD	172,74	< LOD	58,66	< LOD	92,77	< LOD	299,88	36417,65	836,44	638,5	126,71	253,53	31,43	352,29	48,45	2084,19	93,1	13945,76	592,6	20549,42	1253,23	< LOD	4173,2
839	83950614	32,21	15,88	< LOD	160,2	< LOD	54,13	< LOD	81,14	< LOD	239,68	23420,07	587,19	427,75	110,5	221,77	27,55	312,62	42,67	1777,16	81,6	15051,85	588,29	19556,9	1184,83	< LOD	3555,39
839	83950615	32,95	16,17	< LOD	167,29	< LOD	53,53	< LOD	84,45	< LOD	256,65	28365,69	668,58	374,28	106,43	246,82	28,57	279,42	41,93	1760,1	81,07	14384,75	577,54	19686,95	1188,51	< LOD	3570,42
839	83950617	< LOD	36,71	322,46	110,23	92,98	36,83	< LOD	105,3	< LOD	273,64	24781,15	687,16	534,8	131,41	359,41	39,12	193,19	42,67	854,42	67,46	24098,48	772,73	3752,6	777,06	< LOD	5875,27
839	83950618	77,76	19,61	< LOD	177,06	< LOD	58,22	< LOD	87,64	< LOD	308,64	38045,57	869,11	559,89	123,12	274,14	30,39	305,97	44,88	2119,9	89,99	14056,14	577,73	21344,96	1221,81	< LOD	4032,58
839	83950619	35,72	16,57	< LOD	167,89	< LOD	55,95	< LOD	87,57	< LOD	271,72	32195,47	743,62	1540,49	167,28	277,5	30,95	228,68	40,73	1426,34	74,96	16098,69	587,85	13391,98	1041,73	< LOD	4143,07
839	83950620	84,15	21,53	< LOD	201,12	< LOD	67,53	< LOD	99,51	< LOD	312,81	37146,42	904,48	697,93	138,32	339,02	36,76	379,82	54,28	2451,31	108,25	17709,27	705,76	25111,72	1434,77	< LOD	4449,2
839	83950621	< LOD	47,13	342,7	133,35	152,81	47,6	< LOD	123,89	< LOD	181,83	7660,84	366,11	296,69	130,16	548,59	52,8	314,39	51,98	509,68	62,13	31419,47	1065,78	< LOD	1620,94	< LOD	7117,33
839	83950622	66,84	18,53	< LOD	172,62	< LOD	56,27	< LOD	88,07	< LOD	285,4	33919,65	792,36	585,37	123,17	283,28	32,15	331,74	47,65	2060,9	92,54	14481,69	605,58	21622,96	1278,77	< LOD	4010,13
839	83950623	41,61	16,31	< LOD	161,18	< LOD	52,77	< LOD	81,31	< LOD	273,48	33031,73	744,35	577,05	118,81	274,55	30,05	321,93	44,91	2031,41	87,95	13695	575,89	21524,42	1235,83	< LOD	3645,32
839	83950625	48,21	15,97	< LOD	147,21	< LOD	50,78	< LOD	81,01	< LOD	227,1	23035,71	566,48	385,07	104,07	238,28	26,96	251,42	38,6	1544,11	73,75	14527,59	555,79	17169,83	1094,79	< LOD	3845,97
839	83950626	72,05	19,29	< LOD	175,39	< LOD	60,59	< LOD	94,5	< LOD	326,32	43374,66	962,96	711,61	132,11	305,77	34,48	380,76	51,44	2202,98	97,84	14149,16	609,51	21105,82	1293,68	< LOD	4665,83
839	83950627	59,55	17,66	< LOD	165,82	< LOD	55,13	< LOD	85,37	< LOD	290,96	38731,29	851,63	604,33	121,35	238,65	29,71	323,63	45,66	2036,89	88,62	13466,12	559,23	19373,97	1177,26	< LOD	3862,75
839	83950628	53,39	16,99	< LOD	157,98	< LOD	52,09	< LOD	82,01	< LOD	264,69	29183,76	689,83	495,95	113,56	239,81	29,08	341,78	44,12	1681,38	80,13	15326,21	606,86	20239,28	1228,89	< LOD	3611,01
839	83950629	60,96	18,71	< LOD	175,83	< LOD	58,85	< LOD	92,5	< LOD	310,39	39640,32	910,69	633,4	127,5	268,46	32,84	347,2	49,74	2136,32	96,17	13685,9	612,26	20780,7	1307,17	< LOD	4384,36
839	83950630	72,34	18,63	< LOD	170,84	< LOD	55,94	< LOD	85,5	< LOD	274,7	30391,82	734,88	585,26	122,55	295,49	31,94	341,9	49,07	2508,81	102,58	15223,61	622,5	21726,92	1286,62	< LOD	3574,01
839	83950631	56,57	16,28	< LOD	171,51	< LOD	59,62	< LOD	90,17	< LOD	307,89	38318,52	876,11	569,25	123,59	315,1	31,87	325,88	46,16	2226,23	93,82	14373,42	593,6	21474,83	1243,34	< LOD	3987,37
839	83950633	47,84	16,78	< LOD	159,61	< LOD	56,93	< LOD	82,71	< LOD	315,03	46557,86	962,93	725,1	125,96	263,28	31,41	294,32	46,3	2053,38	90,36	12958,2	559,2	19320,21	1197,22	< LOD	4197,47
839	83950634	40,67	16,11	< LOD	160,84	< LOD	51,46	< LOD	80,52	< LOD	245,3	26601,2	631,23	543,98	113,93	228,62	27,57	327,92	42,51	1732,25	79,32	15002,19	575,99	18165,92	1140,71	< LOD	3869,8
839	83950635	49,78	17,17	< LOD	164,52	< LOD	53,48	< LOD	83,85	< LOD	309,24	42026,19	907,55	765,64	129,78	302,81	40,12	306,43	57,91	2093,1	110,49	13380,86	689,86	19513,07	1488,32	< LOD	4898,28
839	83950636	37,27	16,29	< LOD	165,64	< LOD	54,52	< LOD	85,57	< LOD	273,78	31157,76	724,32	504,57	115,85	232,84	27,35	294,84	41,78	1988,02	83,69	14482,64	561,62	20651,34	1160,3	< LOD	3822,15
839	83950637	77,54	19,13	< LOD	174,38	< LOD	60,08	92,38	45,21	< LOD	262,65	28586,64	693,93	532,26	121,05	306,17	32,24	337	47,53	2154,59	94,36	15849	611,29	18455	1190,59	< LOD	4348,77
839	83950638	38,51	16,15	< LOD	164,69	< LOD	52,28	< LOD	85,79	< LOD	290,85	37795,32	827,23	782,84	129,13	268,42	30,79	309,31	45,83	2059,66	90,01	14315,66	598,39	22190,89	1275,83	< LOD	4056,3
839	83950639	60,76	18,5	< LOD	174,55	< LOD	60,76	< LOD	86,16	< LOD	282,77	32495,57	769,12	554,97	122,43	351,91	34,19	291,56	48,66	2521,87	104,26	15112,09	628,18	22254,21	1314,07	< LOD	3940,99
839	83950641	< LOD	29,6	< LOD	156,73	< LOD	50,46	< LOD	81,83	< LOD	241,67	24420,76	603,15	536,19	115,56	273,54	36,73	269,38	52,72	1819,88	101,35	15674,23	734,36	20726,37	1523,25	< LOD	5108,87
839	83950642	78,23	18,72	< LOD	162,89	< LOD	56,43	< LOD	87,25	< LOD	296,2	37180,39	834,87	698,57	128,07	289,21	32,12	328,87	47,86	2205,39	95,07	14404,75	605,04	22269,38	1289,33	< LOD	3771,11
839	83950643	81,6	22,13	< LOD	211,97	85,91	37,42	< LOD	108,57	< LOD	321,26	34002,62	877,93	730,12	146,48	343,24	38,66	396,8	60,47	3279,94	133,76	20341,92	798,79	27129,87	1566,92	< LOD	5228,96
839	83950644	78,37	21,11	< LOD	196,96	99,44	36,46	< LOD	97,7	< LOD	341,82	43578,17	1037,51	736,28	141,12	349,02	38	408,43	57,02	2676,64	114,95	17333,24	733,07	27012,7	1531	< LOD	4765,74
839	83950645	66,4	18	< LOD	166,4	< LOD	58,31	< LOD	85,78	< LOD	286,92	36744,78	821,49	577,51	119,64	283,73	31,65	294,13	46,02	2068,68	91,37	14508,57	609,41	21289,35	1279,9	< LOD	4242,36
839	83950646	56,2	17,54	< LOD	163,29	< LOD	56,71	< LOD	88,86	< LOD	300,77	37755,01	848,28	521,08	119,08	281,49	30,75	347,12	46,34	2163,39	91,06	14251,97	587,97	21932,04	1246,86	< LOD	4064,06
839	83950647	< LOD	48,19	519,12	142,87	163,81	50,01	< LOD	128,27	< LOD	227,16	12711,54	510,58	372,11	138,13	519,95	53,52	305,58	54,58	657,78	71,11	31917,05	1094,28	< LOD	1720,57	< LOD	7448,4
839	83950649	64,27	18,22	< LOD	165,44	< LOD	56,55	< LOD	88,73	< LOD	301,46	38516,29	860,71	653,91	124,85	276,97	31,9	302,35	46,98	2111,8	93,19	13137,32	577,45	20066,28	1240,61	< LOD	4275,16
839	83950650	100,19	24,43	< LOD	234,15	< LOD	72,46	< LOD	111,52	< LOD	361,03	43731,66	1086,56	649,74	146,45	423,59	42,76	405,65	62,03	3150,15	132,56	17926,87	764,16	26008,47	1565,57	< LOD	5697,03
839	83950651	34,91	15,37	< LOD	152,52	< LOD	50,02	< LOD	77,89	< LOD	238,49	26045,2	621,21	439,22	107,51	239,42	27,73	288,24	41,65	1817,2	81,35	14588,23	575,97	19676,95	1180,45	< LOD	3744,5
839	83950652	50,01	16,19	< LOD	156,53	< LOD	53,86	< LOD	84,03	< LOD	266,89	32313,4	730,58	458,02	110,94	266,43	27,9	286,76	40,72	1901,91	80,65	13619,5	540,8	18567,17	1113,79	< LOD	3820,26
839	83950653	80,85	19,17	< LOD	171,72	< LOD	58,71	< LOD	86,33	< LOD	269,27	30889,43	748,95	571,12	121,87	302,28	32,14	347,19	48,93	2441,81	101	14557,44	607,67	22456,89	1288,03	< LOD	4209,08
839	83950654	81,68	20,18	< LOD	184,01	< LOD	62,85	< LOD	95,62	< LOD	309,07	37983,87	892,39	635,28	130,33	356,37	34,18	352,43	50,83	2869,24	110,58	16781,81	652,39	24782,37	1340,29	< LOD	4571,51
839	83950655	80,16	19,88	< LOD	179,17	< LOD	63,12	< LOD	92,21	< LOD	323,41	43311,32	969,46	795,53	138,83	307,53	34,36	319,7	50,46	2378,52	102,29	13669,16	604,64	21138,89	1299,06	< LOD	4508,69
839	83950657	52,52	16,43	< LOD	154,3	< LOD	51,68	< LOD	79,84	< LOD	228,74	22357,17	558,52	525,8	113,46	260,27	28,13	271,86	42,35	2136,88	89,13	14700,23	583,84	21086,24	1209,99	< LOD	3525,22
839	83950658	55,87	16,91	< LOD	159,67	< LOD	54,86	< LOD	81,2	< LOD	257,26	28510,7	668,13	511,32	113,48	242,85	28,6	262,11	41,86	1804,53	82,4	14026,28	567,87	19313,56	1175,41	< LOD	3859,68
839	83950659	58,25	17,6	< LOD	162,38	< LOD	57,54	< LOD	85,32	< LOD	267,01	30407,85	716,33	601,95	121,43	241,77	30,04	323,2	47,84	2412,67	99,58	14916,35	625,84	23365,54	1328,47	< LOD	3646,32
839	83950660	101,2	24,61	307,33	115,67	113,27	39,93	< LOD	109,09	< LOD	340,09	40652,67	1016,59	1154,71	171,44	360,46	40,05	446,9	59,84	2667,01	118,13	23264,29	812,08	18841,05	1353,65	< LOD	5739,27
839	83950661	45,15	17,23	< LOD	168,56	< LOD	55,61	< LOD	85,93	< LOD	290,78	34263,4	789,86	555,96	121,34	238,41	37,87	271,38	56,43	1970,45	109,05	14556,76	738,99	21164,14	1578,38	< LOD	4973,74
839	83950662	55,1	17,77	< LOD	167,81	< LOD	58,34	< LOD	84,53	< LOD	280,66	32470,55	802,25	557,17	119,37	291,04	29,51	288,38	42,62	2076,56	87,52	14877,48	587,89	21678,88	1207,82	< LOD	3972,64
839	83950663	52,02	17,26	< LOD	168,67	< LOD	52,5	< LOD	80,47	< LOD	246,52	26213,87	638,56	456,45	111,34	289,45	29,99	269,02	42	1788,48	82,53	15484,62	604,99	19886,03	1212,76	< LOD	3990,88
839	83950665	37,53	15,88	< LOD	158,67	< LOD	53,26	< LOD	78,4	< LOD	241,42	24862,06	603,33	449,39	109,25	251,24	26,3	271,86	38,27	1736,04	75,38	14366,21	545,93	19709,22	1113,44	< LOD	3568,51
839	83950666	90,63	20,67	< LOD	177,16	72,23	33,38	107,8	49,42	< LOD	326,46	42960,59	980,79	768,74	138,43	351,81	36,71	329,29	52,86	2573,64	109,27	16335,38	671,84	22301,78	1370,5	< LOD	5172,08
839	83950667	78,68	19,63	< LOD	174,73	< LOD	60,53	< LOD	92,75	< LOD	316,82	40730,11	922,53	786,89	135,98	304,84	34,13	367,17	50,84	2221,09	98,27	14730,05	621,03	21120,69	1297,7	< LOD	4137,95
839	83950668	73,13	18,04	< LOD	160,58	< LOD	54,44	< LOD	78,96	< LOD	258,19	29882,5	692,58	554,08	117,16	238,93	28,64	271,67	42,92	1951,73	86,08	15179,26	593,84	21077,29	1219,98	< LOD	3960,19
839	83950669	40,46	16,4	< LOD	161,35	< LOD	56,64	< LOD	82,67	< LOD	303,14	41995,84	895,38	1125,57	145,57	226,95	29,8	252,37	43,33	1764,83	83,14	13694,2	569,58	18941,94	1188,7	< LOD	3884,7
839	83950670	38,07	15,15	< LOD	146,3	< LOD	46,76	< LOD	75,01	< LOD	236,51	25940,75	607,21	390,14	103,07	231,43	26,67	258,57	38,97	1617,86	74,89	14193,39	548,07	18426,92	1111,59	< LOD	3705,1
839	83950671	< LOD	42,59	418,15	138,54	153,58	48,18	164,42	64,93	< LOD	225,53	13424,11	514,72	412,93	139,37	506,87	51,37	333,8	53,6	591,95	66,06	35516,14	1141,23	1813,33	850,88	< LOD	6982,56
839	83950673	66,15	18,31	< LOD	169,91	< LOD	57,16	< LOD	88,25	< LOD	308,96	43400,54	927,02	823,06	132,89	293,27	31,23	367,38	47,75	2410,06	95,73	15016,06	595,36	23165,76	1256,07	< LOD	4062,1
839	83950674	< LOD	37,04	290,25	104,73	84,52	35,13	< LOD	96,19	< LOD	238,66	19836,65	577,88	896,51	151,32	378,99	38,5	302,4	47,87	1384,71	82,41	17090,02	638,98	5310,98	858,72	< LOD	5635,14
839	83950675	< LOD	31,24	< LOD	164,52	84,17	30,77	< LOD	80,82	< LOD	219,86	19585,14	534,54	392,49	110,88	344,05	27,02	291,14	38,52	2450,48	88,13	14764,69	495,65	11917,93	834,31	< LOD	3463,76
839	83950676	59,82	17,42	< LOD	161,77	< LOD	57,85	< LOD	85,69	< LOD	303,53	40434,33	876,25	757,43	129,86	253,9	30,89	342,86	48,55	2385,85	98,05	15689,44	623,25	24310,53	1315,16	< LOD	3753,98
839	83950677	35,53	15,7	< LOD	149,88	< LOD	54,81	< LOD	84,64	< LOD	263,12	29610,92	690,6	495,32	113,4	259,31	24,17	322,5	37,36	2244,99	79,69	13847,2	497,37	23522,7	1066,04	< LOD	3034,7

		MICRO-XRF																	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	830	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	128,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	376	726	43	726	0	726	557	726	261	726	160	726	726	726	726	726	2	726
Average	Project	164,76	72,02	29,57	24,71	#DIV/0!	29,63	18,21	6,84	13,83	6,79	8,91	4,86	926447,59	2893,32	39,73	4,54	24,05	14,89
Std. Dev.	Project	43,70	25,81	4,49	3,97	#DIV/0!	3,39	7,19	2,37	4,79	1,88	2,45	1,14	11953,71	471,81	20,75	0,89	8,40	2,19
Coefficient va	Project	0,27	0,36	0,15	0,16	#DIV/0!	0,11	0,39	0,35	0,35	0,28	0,27	0,23	0,01	0,16	0,52	0,20	0,35	0,15
Maximum	Project	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	971331,63	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Project	95,21	42,58	24,62	11,74	0,00	25,22	9,97	4,75	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	1921,24	15,71	3,44	18,11	8,94
839	83950603	203,12	47,65	< LOD	24,34	< LOD	29,71	< LOD	10,33	< LOD	7,8	< LOD	5,15	922468,13	2628,12	26,48	4,05	< LOD	14,23
839	83950604	170,75	46,27	< LOD	23,81	< LOD	27,17	13,46	5,14	< LOD	7,54	< LOD	5,08	929206,44	3138,37	27,9	4,01	< LOD	13,46
839	83950605	< LOD	89,96	< LOD	25,35	< LOD	28,89	34,16	6,01	17,4	4,49	7,69	2,93	924066,06	3179,92	83,85	5,94	< LOD	17,37
839	83950606	127,65	44,69	< LOD	21,39	< LOD	26,55	13,46	5	< LOD	7,34	< LOD	4,91	938285	2905,16	28,51	3,93	< LOD	12,87
839	83950607	< LOD	83,67	< LOD	22,79	< LOD	27,55	18,83	5,05	< LOD	7,4	5,14	2,54	935896,69	2606,94	42,73	4,33	< LOD	13,07
839	83950609	< LOD	97,52	< LOD	25,64	< LOD	29,18	15,03	5,54	9,66	4,25	< LOD	5,63	915569,38	3028,04	38,54	4,62	< LOD	17,85
839	83950610	< LOD	95,18	< LOD	24,76	< LOD	30,24	13,34	5,38	< LOD	8,18	< LOD	5,41	924251,56	2651,61	29,31	4,2	< LOD	14,9
839	83950611	< LOD	92,51	< LOD	25,4	< LOD	29,05	25,87	5,82	14,79	4,42	8,01	2,96	912917,5	3200,04	64,36	5,5	< LOD	17,5
839	83950612	156,37	45,74	< LOD	23,35	< LOD	26,86	< LOD	10	< LOD	7,37	< LOD	4,93	931814,25	2430,43	26,7	3,95	< LOD	15,45
839	83950613	101,84	47,93	< LOD	24,92	< LOD	28,77	13,07	5,37	< LOD	7,98	< LOD	5,42	922637,88	2682,06	31,28	4,32	< LOD	15,16
839	83950614	< LOD	91,4	< LOD	24,11	< LOD	27,38	14,15	5,18	< LOD	7,81	< LOD	4,9	936174	2489,32	29,3	4,08	< LOD	14,03
839	83950615	176,38	46,84	< LOD	23,78	< LOD	27,41	12,41	5,16	< LOD	7,59	< LOD	5,19	931776,38	2535,71	24,37	3,94	< LOD	13,06
839	83950617	< LOD	92,21	27,59	13,23	< LOD	31,97	31,68	6,15	21,88	4,8	11,19	3,19	941063,06	3333,14	101,31	6,6	< LOD	16,22
839	83950618	< LOD	97,08	< LOD	25,47	< LOD	29,06	13,57	5,45	< LOD	8,25	< LOD	5,64	919765,94	2842,67	32,32	4,39	< LOD	14,84
839	83950619	< LOD	85,96	< LOD	23,73	< LOD	27,11	24,62	5,4	14,23	4,11	6,13	2,69	932400,44	2703,94	53,26	4,78	< LOD	14,07
839	83950620	< LOD	96,97	< LOD	26,24	< LOD	30,24	16,84	5,74	9,27	4,35	7,87	3,04	912899,75	3177,49	52,59	5,22	< LOD	16,26
839	83950621	< LOD	98,54	< LOD	28,32	< LOD	32,41	38,19	6,87	21,4	5,2	12,44	3,54	955484	3863,79	107,94	7,57	< LOD	18
839	83950622	106,09	48,32	< LOD	24,95	< LOD	28,54	< LOD	10,67	< LOD	8,2	< LOD	5,31	923829,75	2819,57	31,64	4,32	< LOD	14,41
839	83950623	185,65	46,28	< LOD	23,56	< LOD	27,34	< LOD	9,95	< LOD	7,55	< LOD	4,95	925570	2638,86	26,29	3,99	< LOD	13,65
839	83950625	123,68	44,47	< LOD	23,06	< LOD	26,35	< LOD	9,77	< LOD	7,52	< LOD	4,87	938954,06	2524,39	25,85	3,88	< LOD	13,31
839	83950626	< LOD	96,62	< LOD	25,26	< LOD	30,61	16,59	5,53	< LOD	8,2	< LOD	5,35	912867,81	3176,74	38,41	4,59	< LOD	14,6
839	83950627	< LOD	92,15	< LOD	24,2	< LOD	27,48	13,1	5,22	< LOD	7,54	< LOD	5,33	922725,63	2727,85	29,1	4,15	< LOD	13,44
839	83950628	182,19	47,76	< LOD	24,32	< LOD	28,05	12,47	5,26	< LOD	8,02	< LOD	4,17	929407,06	2596,11	26,95	4,06	< LOD	13,85
839	83950629	< LOD	96,83	< LOD	25,7	< LOD	29,32	17,36	5,6	< LOD	8,28	< LOD	5,5	919158,5	3024,55	38,52	4,61	< LOD	14,86
839	83950630	< LOD	91,86	< LOD	24,29	< LOD	27,54	10,82	5,15	< LOD	7,81	6,1	2,74	926098,94	2615,67	42,7	4,55	< LOD	15,31
839	83950631	139,28	62,36	< LOD	32,61	< LOD	38,97	15,43	7,02	< LOD	10,62	< LOD	6,77	919096,81	2952,66	32,23	4,4	< LOD	15,24
839	83950633	117,92	47,14	< LOD	24,22	< LOD	27,95	13,73	5,26	< LOD	7,74	< LOD	5,2	914084,69	2939,24	28,06	4,08	< LOD	13,86
839	83950634	179,52	45,96	< LOD	23,52	< LOD	26,53	13,03	5,08	< LOD	7,3	< LOD	5,11	933754,63	2602,04	23,13	3,85	< LOD	12,88
839	83950635	109,4	46,89	< LOD	24,12	< LOD	27,69	10,74	5,17	< LOD	7,89	< LOD	5,34	918916,31	3308,48	29,8	4,19	< LOD	14,88
839	83950636	132,35	47,05	< LOD	24,37	< LOD	29,47	17,03	5,35	< LOD	7,93	< LOD	5,34	926996,38	2654,43	28,85	4,12	< LOD	13,9
839	83950637	< LOD	89,24	< LOD	24,66	< LOD	28,15	25,13	5,57	13,3	4,2	7,3	2,82	930092,75	2855,54	53,23	4,85	< LOD	14,55
839	83950638	165,61	47,92	< LOD	24,43	< LOD	27,82	12,67	5,28	< LOD	7,71	< LOD	3,63	918914,81	2867,83	24,16	3,96	< LOD	13,33
839	83950639	< LOD	90,58	< LOD	24,35	< LOD	27,52	20,52	5,47	11,18	4,14	< LOD	5,37	923691,25	2814,05	42,59	4,62	< LOD	14,89
839	83950641	125,39	45,6	< LOD	23,57	< LOD	26,79	15,7	5,16	< LOD	7,66	< LOD	5,27	932354,13	3283,51	31,68	4,14	< LOD	13,78
839	83950642	154,78	48,09	< LOD	24,77	< LOD	28,39	13,45	5,34	< LOD	8,01	< LOD	5,46	919676,81	2775,6	31,84	4,27	< LOD	13,8
839	83950643	< LOD	100,23	< LOD	27,38	< LOD	31,64	28,55	6,33	16,41	4,81	8,81	3,22	909158,38	3610,73	71,29	5,99	< LOD	20,18
839	83950644	< LOD	101,09	< LOD	26,71	< LOD	32,3	22,45	5,99	12,17	4,53	< LOD	5,95	904438,19	3427,2	47,03	5,16	< LOD	16,77
839	83950645	156,37	48,04	< LOD	24,81	< LOD	28,23	14,96	5,38	< LOD	8,02	< LOD	5,52	920446,19	2929,56	33,31	4,28	< LOD	13,84
839	83950646	143,98	47,13	< LOD	24,46	< LOD	29,48	18,72	5,39	8,3	4,02	< LOD	5,13	919154,44	2862,64	28,84	4,2	< LOD	14,78
839	83950647	< LOD	104,99	< LOD	30,18	< LOD	34,56	30,49	7,02	22,86	5,55	10,03	3,62	948553,88	4076,51	114,17	8	< LOD	19,18
839	83950649	< LOD	120,36	< LOD	31,35	< LOD	36,5	< LOD	13,27	< LOD	10,36	< LOD	4,89	921300,25	2921,56	33,66	4,34	< LOD	14,31
839	83950650	< LOD	102,41	< LOD	28,12	< LOD	33,77	24,44	6,32	20,03	5,03	9,09	3,3	901298,31	3886,8	68,98	6,12	< LOD	20,94
839	83950651	197,34	45,36	< LOD	23,32	< LOD	28,21	12,84	5,01	< LOD	7,41	< LOD	4,99	933697,13	2570,25	26,08	3,92	< LOD	12,75
839	83950652	153,82	46,71	< LOD	23,94	< LOD	27,31	< LOD	10,16	< LOD	7,69	< LOD	4,95	928651,94	2614,2	25,3	3,95	< LOD	13,3
839	83950653	< LOD	91,63	< LOD	24,33	< LOD	27,86	22,07	5,45	8,51	4	6,45	2,76	925347,38	2836,03	42,3	4,53	< LOD	16,72
839	83950654	< LOD	94,77	< LOD	25,6	< LOD	29,29	19,6	5,69	11,53	4,34	< LOD	5,68	911569,75	3170,29	52,55	5,06	< LOD	16,99
839	83950655	< LOD	97,42	< LOD	25,78	< LOD	29,48	20,57	5,72	< LOD	8,38	< LOD	4,88	914432,06	3111,85	39,81	4,66	< LOD	15,44
839	83950657	131,14	45,22	< LOD	23,37	< LOD	26,91	12,23	5,03	< LOD	7,64	< LOD	5,04	935654,31	2483,52	32,52	4,09	< LOD	12,93
839	83950658	128,2	46,46	< LOD	23,94	< LOD	27,6	< LOD	10,2	< LOD	7,82	< LOD	3,54	932258,81	2626,39	28,14	4,02	< LOD	15,36
839	83950659	< LOD	90,74	< LOD	24,06	< LOD	27,22	14,43	5,17	9,73	3,99	< LOD	5,34	924961,25	2694,32	39,84	4,44	< LOD	16,52
839	83950660	< LOD	99,11	28,78	13,93	< LOD	31,5	30,62	6,41	16,8	4,84	10,18	3,3	906238,88	3777,53	82,82	6,43	< LOD	19,76
839	83950661	111,39	47,22	< LOD	24,25	< LOD	27,73	18,46	5,42	< LOD	7,72	< LOD	5,1	923974,56	3359,89	33,19	4,34	< LOD	13,91
839	83950662	104,77	47,79	< LOD	24,88	< LOD	28,65	14,09	5,37	< LOD	7,9	< LOD	5,34	923861,63	2709,62	32,3	4,24	< LOD	14,43
839	83950663	143,21	46,32	< LOD	23,91	< LOD	29,07	11,47	5,11	< LOD	7,59	< LOD	5,11	931955,06	2701,11	29,96	4,13	< LOD	13,71
839	83950665	112,06	55,95	< LOD	28,9	< LOD	32,89	< LOD	12,09	< LOD	9,18	< LOD	6,14	934973,44	2459,33	25,82	3,93	< LOD	11,86
839	83950666	< LOD	94,73	< LOD	25,81	< LOD	30,99	20,58	5,71	10,77	4,31	6,94	2,93	908160,19	3449,95	51,18	5,06	< LOD	18,41
839	83950667	< LOD	96,89	< LOD	25,47	< LOD	28,91	17,32	5,58	< LOD	8,1	< LOD	5,63	916864,88	2954,78	36,94	4,56	< LOD	15,46
839	83950668	154,43	45,13	< LOD	23,7	< LOD	27,12	10,54	5,06	< LOD	7,7	< LOD	5,16	927369,44	2724,59	28,57	4,04	< LOD	13,44
839	83950669	191,94	46,56	< LOD	24,61	< LOD	28,59	< LOD	10,42	< LOD	8,15	< LOD	4,75	919024,69	2778	25,14	4,03	< LOD	13,1
839	83950670	212,72	45,27	< LOD	22,87	< LOD	26,37	11,8	4,95	< LOD	7,27	< LOD	4,95	935609,13	2500,93	22,01	3,73	< LOD	11,82
839	83950671	< LOD	101,66	32,76	14,67	< LOD	35,19	39,68	7,03	24,89	5,41	13,45	3,64	944571,81	3885,35	117,35	7,9	< LOD	18,21
839	83950673	98,58	46,4	< LOD	24,01	< LOD	27,46	13,41	5,19	< LOD	7,84	< LOD	5,37	911161,06	2940,76	33,17	4,27	< LOD	14,9
839	83950674	< LOD	88,49	< LOD	25,25	< LOD	28,74	34,59	6	20,28	4,57	11,89	3,11	950310,69	3169,44	99,04	6,38	< LOD	15,86
839	83950675	< LOD	108,15	< LOD	30,2	< LOD	34,38	31,52	7,06	17,59	5,35	< LOD	6,75	948076,19	2179,38	71,67	5,19	< LOD	15,73
839	83950676	257,13	48,21	< LOD	24,33	< LOD	27,92	< LOD	10,31	< LOD	7,82	< LOD	5,07	912791,63	2843,68	31,01	4,19	< LOD	16,59
839	83950677	220,35	46,64	< LOD	23,49	< LOD	27,36	16,48	5,21	< LOD	7,78	< LOD	5,1	926760,88	2313,47	28,34	4,04	< LOD	13,87

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	DONNÉES DE TERRAIN				Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	MICRO-XRF															
Nb Analyses:	727	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire				Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
									ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	0	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,48	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,57	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								726	726	726	726	726	726	726	726	671	726	4	726	0	726	0	726
Average	Project								48,83	6,09	223,21	9,89	2074,22	70,11	40,67	2,83	32,52	10,60	24,55	18,05	#DIV/0!	6,82	#DIV/0!	11,08
Std. Dev.	Project								32,10	1,07	59,84	1,21	312,77	8,10	8,88	0,38	13,98	2,65	3,77	2,97	#DIV/0!	1,37	#DIV/0!	1,97
Coefficient va	Project								0,66	0,18	0,27	0,12	0,15	0,12	0,22	0,14	0,43	0,25	0,15	0,16	#DIV/0!	0,20	#DIV/0!	0,18
Maximum	Project								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Project								16,59	4,86	59,36	5,69	508,04	32,47	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	4,47	0,00	7,94
839	83950678	5840491	412183	1,3		Cu/Zn	2011-06-17	180	25,5	5,46	482,29	14,6	2335,41	70,07	34,35	2,4	23,16	8,58	< LOD	14,04	< LOD	5,24	< LOD	8,91
839	83950679	5836198	407769	34,6		Cu/Zn	2011-06-17	180	36,76	5,79	205,2	9,61	2061,04	70,44	47,25	3,08	38,57	10,54	< LOD	15,45	< LOD	7,55	< LOD	11,64
839	83950681	5837142	405772	4,6		Cu/Zn	2011-06-17	180	132,71	10,01	121,62	9,8	1993,19	87,68	59,03	4,43	84,75	17,1	< LOD	26,72	< LOD	10,26	< LOD	19,98
839	83950682	5837685	408174	9,0		Cu/Zn	2011-06-17	180	41,43	5,73	312,61	11,49	2359,11	73,19	33,37	2,45	19,29	8,63	< LOD	16,63	< LOD	6,89	< LOD	9,31
839	83950683	5837798	407774	3,0		Cu/Zn	2011-06-17	180	183,5	13,81	65,34	9,04	1122,98	72,35	7,85	2,34	< LOD	29,45	< LOD	39,81	< LOD	16,3	< LOD	16,44
839	83950684	5837635	408174	8,7		Cu/Zn	2011-06-17	180	71,54	6,61	187,32	9,35	2154,06	73,51	37,73	2,8	34,28	10,4	< LOD	20,45	< LOD	7,49	< LOD	11,25
839	83950685	5836999	406972	9,3		Cu/Zn	2011-06-17	180	27,43	5,36	252,11	10,13	2140,22	68,43	41,31	2,72	17,63	8,44	< LOD	17,07	< LOD	6,97	< LOD	9,96
839	83950686	5838306	412176	26,2		Cu/Zn	2011-06-17	180	36,17	5,79	268,07	10,95	2301,25	75,04	40,94	2,82	25,45	9,47	< LOD	18,98	< LOD	7,59	< LOD	10,31
839	83950687	5837571	407373	2,6		Cu/Zn	2011-06-17	180	161,7	9,29	67,62	6,21	756,47	41,13	9,24	1,72	< LOD	20,98	< LOD	24,33	< LOD	10,01	< LOD	11,15
839	83950689	5837731	406574	2,5		Cu/Zn	2011-06-17	180	153,41	8,72	65,57	5,79	587,19	34,4	8,3	1,61	< LOD	20	< LOD	23,4	< LOD	9,98	< LOD	10,7
839	83950690	5836094	406169	4,4		Cu/Zn	2011-06-17	180	86	7,44	143,37	8,96	2036,12	76,4	54,99	3,65	77,37	14,18	< LOD	20,86	< LOD	8,82	< LOD	15,72
839	83950691	5836994	406172	9,4		Cu/Zn	2011-06-17	180	31,04	5,59	242,5	10,23	2107,58	69,85	40,57	2,78	29,96	9,54	< LOD	16,45	< LOD	5,98	< LOD	9,78
839	83950692	5837548	407773	5,2		Cu/Zn	2011-06-17	180	29,98	5,23	221,28	9,32	2400,69	72,39	37,56	2,54	22,92	8,63	< LOD	15,51	< LOD	5,49	< LOD	8,98
839	83950693	5836998	407772	7,4		Cu/Zn	2011-06-17	180	49,41	6,2	348,04	12,82	2383,87	77,04	39,95	2,8	33,63	10,02	< LOD	18,37	< LOD	7,28	< LOD	11,94
839	83950694	5840421	411782	5,2		Cu/Zn	2011-06-17	180	54,21	6,23	184,92	9,45	2132,58	74,74	52,33	3,33	31,4	10,17	< LOD	18,71	< LOD	7,58	< LOD	10,74
839	83950695	5840621	411783	5,0		Cu/Zn	2011-06-17	180	68,27	6,66	161,02	8,93	2063,21	73,17	55,85	3,49	31,8	10,59	< LOD	20,07	< LOD	8,09	< LOD	11,3
839	83950697	5836021	407368	56,3		Cu/Zn	2011-06-17	180	35,56	5,68	186,35	9,08	2031,16	69,08	45,17	2,98	38,2	10,31	< LOD	15,06	< LOD	5,84	< LOD	11,41
839	83950698	5838277	412976	13,0		Cu/Zn	2011-06-17	180	23,07	5,31	279,24	10,71	2141,93	68,41	39,7	2,66	21,24	8,68	< LOD	16,37	< LOD	6,14	< LOD	9,11
839	83950699	5840371	411782	3,6		Cu/Zn	2011-06-20	180	57,79	6,48	184,87	9,58	2193,17	76,56	55,97	3,51	33,11	10,64	< LOD	20,63	< LOD	6,92	< LOD	13,19
839	83950700	5838727	412977	2,7		Cu/Zn	2011-06-20	180	37,03	5,71	241,72	10,2	2119,79	70	50,24	3,1	24,53	9,37	< LOD	19,29	< LOD	6,46	< LOD	10,1
839	83950701	5836942	405771	10,9		Cu/Zn	2011-06-20	180	36,43	5,65	275,71	10,82	2245,46	71,71	42,24	2,79	22,17	8,96	< LOD	16,56	< LOD	5,87	< LOD	9,45
839	83950702	5839856	411381	5,3		Cu/Zn	2011-06-20	180	96,85	8,15	169,55	10,17	2131,59	83,07	56,67	3,9	63,56	14,09	< LOD	22,48	< LOD	9,52	< LOD	17,17
839	83950703	5837481	406573	7,5		Cu/Zn	2011-06-20	180	132,33	8,99	115,39	8,44	1606,04	68,37	32,48	2,97	44,19	12,83	< LOD	24,18	< LOD	10,28	< LOD	15,16
839	83950705	5835449	406967	32,1		Cu/Zn	2011-06-20	180	47,82	6,06	181,42	9,1	1924,8	67,85	47,82	3,13	47,55	11,25	< LOD	16,23	< LOD	7,5	< LOD	14,03
839	83950706	5836692	405771	3,9		Cu/Zn	2011-06-20	180	30,08	5,52	342,39	12,02	2172,06	68,66	40,88	2,69	27,37	9,14	< LOD	14,55	< LOD	5,56	< LOD	9,66
839	83950707	5837348	407773	9,6		Cu/Zn	2011-06-20	180	31,78	5,62	262,87	10,68	2224,58	72,25	43,04	2,85	18,79	8,74	< LOD	16,1	< LOD	5,88	< LOD	9,23
839	83950708	5836271	407369	32,0		Cu/Zn	2011-06-20	180	46,98	6,15	199,47	9,8	1969,54	71,03	44,66	3,09	40,86	10,83	< LOD	18,66	< LOD	7,85	< LOD	13,18
839	83950709	5840521	411783	4,1		Cu/Zn	2011-06-20	180	47,64	5,96	153,81	8,42	1991,84	68,94	53,5	3,29	30,48	10,07	< LOD	19,99	< LOD	7,93	< LOD	11,97
839	83950710	5835971	407368	58,6		Cu/Zn	2011-06-20	180	31,82	5,68	183,9	9,11	1928,64	67,59	45,32	3,03	51,98	11,33	< LOD	18,32	< LOD	6,41	< LOD	13,69
839	83950711	5838527	412976	15,0		Cu/Zn	2011-06-20	180	21,01	5,22	259,14	10,25	2144,47	68,28	38,37	2,61	26,27	8,9	< LOD	12,8	< LOD	4,97	< LOD	9,16
839	83950713	5837344	406173	7,6		Cu/Zn	2011-06-20	180	104,42	7,34	91,08	6,88	1499,26	58,4	31,54	2,62	33,16	10,64	< LOD	20,93	< LOD	7,91	< LOD	13,06
839	83950714	5836898	407771	3,5		Cu/Zn	2011-06-20	180	99,2	7,81	257,05	11,86	2698,72	91,87	30,57	2,71	67,03	13,27	< LOD	23,17	< LOD	7,8	< LOD	14,58
839	83950715	5836335	408169	28,6		Cu/Zn	2011-06-20	180	35,38	5,7	198,81	9,37	2028,17	69,07	47,58	3,06	33,15	9,99	< LOD	18,32	< LOD	6,21	< LOD	11,4
839	83950716	5836248	407769	34,8		Cu/Zn	2011-06-20	180	36,19	5,77	191,91	9,22	1974,16	68,04	45,79	3,02	35,19	10,29	< LOD	19,53	< LOD	7,59	< LOD	11,07
839	83950717	5837510	409773	8,7		Cu/Zn	2011-06-20	180	34,56	5,51	241,11	10,09	2606,47	79,06	30,77	2,38	18,94	8,62	< LOD	16,26	< LOD	5,69	< LOD	10,3
839	83950718	5835892	405768	3,9		Cu/Zn	2011-06-20	180	83,78	7,02	132,75	8,11	1665,13	63,54	42,75	3,07	47,57	11,71	< LOD	20,01	< LOD	8,21	< LOD	13,39
839	83950719	5839206	411379	8,5		Cu/Zn	2011-06-20	180	53,38	5,97	187,64	8,95	1993,43	67,12	50,39	3,11	25,37	9,34	< LOD	17,83	< LOD	5,97	< LOD	11,08
839	83950721	5835821	407368	44,4		Cu/Zn	2011-06-20	180	51,61	6,32	162,89	8,95	1927,92	70,18	47,54	3,23	38,59	10,96	< LOD	20,54	< LOD	6,97	< LOD	11,52
839	83950722	5838462	408976	4,3		Cu/Zn	2011-06-20	180	107,27	7,37	154,47	8,38	1666,49	61,67	26	2,36	38,04	10,71	< LOD	21,8	< LOD	8,11	< LOD	11,62
839	83950723	5839056	411378	2,4		Cu/Zn	2011-06-20	180	117,45	8,62	168,76	10,41	2333,85	89,92	42,26	3,42	80,78	15,41	< LOD	26,98	< LOD	10,35	< LOD	18,51
839	83950724	5837735	408174	6,5		Cu/Zn	2011-06-20	180	60,56	6,17	228,39	9,9	2148,72	70,48	37,22	2,67	40,53	10,44	< LOD	17,13	< LOD	7,17	< LOD	11,43
839	83950725	5835994	406168	7,5		Cu/Zn	2011-06-20	180	34,03	5,72	229,79	10,09	2093,22	70,57	44,33	2,96	35,35	10,14	< LOD	18,38	< LOD	6,18	< LOD	11,02
839	83950726	5835531	406567	14,0		Cu/Zn	2011-06-20	180	33,5	5,49	217,45	9,48	2079,34	67,9	38,51	2,66	27,92	9,25	< LOD	14,61	< LOD	6,46	< LOD	10,01
839	83950727	5838427	412976	21,0		Cu/Zn	2011-06-20	180	23,95	5,24	256	10,13	2188,47	68,81	37,01	2,55	19,78	8,49	< LOD	12,4	< LOD	5,35	< LOD	8,66
839	83950729	5836935	408171	19,6		Cu/Zn	2011-06-20	180	41,66	6,05	235,75	10,71	2171,91	75,78	44,42	3,06	26,51	9,84	< LOD	18,7	< LOD	6,36	< LOD	10,6
839	83950730	5837748	407774	4,5		Cu/Zn	2011-06-20	180	116,21	8,61	164,52	10,13	2404,29	90,13	47	3,54	75,31	14,88	< LOD	25,97	< LOD	10,32	< LOD	16,97
839	83950731	5838012	408975	25,7		Cu/Zn	2011-06-20	180	67,02	6,24	120,95	7,34	1578,38	57,99	42,72	2,89	28,53	9,76	< LOD	18,87	< LOD	7,88	< LOD	10,21
839	83950732	5837198	407772	9,3		Cu/Zn	2011-06-20	180	27,78	5,43	244,74	10,1	2129,38	69,09	41,11	2,75	< LOD	16,91	< LOD	16,68	< LOD	5,74	< LOD	10,29
839	83950733	5838227	412975	10,0		Cu/Zn	2011-06-20	180	21,93	5,25	280,21	10,66	2154,5	68,22	37,89	2,59	< LOD	16,2	< LOD	16,52	< LOD	6,9	< LOD	8,65
839	83950734	5838677	412977	5,7		Cu/Zn	2011-06-20	180	34,06	5,53	313,72	11,36	2133,45	67,6	34,95	2,49	26,39	9,07	< LOD	14,1	< LOD	6,71	< LOD	9,9
839	83950735	5840221	411782	4,5		Cu/Zn	2011-06-20	180	61,4	6,29	165,34	8,68	1960,65	68,15	48,31	3,13	54,85	11,53	< LOD	18,62	< LOD	6,23	< LOD	12,44
839	83950737	5839190	410179	8,2		Cu/Zn	2011-06-20	180	46,83	5,76	248,02	10,06	2095,77	67,57	29,71	2,33	36,06	9,72	< LOD	14,87	< LOD	6,91	< LOD	10,61
839	83950738	5837621	407374	2,6		Cu/Zn	2011-06-20	180	164,37	9,74	65,2	6,37	718,16	41,55	7,67	1,71	< LOD	21,69	< LOD	28,16	< LOD	9,61	< LOD	11,83
839	83950739	5837398	407773	9,4		Cu/Zn	2011-06-20	180	40,24	5,98	276,64	11,35	2402,11	78,45	45,02	3	31,45	10,02	< LOD	19,42	< LOD	7,55	< LOD	10,29
839	83950740	5836181	406569	10,0		Cu/Zn	2011-06-20	180	34,72	5,76	220,79	9,98	2165,04	72,72	42,3	2,9	19,04	9,12	< LOD	19,14	< LOD	7,85	< LOD	11,23
839	83950741	5837385	408173	11,1		Cu/Zn	2011-06-20	180	30,8	5,57	241,9	10,31	2156,68	72,8	42,64	2,84	27,04	9,46	< LOD	15,14	< LOD	7,16	< LOD	10
839	83950742	5839171	411778	3,3		Cu/Zn	2011-06-20	180	29,34	5,36	215,73	9,37	2109	67,94	44,82	2,84	22,04	8,73	< LOD	18,47	< LOD	5,66	< LOD	10,74
839	83950743	5839740	410180	3,0		Cu/Zn	2011-06-20	180	114,12	8,4	169,49	9,94	2140,89	81,45	40,24	3,21	67,03	13,97	< LOD	24,59	< LOD	9,86	< LOD	16,41
839	83950745	5839606	411380	6,2		Cu/Zn	2011-06-20	180	49,69	6,06	191,53	9,37	2010,76	70	47,37	3,11	30,93	10,03	< LOD	19,73	< LOD	7,58	< LOD	12,05
839	83950746	5839006	411378	2,0		Cu/Zn	2011-06-20	180	111,34	7,51	202,2	9,52	1723,18	62,92	22,56	2,22	39,32	10,75	< LOD	21,23	< LOD	7,04	< LOD	10,95
839	83950747	5836599	406971	10,0		Cu/Zn	2011-06-20	180	31,43	5,62	227,67	9,98	2117,25	70,96	43,55	2,9	< LOD	17,17	< LOD	18,31	< LOD	5,54	< LOD	10,57
839	83950748	5835299	406966	27,6		Cu/Zn	2011-06-20	180	45,4	6,09	192,61	9,49	1998,74	70,44	47,39	3,15	35,89	10,59	< LOD	18,35	< LOD	7,9	< LOD	11,66
839	83950749	5835849	406968	28,0		Cu/Zn	2011-06-20	180	40,55	5,83	186,26	9,09	1886,98	66,19	45,35	3,01	34,78	10,17	< LOD	18,02	< LOD	7,24	< LOD	12,15
839	83950750	5836731	406571	10,0		Cu/Zn	2011-06-20	180	33,24	5,61	211,89	9,58	2087,89	70,2	44,75	2,93	21,45	8,94	< LOD	18,42	< LOD	5,88	< LOD	11,07
839	83950751	5839656	411380	7,4		Cu/Zn	2011-06-20	180	41,15	5,65	180,33	8,7	1981,36	66,18	47,11	2,97	28,72	9,56	< LOD	18,15	< LOD	7,13	< LOD	10,02
839	83950753	5839871	411781	4,1		Cu/Zn	2011-06-20	180	70,78	6,8	169,3	9,35	2395,03	82	50,11	3,33	44,9	11,41	< LOD	20,63	< LOD	7,05	< LOD	12,47

		MICRO-XRF																									
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,95	242,34	185,82	74,16	177,19	118,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,58
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,66	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	282,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,46	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std-Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	9353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4616,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,43	0,15	0,20	0,20	0,23	0,21	0,28	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	62,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	583	726	37	726	100	726	48	726	0	726	726	726	725	726	726	726	726	726	726	726	726	726	717	726	0	726
Average	Project	60,49	20,92	333,95	166,42	102,94	53,80	119,06	84,95	#DIV/0!	276,16	31818,23	755,09	623,49	124,89	282,90	32,35	305,71	46,90	1983,31	91,30	15535,62	628,63	19727,45	1250,41	#DIV/0!	4259,08
Std. Dev.	Project	22,98	6,33	97,15	22,90	35,13	8,63	23,14	13,11	#DIV/0!	42,22	8725,74	178,59	276,91	19,97	57,18	6,04	50,03	7,75	478,09	16,88	3952,25	114,70	3704,05	175,61	#DIV/0!	860,02
Coefficient va	Project	0,38	0,30	0,29	0,14	0,34	0,16	0,19	0,15	#DIV/0!	0,15	0,27	0,24	0,44	0,16	0,20	0,19	0,16	0,17	0,24	0,18	0,25	0,18	0,19	0,14	#DIV/0!	0,20
Maximum	Project	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Project	30,11	14,72	175,69	82,67	60,83	29,16	62,67	39,63	0,00	142,27	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	19,85	193,19	29,36	255,29	42,29	8185,06	445,34	1441,52	645,66	0,00	2431,33
839	83950676	< LOD	25,77	< LOD	141,73	< LOD	48,51	< LOD	77,09	< LOD	213,15	19396,51	492,09	466,32	106,5	237,05	25,71	265,35	37,76	1605,89	73,1	14732,97	544,89	18854,63	1090,17	< LOD	3458,44
839	83950679	78,12	19,13	< LOD	166	< LOD	60,05	< LOD	87,83	< LOD	305,26	39331,99	882,3	573,45	122,01	293,81	33,1	366,69	49,41	2093,25	93,72	13790,86	594,32	20673,64	1265,46	< LOD	4432,87
839	83950681	185,02	32,56	< LOD	270,81	117,07	48,09	152,33	68,47	< LOD	456,34	63313,73	1598,5	1099,68	187,1	497,62	53,39	466,96	77,37	3931,03	168,64	19536,57	889,46	27211,71	1797,62	< LOD	7102,06
839	83950682	35,19	15,38	< LOD	148,58	< LOD	52,36	< LOD	81,13	< LOD	225,86	22020,79	555,68	504,31	113,31	246,77	25,83	246,43	35,59	1353,44	65,8	16147,65	557,55	17903,5	1047,84	< LOD	3468,74
839	83950683	< LOD	67,88	520,59	204,9	250,36	74,81	< LOD	184,26	< LOD	415,13	30125,3	1134,42	1063,75	231,31	774,71	81,44	462,66	81,6	769,94	97,63	61744	2009,23	< LOD	2458,95	< LOD	9611,14
839	83950684	56,01	18,28	< LOD	177,62	66,7	31,73	< LOD	91,64	< LOD	296,29	34638,4	814,64	986,9	146,05	280,86	30,8	301,02	44,26	1923,21	86,09	17423,72	617,96	17911,99	1137,67	< LOD	4009,49
839	83950685	55,46	16,55	< LOD	151,21	< LOD	49,93	< LOD	79,81	< LOD	250,46	27656,52	651,05	521,03	113,83	240,86	28,21	252,01	41,58	1890,65	84,04	14617,75	577,26	19890,52	1184,55	< LOD	4067,8
839	83950686	46,95	17,16	< LOD	170,55	< LOD	56,48	< LOD	86,87	< LOD	273,39	32342,34	758,09	438,86	113,21	281,28	29,05	269,27	40,85	1813,56	80,42	15046,87	578,67	20652,72	1177,9	< LOD	3726,96
839	83950687	< LOD	40,96	315,29	117,07	159,5	42,74	< LOD	110,66	< LOD	251,49	18199,9	581,7	328,77	121,6	406,13	40,77	250,73	42,91	579,46	56,95	25317,79	819,38	1471,92	723,35	< LOD	6018,26
839	83950689	< LOD	36,33	435,06	115,48	151,02	40,52	< LOD	104,76	< LOD	183,17	9352,61	369,79	342,49	119,61	381,81	37,87	223,96	39,16	550,04	53,12	21005,53	712	1500,96	645,66	< LOD	5264,44
839	83950690	154,76	25,75	< LOD	203,87	< LOD	69,46	< LOD	102,63	< LOD	323,27	37115,34	927,33	918,18	155,58	356,32	32,44	378,73	48,25	2894,59	107,22	18075,79	642,58	22744,43	1225,96	< LOD	4144,53
839	83950691	34,54	16,08	< LOD	159,89	< LOD	54,18	< LOD	85,07	< LOD	293,01	37581,15	830,9	628,1	122,18	236,96	29,52	280,79	43,66	1818,55	83,89	13619,95	569,88	19682,15	1200,32	< LOD	4388,29
839	83950692	< LOD	29,29	< LOD	146,61	< LOD	48,79	< LOD	74,64	< LOD	209,42	19735,04	504,77	360,75	102,06	242,65	26,46	243,43	38,24	1677,33	76,28	13663,89	551,33	19380,2	1147,29	< LOD	3427,48
839	83950693	46,76	17,52	< LOD	174,38	< LOD	57,76	< LOD	88,26	< LOD	261,33	27850,7	676,34	669,09	127,52	269,58	28,51	315,65	41,76	1808,2	80,34	16077,78	588,85	18881,76	1135,77	< LOD	3769,84
839	83950694	63,41	18,38	< LOD	169,33	< LOD	60,7	< LOD	88,03	< LOD	284,1	32902,66	797,03	542,63	122,67	332,98	34,28	353,77	51,38	2633,13	109,53	16019,62	663,3	24365,54	1381,41	< LOD	3580,06
839	83950695	78,49	19,96	< LOD	181,13	< LOD	64,7	< LOD	98,25	< LOD	322,61	40175,64	934,45	630,11	132,89	318,4	40,96	331	63,39	3106,77	136,45	16017,74	759,48	24708,6	1621,65	< LOD	5110,29
839	83950697	43,12	16,96	< LOD	163,72	< LOD	55,41	< LOD	89,87	< LOD	299,98	38854,79	865,47	729,51	130,73	316,27	40,91	287,76	58,04	2136,52	112,95	14048,02	724,38	21667,91	1574,24	< LOD	4943,38
839	83950698	32,8	15,65	< LOD	158,1	< LOD	53,19	< LOD	78,67	< LOD	254,9	28870,47	669,14	533,28	115,29	245,73	28,53	304,09	42,69	1790,42	81,42	14795,37	580,51	20264,86	1191,56	< LOD	3864,2
839	83950699	69,37	19,65	< LOD	185,13	< LOD	65,12	< LOD	96,24	< LOD	308,44	35954,16	865,03	639,66	132,2	320,35	33,18	392,57	51,31	2752,76	108,14	16456,41	645,14	24884,7	1335,56	< LOD	4403,21
839	83950700	67,51	17,93	< LOD	164,38	< LOD	55,3	< LOD	83,36	< LOD	277,5	31115,3	727,56	656,12	125	266,26	30,85	362	49,33	2534,2	102,12	14557,93	604,78	22530,5	1285,67	< LOD	3777,82
839	83950701	49,43	16,68	< LOD	156,57	< LOD	57,07	< LOD	80,63	< LOD	249,85	27071,7	648,96	470,28	112,65	275,28	29,56	309,14	42,74	1721,76	80,36	14385,03	571,23	19504,43	1172,26	< LOD	3544,05
839	83950702	125,35	25,93	< LOD	226,18	79,73	39,62	140,93	59,12	< LOD	364,73	43801,36	1100,22	758,54	153,57	395,56	40,88	436,16	60,87	3098,26	128,59	18908,38	749,76	25249,65	1482,12	< LOD	5414,18
839	83950703	86,77	24,13	< LOD	232,34	94,3	40,47	< LOD	114,39	< LOD	357,77	39816,84	1030,39	1876,15	211,49	384,84	43,7	365,79	59,6	2203,03	112,81	27648,82	913,59	15736,37	1325,45	< LOD	6361,05
839	83950705	83,48	19,91	< LOD	174,9	< LOD	60,54	< LOD	89,87	< LOD	312,29	40804,09	915,4	611,46	126,62	316,92	42,33	337,17	61,63	2205,68	117,07	12986,46	705,85	19454,38	1538,2	< LOD	5223,22
839	83950706	< LOD	25,94	< LOD	148,29	< LOD	52,66	< LOD	78,33	< LOD	202	17170	470,59	390,95	107,03	239,8	27,03	301,55	40,44	1621,85	76,41	12159,55	550,82	23105,51	1250,53	< LOD	3437,86
839	83950707	58,03	17,41	< LOD	163,21	< LOD	55,19	< LOD	83,17	< LOD	268,06	29541,28	699,44	557,21	119,47	233,98	28,85	279,62	43,57	1946,55	86,91	14854,05	592,52	20661,91	1220,63	< LOD	4168,58
839	83950708	85,32	20,09	< LOD	177,33	< LOD	59,39	< LOD	86,21	< LOD	318,63	41226,59	935,85	637,59	128,68	313,99	32,32	283,6	45,08	2073,68	91,37	12715,84	562,19	19508,29	1202,89	< LOD	4210,52
839	83950709	78,75	19,43	< LOD	178,48	< LOD	57,76	< LOD	91,31	< LOD	296,29	36266,86	836,67	641,52	127,83	324,98	33,97	313,74	50,57	2700,91	108,76	15020,72	632,25	24288,74	1356,78	< LOD	4565,14
839	83950710	77,17	19,29	< LOD	173,67	< LOD	60,26	< LOD	90,13	< LOD	324,63	45839,25	968,04	675,43	129,08	274,92	40,37	315,43	59,65	2099,69	112,52	12478,3	687,94	18959,55	1507,16	< LOD	5464,94
839	83950711	31,66	15,41	< LOD	150,14	< LOD	52,43	< LOD	81,16	< LOD	255,15	28835,39	666,37	439,28	109,11	248,15	28,21	237,53	40,51	1799,84	81,32	13744,61	562,19	18727,58	1162,58	< LOD	3598,93
839	83950713	81,6	20,79	< LOD	193,27	67,1	32,93	104,09	49,11	< LOD	302,05	35091,9	840,11	2093,83	198,71	363,74	36,84	269,81	48,54	2003,75	95,71	20460,24	700,52	12797,45	1110,24	< LOD	5069,53
839	83950714	84,9	21,91	< LOD	209,43	< LOD	68,64	< LOD	101,84	< LOD	271,23	25965,55	711,53	775	145,61	358,4	37,16	295,71	47,12	1434,12	82,73	26885,15	850,74	14216,11	1185,35	< LOD	5766,89
839	83950715	58,46	17,8	< LOD	167,11	< LOD	57,91	< LOD	87,61	< LOD	303,45	39992,12	884,32	595,71	123,44	295,14	40,13	313,84	58,41	2073,76	110,84	13482,51	708,61	19994,88	1531,38	< LOD	6263,07
839	83950716	92,35	19,52	< LOD	165,99	< LOD	56,35	< LOD	88,74	< LOD	309,44	41650,17	913,52	639,31	126,56	275,58	30,49	312,46	45,25	2159,7	90,36	13041,93	550,43	19461,72	1170,53	< LOD	4014,99
839	83950717	< LOD	29,97	< LOD	154,45	< LOD	51,72	< LOD	80,45	< LOD	240,78	24940,21	605,65	610,8	118,97	265,59	28,43	301,18	41,64	1757,21	79,92	16975,88	599,07	16587,85	1095,78	< LOD	3748,33
839	83950718	73,63	20,43	< LOD	192,36	< LOD	64,82	< LOD	99,11	< LOD	319,07	39176,77	924,59	959,81	150,03	365,68	46,15	391,05	67,39	2487,93	129,14	16073,39	789	20148,71	1615,98	< LOD	6165,63
839	83950719	55,96	17,35	< LOD	161,68	< LOD	58,72	< LOD	85,01	< LOD	277,81	32844,9	757,02	590,86	121,52	300,55	37,6	293,9	56,33	2517,84	116,99	15069,9	706,21	21577,12	1490,37	< LOD	4847,48
839	83950721	90,55	20,55	< LOD	179,41	< LOD	63,33	119,6	50,36	< LOD	349,42	50056,14	1100,27	908,25	145,18	309,86	36,09	325,5	52,92	2442,28	106,37	13739,16	621,6	21814,6	1346,81	< LOD	4654,42
839	83950722	65,72	19,36	< LOD	189,23	< LOD	63,09	< LOD	92,05	< LOD	272,13	27956,35	706,2	913,88	145,47	295,19	41,9	325,38	59	1668,53	104,49	24083,33	872,38	12459,98	1320,24	< LOD	6513,22
839	83950723	123,25	26,6	< LOD	244,83	125,06	43,12	< LOD	116,05	< LOD	328,23	33026,11	910,73	1036,21	174,12	431,8	45,19	396,99	62,24	2555,67	124,01	26489,94	925,33	19279,74	1455,72	< LOD	6239,1
839	83950724	38,35	16,52	< LOD	163,04	< LOD	56,07	< LOD	87,36	< LOD	220,7	19661,94	531,85	260,84	102,08	275,22	29,76	305,54	43,7	1879,3	86,02	15181,23	598,18	17367,65	1162,25	< LOD	4123,24
839	83950725	82,71	19,41	< LOD	173,62	< LOD	57,15	< LOD	87,75	< LOD	301,47	39436,64	872,73	805,03	133,77	267,7	38,88	283,47	57,31	2107,15	111,43	13590,2	701,72	19705,4	1508,66	< LOD	5067,31
839	83950726	67,51	17,67	< LOD	156,4	< LOD	52,99	< LOD	86,01	< LOD	287,82	37528,43	813,54	686,83	123,28	257,11	28,26	262	40,86	1906,32	81,39	12910,96	530,95	19326,3	1128,93	< LOD	3731,29
839	83950727	30,76	15,18	< LOD	146,42	< LOD	52,25	< LOD	79,12	< LOD	246,4	26695,48	627,84	537,02	113,04	226,33	26,96	244,54	39,21	1631,65	76,19	14136,69	554,57	19501,51	1144,73	< LOD	3738,2
839	83950729	72,25	18,9	< LOD	169,76	< LOD	56,14	< LOD	90,65	< LOD	303,84	38086,94	882	775,75	135,62	322,17	41,92	267,88	58,21	2119,47	115,9	15064,26	753,95	21545,03	1593,27	< LOD	5373,58
839	83950730	104,17	24,74	< LOD	233,03	124,99	42,05	157,93	59,84	< LOD	338,07	36038,12	950,34	693,46	149,31	368,95	51,66	475,25	78,09	2725,27	147,98	22787,4	1008,15	24773,62	1911,52	< LOD	6910,67
839	83950731	63,14	18,38	< LOD	173,18	< LOD	58,16	< LOD	86,34	< LOD	306,67	41557,33	906,16	1459,53	163,06	258,8	37,5	299,45	56,82	2319,42	112,68	13390,08	662,85	18372,55	1404,18	< LOD	4566,52
839	83950732	48,58	16,69	< LOD	159,02	< LOD	51,58	< LOD	83,37	< LOD	258,75	29339,93	686,59	501,82	114,57	275,66	29,7	294,49	43,05	1851,46	83,66	13815,23	568,44	18996,84	1177,99	< LOD	3796,46
839	83950733	< LOD	30,09	< LOD	153,65	< LOD	50,99	< LOD	80,49	< LOD	241,61	25963,23	618,18	553,7	114,19	230,57	27,08	257,28	39,75	1677,4	77,36	14546,89	565,11	19059,45	1145,71	< LOD	3422,64
839	83950734	36,28	15,48	< LOD	149,15	< LOD	50,84	< LOD	80,8	< LOD	237,46	25376,94	606,98	442,29	108,47	249,17	26,22	287,13	38,77	1770,21	75,95	13576,91	524,72	18599,6	1077,93	< LOD	3296,21
839	83950735	63,61	18,8	< LOD	178,14	< LOD	60,76	< LOD	89,13	< LOD	285,19	33372,43	765,15	662,86	128,27	313,22	33,34	341,98	50,11	2496,25	103,8	15578,31	638,05	22576,06	1323,65	< LOD	4008,85
839	83950737	< LOD	30,63	< LOD	159,52	< LOD	52,34	< LOD	77,57	< LOD	240,28	25309,06	613,24	574,09	117,71	279,25	29,13	251,81	40,14	1627,55	77,51	15629,66	574,73	14246,48	1046,9	< LOD	4049,78
839	83950738	< LOD	44,6	384,45	130,8	173,83	45,88	< LOD	114,34	< LOD	283,84	23181,63	712,84	493,02	139,51	425,39	46,47	245,55	48,12	550,15	62,32	23366,67	820,24	< LOD	1362,38	< LOD	6555,53
839	83950739	69,46	18,51	< LOD	168,54	< LOD	60,17	< LOD	89,72	< LOD	275,38	30810,13	741,15	470,57	116,96	265,37	30,82	334,56	46,31	1987,55	89,44	15806,89	629,74	22246,74	1290,68	< LOD	3792,88
839	83950740	65,22	18,39	< LOD	171,73	< LOD	56,58	< LOD	88,13	< LOD	282,51	33497,61	784,97	556,73	122,03	284,62	29,97	310,3	44,12	2125,3	89,08	14545,22	579,05	21260,7	1205,05	< LOD	4015,68
839	83950741	65,28	18,02	< LOD	163,37	< LOD	56,54	< LOD	82,81	< LOD	278,15	32792,2	800,85	453,33	112,44	247,35	29,82	310,24	45,03	1951	87,95	14292,59	589,11	19638,74	1208,78	< LOD	4182,37
839	83950742	< LOD	30,49	< LOD	159,45	< LOD	52,34	< LOD	82,37	< LOD	242,95	26167,04	629,31	506,6	113,11	226,52	28,11	334,12	45,29	2174,46	91,19	14738,7	594,27	23138,53	1263,2	< LOD	3740,9
839	83950743	90,12	23,9	264,35	116,68	99,63	39,35	112,72	55,63	< LOD	337,57	39480,73	996,01	998,02	163,02	378,56	41,57	405,57	59,91	2546,35	118,25	22826,22	824,7	18464,13	1390,3	< LOD	6088,38
839	83950745	61,06	18,25	< LOD	172,97	< LOD	60,32	102,01	46,99	< LOD	266,68	29075,48	714	582,99	122,75	312,11	32,77	320,6	48,7	2442,21	103,04	14522,27	623,7	22686,43	1324,98	< LOD	3949,74
839	83950746	< LOD	33,68	212,7	97,49	66,31	32,61	112,76	48,55	< LOD	223,47	18006,47	523,33	601,18	129,1	312,6	33,31	273,35	42,03	1128,93	70,01	17903,88	645,35	10166,79	997,74	< LOD	4804,27
839	83950747	54,62	17,72	< LOD	171,26	< LOD	55,26	90,24	44,75	< LOD	273,96	32070,29	761,58	591,32	122,63	251,57	30,17	303,19	45,15	1944,78	88,11	13670,04	587,86	19727,03	1234,78	< LOD	4198,42
839	83950748	72,71	19,6	< LOD	181,12	< LOD	59,79	< LOD	91,29	< LOD	318,99	43144,7	964,82	676,75	130,45	277	33,56	328,44	50,44	2284,97	100,24	14158,21	612,83	21624,57	1308,66	< LOD	4621,02
839	83950749	90,63	19,58	< LOD	164,22	< LOD	59,99	< LOD	90,13	< LOD	328,79	47098,05	1001,51	851,32	135,97	263,13	32,56	313,72	48,56	2135,48	94,57	12929,25	580,73	19945,4	1253,96	< LOD	4357,02
839	83950750	72,62	18,32	< LOD	163,9	< LOD	55,21	< LOD	88,89	< LOD	285,92	34238,14	800,74	489,62	115,94	262,19	28,91	308,72	43,28	2059,91	86,56	13857,85	559,51	19589,13	1159,4	< LOD	3887,9
839	83950751	40,65	16,54	< LOD	165,68	< LOD	56,97	< LOD	84,16	< LOD	258,93	28598,19	681,18	546,4	116,55	312,82	31,62	306,73	46,87	2434,61	99,26	14484,4	601,63	21362,26	1262,59	< LOD	4094,29
839	83950753	46,42	18,88	< LOD	195,22	< LOD	63,51	< LOD	92,38	< LOD	303,96	36515,37	879,65	536,27	126,31	309,83	43,96	347,58	65,99	2480,36	129,74	17439,47	634,47	24344,18	1737,02	< LOD	6086,55

		MICRO-XRF																	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	830	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	128,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	376	726	43	726	0	726	557	726	261	726	160	726	726	726	726	726	2	726
Average	Project	164,76	72,02	29,57	24,71	#DIV/0!	29,63	18,21	6,84	13,83	6,79	8,91	4,86	926447,59	2893,32	39,73	4,54	24,05	14,89
Std. Dev.	Project	43,70	25,81	4,49	3,97	#DIV/0!	3,39	7,19	2,37	4,79	1,88	2,45	1,14	11953,71	471,81	20,75	0,89	8,40	2,19
Coefficient va	Project	0,27	0,36	0,15	0,16	#DIV/0!	0,11	0,39	0,35	0,35	0,28	0,27	0,23	0,01	0,16	0,52	0,20	0,35	0,15
Maximum	Project	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	971331,63	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Project	95,21	42,58	24,62	11,74	0,00	25,22	9,97	4,75	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	1921,24	15,71	3,44	18,11	8,94
839	83950678	161,9	44,31	< LOD	22,9	< LOD	27,69	< LOD	9,67	< LOD	7,14	< LOD	4,89	941083,69	2347,31	27,59	3,84	< LOD	13,59
839	83950679	< LOD	93,41	< LOD	25,18	< LOD	28,67	15,08	5,45	< LOD	7,96	< LOD	5,36	918868,13	3013,13	34,64	4,41	< LOD	15,13
839	83950681	< LOD	118,34	< LOD	32,69	< LOD	37,51	32,26	7,59	27,94	6,15	7,53	3,73	875974,19	4920,58	103,32	7,99	< LOD	25,43
839	83950682	< LOD	88,37	< LOD	23,82	< LOD	27,38	16,01	5,2	8,44	3,93	< LOD	5,07	938623,56	2365,37	33,32	4,14	< LOD	12,53
839	83950683	< LOD	136,74	< LOD	39,01	< LOD	46,8	37,13	9,3	22,36	7,12	14,8	4,96	900471,75	5855,48	129,83	10,73	< LOD	24,33
839	83950684	< LOD	90,38	< LOD	24,81	< LOD	28,45	19,44	5,5	13,8	4,27	6,89	2,84	923585,94	2777,74	51,34	4,94	< LOD	16,05
839	83950685	168,31	46,27	< LOD	23,95	< LOD	27,37	12,78	5,13	< LOD	7,58	< LOD	4,53	930680,31	2714,9	25,61	3,93	< LOD	12,09
839	83950686	119,38	47,02	< LOD	24,63	< LOD	29,57	19,67	5,43	9,37	4,07	< LOD	5,22	926064	2631,45	29,5	4,2	< LOD	14,11
839	83950687	< LOD	93,27	28,42	13,47	< LOD	30,61	33,71	6,33	23,32	4,95	13,36	3,37	949443,06	3343,16	105,06	6,96	< LOD	15
839	83950689	< LOD	89,89	39,59	13,21	< LOD	31,04	38,25	6,26	20,96	4,71	13,69	3,27	964665,75	2673,78	108,72	6,8	< LOD	16,19
839	83950690	< LOD	99,07	< LOD	26,85	< LOD	32,72	20,76	6,03	12,71	4,62	< LOD	6,1	914269,25	3010,95	63,51	5,7	< LOD	19,49
839	83950691	202,7	47,76	< LOD	24,29	< LOD	28,06	11,3	5,2	< LOD	7,68	< LOD	5,12	920661,88	2945,71	26,95	4,09	< LOD	13,16
839	83950692	108,45	43,92	< LOD	22,72	< LOD	26,12	10,3	4,86	< LOD	7,32	< LOD	4,51	941735	2361,6	27,12	3,87	< LOD	12,84
839	83950693	< LOD	92	< LOD	24,17	< LOD	28,12	21,86	5,48	< LOD	7,92	< LOD	5,32	930809,63	2633,88	36,49	4,42	< LOD	14,14
839	83950694	< LOD	93,9	< LOD	24,95	< LOD	29,79	20,02	5,53	< LOD	8,13	< LOD	5,52	920031,19	2911,05	40,46	4,64	< LOD	17
839	83950695	< LOD	96,34	< LOD	25,88	< LOD	29,65	18,47	5,73	< LOD	8,54	< LOD	5,82	911825,94	3517,43	46,94	4,94	< LOD	18,31
839	83950697	< LOD	94,16	< LOD	24,35	< LOD	28,23	< LOD	10,37	< LOD	7,91	< LOD	5,17	919249,88	3361,61	31,2	4,27	< LOD	16,43
839	83950698	176,58	46,1	< LOD	23,72	< LOD	26,98	10,86	5,04	< LOD	7,43	< LOD	5,02	929928,38	2651,93	26,24	3,94	< LOD	12,73
839	83950699	< LOD	96,75	< LOD	25,58	< LOD	31,14	23,48	5,78	12,55	4,36	7,23	2,94	914517,31	3083,94	50,73	5,06	< LOD	18,44
839	83950700	< LOD	93,42	< LOD	24,48	< LOD	27,91	14,14	5,29	9,15	4,06	< LOD	5,38	925001,5	2718,03	41,68	4,49	< LOD	16,61
839	83950701	171,65	46,84	< LOD	24,08	< LOD	27,6	10,72	5,12	8,2	3,97	< LOD	5,08	933240,38	2504,89	25,14	3,97	< LOD	14,14
839	83950702	< LOD	102,45	< LOD	28,26	< LOD	32,16	26,71	6,43	18,59	5,01	9,06	3,32	901966,56	3753,05	76,37	6,4	< LOD	21,33
839	83950703	< LOD	100,72	< LOD	28,24	< LOD	34,12	30,07	6,55	17,22	4,98	10,57	3,4	905405,44	4058,39	94,72	6,95	< LOD	19,51
839	83950705	< LOD	95,97	< LOD	25,37	< LOD	29,09	15,78	5,52	12,08	4,3	< LOD	5,55	920617,38	3448,46	38,19	4,55	< LOD	17,32
839	83950706	95,21	45,56	< LOD	23,57	< LOD	26,89	< LOD	10,03	< LOD	7,54	< LOD	5,06	942171,94	2406,24	31,57	4,07	< LOD	13,58
839	83950707	112,4	55,59	< LOD	28,64	< LOD	33,54	< LOD	12,35	< LOD	9,23	< LOD	6,1	927581,38	2805,91	29,54	4,15	< LOD	13,6
839	83950708	< LOD	96,02	< LOD	25,57	< LOD	29,13	13,41	5,47	< LOD	8,09	< LOD	5,46	919192,75	3042,09	36,63	4,57	< LOD	14,66
839	83950709	< LOD	95,47	< LOD	25,74	< LOD	31,01	20,63	5,74	< LOD	8,35	< LOD	5,55	916240,06	3119,73	43,09	4,65	< LOD	15,55
839	83950710	< LOD	95,88	< LOD	25,12	< LOD	28,75	12,65	5,39	< LOD	8,25	< LOD	5,44	915449,5	3567,86	35,33	4,44	< LOD	15,36
839	83950711	145,99	45,16	< LOD	23,31	< LOD	26,78	< LOD	9,81	< LOD	7,39	< LOD	3,42	933028,94	2518,27	22,19	3,82	< LOD	12,75
839	83950713	< LOD	90,71	< LOD	25,47	< LOD	30,81	28,03	5,85	19,61	4,56	11,19	3,09	922592,69	3209,81	75,83	5,69	< LOD	17,96
839	83950714	< LOD	124,32	< LOD	34,14	< LOD	41,46	29,17	7,95	17,08	6,06	< LOD	7,8	921431,75	3535,97	65,01	5,67	< LOD	18,46
839	83950715	< LOD	94,85	< LOD	24,53	< LOD	28,47	10,69	5,25	< LOD	8,1	< LOD	5,42	915063,88	3881,36	30,91	4,26	< LOD	14,87
839	83950716	< LOD	93,54	< LOD	24,53	< LOD	29,66	12,54	5,24	8,14	4,02	< LOD	5,41	919173,81	2819,12	30,53	4,27	< LOD	16,74
839	83950717	< LOD	91,04	< LOD	23,93	< LOD	27,49	12,68	5,14	< LOD	7,75	< LOD	5,19	935344	2532,81	26,24	3,97	< LOD	13,59
839	83950718	< LOD	91,11	< LOD	25,28	< LOD	30,3	28,74	5,82	15,15	4,37	7,61	2,9	916016,06	3902,51	64,41	5,46	< LOD	18,14
839	83950719	< LOD	90,05	< LOD	24,21	< LOD	27,71	12,63	5,2	9,58	4,04	< LOD	5,26	924186,69	3236,24	37,95	4,39	< LOD	14,81
839	83950721	< LOD	97,36	< LOD	26,24	< LOD	29,75	21,12	5,83	< LOD	8,6	6,04	2,94	907125,63	3264,61	48,06	4,99	< LOD	17,65
839	83950722	< LOD	88,2	< LOD	24,64	< LOD	28,12	28,24	5,7	17,79	4,38	8,54	2,9	926566,56	3859,35	74,6	5,58	< LOD	14,91
839	83950723	< LOD	102,45	28,95	14,38	< LOD	34,26	35,84	6,78	19,97	5,13	10,22	3,41	910328,38	4016,88	88,93	6,89	< LOD	20,61
839	83950724	< LOD	67,73	< LOD	23,9	< LOD	27,29	20,06	5,32	10,49	4,01	8,41	2,8	941543,63	2657,25	45,12	4,56	< LOD	16,11
839	83950725	178,16	48,07	< LOD	24,8	< LOD	29,92	13,25	5,31	9,95	4,12	< LOD	5,36	920705,44	3378,8	31,48	4,28	< LOD	16,38
839	83950726	135,68	47,41	< LOD	24,35	< LOD	27,61	12,2	5,24	< LOD	7,03	< LOD	4,31	923965,25	2634,89	25,84	3,98	< LOD	13,09
839	83950727	159,79	46,57	< LOD	23,74	< LOD	27,44	< LOD	10,14	< LOD	7,51	< LOD	3,54	933727,88	2546,38	23,97	3,84	< LOD	12,76
839	83950729	< LOD	96,65	< LOD	25,03	< LOD	30,42	18,19	5,58	9,16	4,19	< LOD	5,44	918313	3690,69	33,87	4,47	< LOD	14,67
839	83950730	< LOD	103,92	< LOD	26,85	< LOD	34,44	29,68	6,63	22,28	5,24	10,75	3,46	907594,31	4483,97	81,69	6,54	< LOD	21,42
839	83950731	< LOD	88,81	< LOD	24,2	< LOD	27,76	22,19	5,45	9,65	4,04	7,55	2,8	920158,75	3138,15	51,37	4,8	< LOD	14,17
839	83950732	192,86	47,1	< LOD	23,96	< LOD	27,71	12,92	5,19	< LOD	7,61	< LOD	5,08	932049,69	2611,59	24,68	3,95	< LOD	13,11
839	83950733	214,14	46,54	< LOD	23,6	< LOD	27,17	10,28	5,04	< LOD	7,43	< LOD	5,01	934760,06	2429,08	24,74	3,87	< LOD	12,31
839	83950734	< LOD	88,82	< LOD	23,28	< LOD	26,5	13,65	5,03	< LOD	7,59	< LOD	4,9	936868,75	2327,23	30,6	4,03	< LOD	13,45
839	83950735	< LOD	111,93	< LOD	30,34	< LOD	36,85	22,1	6,81	11,52	5,13	< LOD	6,89	921953,69	2874,7	55,07	4,98	< LOD	16,03
839	83950737	< LOD	86,59	< LOD	23,5	< LOD	26,77	12,12	5,04	< LOD	7,56	< LOD	5,19	938172,63	2605,37	39,18	4,3	< LOD	12,26
839	83950738	< LOD	98,56	29,07	14,17	< LOD	34,62	35,64	6,71	24,62	5,25	16,04	3,66	948310,69	3603,93	119,32	7,67	< LOD	15,65
839	83950739	< LOD	96,72	< LOD	25,34	< LOD	29	12,85	5,44	< LOD	8,31	< LOD	5,6	924929,38	2736,66	32,37	4,35	< LOD	14,49
839	83950740	144,47	46,86	< LOD	24,17	< LOD	29,4	15,2	5,27	< LOD	7,76	< LOD	5,32	923687,5	2786,01	33,46	4,36	< LOD	13,69
839	83950741	165,32	47,77	< LOD	24,59	< LOD	28,35	10,68	5,23	< LOD	8,1	< LOD	5,25	926274,06	2766,87	29,94	4,15	< LOD	14,24
839	83950742	166,3	44,93	< LOD	23,32	< LOD	28,23	< LOD	9,79	7,88	3,81	5,33	2,6	929890,75	2635,2	29,96	4,06	< LOD	13,04
839	83950743	< LOD	132,26	< LOD	36,86	< LOD	42,06	25,11	8,27	19,6	6,54	12,89	4,53	907182,75	3920,47	84,01	6,48	< LOD	19,27
839	83950745	< LOD	91,56	< LOD	24,71	< LOD	28,35	18,7	5,47	< LOD	8,11	< LOD	5,41	927366,31	2882,54	44,06	4,68	< LOD	15,64
839	83950746	< LOD	114,79	< LOD	32,14	< LOD	36,66	32,73	7,52	13,04	5,48	7,69	3,71	947585,69	2854,6	74,4	5,57	< LOD	14,78
839	83950747	109,08	47,47	< LOD	24,79	< LOD	29,94	15,29	5,37	11,44	4,18	< LOD	4,46	927605,38	2805,36	29,36	4,19	< LOD	14,01
839	83950748	< LOD	98,45	< LOD	25,76	< LOD	29,48	22,25	5,78	< LOD	8,41	< LOD	5,4	913200,81	3164,06	37,27	4,58	< LOD	15,53
839	83950749	101	47,5	< LOD	24,56	< LOD	28,47	14,73	5,36	< LOD	8,11	< LOD	5,48	912953,88	3042,79	33,28	4,36	< LOD	14,66
839	83950750	117,65	47,97	< LOD	24,79	< LOD	28,48	12,77	5,34	< LOD	8,1	< LOD	5,46	925865	2651,99	26,04	4,08	< LOD	13,14
839	83950751	< LOD	115,72	< LOD	30,89	< LOD	35,23	17,88	6,83	< LOD	10,06	< LOD	6,76	928968	2784,71	41,06	4,43	< LOD	16,04
839	83950753	< LOD	96,39	< LOD	26,12	< LOD	29,92	21,23	5,81	12,57	4,43	6,48	2,96	913310,19	3932,81	54,77	5,21	< LOD	16,42

		DONNÉES DE TERRAIN							MICRO-XRF															
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire	Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
Nb Analyses:	727								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	0	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,48	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,57	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								726	726	726	726	726	726	726	726	671	726	4	726	0	726	0	726
Average	Project								48,83	6,09	223,21	9,89	2074,22	70,11	40,67	2,83	32,52	10,60	24,55	18,05	#DIV/0!	6,82	#DIV/0!	11,08
Std. Dev.	Project								32,10	1,07	59,84	1,21	312,77	8,10	8,88	0,38	13,98	2,65	3,77	2,97	#DIV/0!	1,37	#DIV/0!	1,97
Coefficient va	Project								0,66	0,18	0,27	0,12	0,15	0,12	0,22	0,14	0,43	0,25	0,15	0,16	#DIV/0!	0,20	#DIV/0!	0,18
Maximum	Project								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Project								16,59	4,86	59,36	5,69	508,04	32,47	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	4,47	0,00	7,94
839	83950754	5837085	408172	9,6		Cu/Zn	2011-06-20	180	38,31	5,8	235,01	10,19	2136,14	71,32	39,93	2,79	26,39	9,5	< LOD	19,32	< LOD	7,54	< LOD	11,45
839	83950755	5835442	405767	4,2		Cu/Zn	2011-06-20	180	108,84	7,1	120,75	6,93	914,64	40,79	31,11	2,48	36	10,41	< LOD	18,6	< LOD	7,6	< LOD	12,64
839	83950756	5835331	406566	41,0		Cu/Zn	2011-06-20	180	50,9	6,03	143,22	8,07	1721,51	62,59	45,45	3,04	49,29	11,29	< LOD	18,32	< LOD	7,49	< LOD	13,68
839	83950757	5837535	408173	9,5		Cu/Zn	2011-06-21	180	24,51	5,18	308,25	10,98	2396,81	71,3	36,42	2,46	16,79	8,03	< LOD	16,15	< LOD	5,14	< LOD	8,36
839	83950758	5837873	412574	1,8		Cu/Zn	2011-06-21	180	44,65	5,85	269,92	10,79	2319,76	73,86	42,01	2,81	25,58	9,31	< LOD	16,73	< LOD	5,96	< LOD	9,99
839	83950759	5839756	411380	7,4		Cu/Zn	2011-06-21	180	51,51	5,96	198,75	9,22	1949,86	66,85	47,5	3,02	42,93	10,5	< LOD	18,78	< LOD	6,02	< LOD	10,73
839	83950761	5839556	411380	7,8		Cu/Zn	2011-06-21	180	56,43	6,11	186,6	9,03	1986,97	67,73	46,7	3,03	30,18	9,94	< LOD	18,13	< LOD	7,47	< LOD	11,79
839	83950762	5834944	406165	23,2		Cu/Zn	2011-06-21	180	41,12	6	189,67	9,44	2004,86	70,7	43,85	3,03	42,6	10,91	< LOD	17,82	< LOD	6,39	< LOD	12,13
839	83950763	5836348	407769	35,2		Cu/Zn	2011-06-21	180	39,15	5,78	187,61	9,11	1979,86	68,06	44,12	2,95	48,86	11,06	< LOD	15,23	< LOD	7,24	< LOD	12,21
839	83950764	5835699	406967	33,8		Cu/Zn	2011-06-21	180	39,8	5,83	191,87	9,28	2049,19	70	46,63	3,06	44,4	10,92	< LOD	18,73	< LOD	7,74	< LOD	13,1
839	83950765	5836399	406970	8,3		Cu/Zn	2011-06-21	180	30,61	5,58	307,68	11,51	2231,15	71,37	36,4	2,6	20,79	8,85	< LOD	17,48	< LOD	5,93	< LOD	10,11
839	83950766	5836098	407769	32,4		Cu/Zn	2011-06-21	180	45,96	5,94	183,83	9,05	1950,85	67,6	44,31	2,97	41,79	10,66	< LOD	19,41	< LOD	7,48	< LOD	11,45
839	83950767	5839771	411780	4,0		Cu/Zn	2011-06-21	180	103,12	9,13	248,19	13,53	2881,27	111,44	58,84	4,3	77,1	16,13	< LOD	27,02	< LOD	10,86	< LOD	17,12
839	83950769	5835899	406968	11,0		Cu/Zn	2011-06-21	180	24,34	5,43	332,09	11,92	2276,56	71,59	37,95	2,62	20,18	8,62	< LOD	15,6	< LOD	5,15	< LOD	9,1
839	83950770	5835998	407768	31,4		Cu/Zn	2011-06-21	180	41,29	5,8	197,84	9,29	2003,2	68,14	44,9	2,96	47,51	10,79	< LOD	18,33	< LOD	5,81	< LOD	11,45
839	83950771	5836398	407770	34,9		Cu/Zn	2011-06-21	180	39,2	5,76	214,07	9,63	2027,15	68,46	45,87	2,98	41,65	10,47	< LOD	18,23	< LOD	6,84	< LOD	11,26
839	83950772	5840271	411782	3,3		Cu/Zn	2011-06-21	180	72,39	6,85	154,54	8,95	2178,56	77,07	59,79	3,67	45,34	11,55	< LOD	20,38	< LOD	6,93	< LOD	13,97
839	83950773	5837823	412574	2,6		Cu/Zn	2011-06-21	180	35,08	5,51	301,89	11,08	2187,31	68,57	43,18	2,75	21,18	8,56	< LOD	16,86	< LOD	5,06	< LOD	10,29
839	83950774	5836985	408171	11,8		Cu/Zn	2011-06-21	180	30,29	5,55	243,26	10,25	2231,12	72,48	44,64	2,91	27,22	9,41	< LOD	16,73	< LOD	5,95	< LOD	10,66
839	83950775	5840321	411782	3,2		Cu/Zn	2011-06-21	180	59,28	6,37	195,04	9,61	2261,94	76,37	45,19	3,06	24,28	9,74	< LOD	18,57	< LOD	6,73	< LOD	11,79
839	83950777	5838327	412976	19,0		Cu/Zn	2011-06-21	180	30,36	5,64	270,12	10,97	2327,29	75,68	42,3	2,85	37,57	10,1	< LOD	17,15	< LOD	5,72	< LOD	10,73
839	83950778	5837581	406573	6,8		Cu/Zn	2011-06-21	180	93,79	6,75	134,98	7,58	1612,04	57,96	23,76	2,17	36,58	10,05	< LOD	19,85	< LOD	6,29	< LOD	10,78
839	83950779	5839606	411380	7,8		Cu/Zn	2011-06-21	180	41,05	5,71	198,11	9,21	2108,59	69,61	45,42	2,93	25,9	9,34	< LOD	14,62	< LOD	6,87	< LOD	9,82
839	83950780	5838373	412576	22,5		Cu/Zn	2011-06-21	180	20,46	5,15	246,61	9,88	2106,3	66,87	38,82	2,61	21,85	8,61	< LOD	13,76	< LOD	5,31	< LOD	10,18
839	83950781	5837071	407372	9,3		Cu/Zn	2011-06-21	180	145,78	10,15	83,73	8,04	1328,21	65,77	15,08	2,35	< LOD	23,99	< LOD	27,27	< LOD	11,6	< LOD	12,83
839	83950782	5839506	411380	7,4		Cu/Zn	2011-06-21	180	37,04	5,45	192,69	8,74	1878,44	62,43	45,22	2,85	< LOD	16,82	< LOD	16,95	< LOD	7,01	< LOD	10,09
839	83950783	5838358	412176	26,5		Cu/Zn	2011-06-21	180	26,28	5,25	261,82	10,14	2097,81	66,22	36,91	2,52	22,41	8,56	< LOD	13,76	< LOD	5,37	< LOD	9
839	83950785	5837135	408172	10,5		Cu/Zn	2011-06-21	180	27,77	5,35	218,91	9,46	2115,73	68,3	41,46	2,75	32,7	9,54	< LOD	18,29	< LOD	5,92	< LOD	10,17
839	83950786	5840471	411783	7,2		Cu/Zn	2011-06-21	180	39,92	5,7	220,46	9,7	2223,19	72,36	46,19	2,95	28,22	9,56	< LOD	18,06	< LOD	7,3	< LOD	10,17
839	83950787	5837562	408973	15,0		Cu/Zn	2011-06-21	180	27,77	5,36	194,79	9,03	2112,13	68,95	53,8	3,16	23,11	8,92	< LOD	14,21	< LOD	5,56	< LOD	9,54
839	83950788	5838412	408976	6,9		Cu/Zn	2011-06-21	180	83,78	6,36	145,56	7,55	1515,92	54,04	24,39	2,13	37,07	9,86	< LOD	18	< LOD	6,71	< LOD	10,3
839	83950789	5836298	407769	37,1		Cu/Zn	2011-06-21	180	33,24	5,6	189,25	9,05	1945,93	66,62	47,03	3,02	39,41	10,37	< LOD	15,79	< LOD	7,47	< LOD	12,42
839	83950790	5836749	406971	9,8		Cu/Zn	2011-06-21	180	35,13	5,69	234,84	10,12	2137,14	70,88	45,55	2,96	22,83	9,27	< LOD	14,52	< LOD	7,34	< LOD	9,93
839	83950791	5837185	410172	4,3		Cu/Zn	2011-06-21	180	79,57	6,84	185,68	9,36	2089,37	72,53	33,85	2,68	38,41	10,82	< LOD	22	< LOD	8,03	< LOD	11,98
839	83950793	5837699	406974	2,9		Cu/Zn	2011-06-21	180	170,11	9,95	64,57	6,43	760,29	43,21	9,2	1,81	< LOD	21,89	< LOD	26,74	< LOD	10,46	< LOD	12,33
839	83950794	5836331	406569	9,7		Cu/Zn	2011-06-21	180	26,95	5,26	219,19	9,34	2074,25	66,56	40,93	2,7	19,15	8,51	< LOD	16,78	< LOD	5,55	< LOD	9,03
839	83950795	5838210	409775	14,0		Cu/Zn	2011-06-21	180	28,32	5,35	239,85	9,85	2119,26	67,88	39,54	2,66	19,23	8,59	< LOD	16,14	< LOD	5,63	< LOD	10,32
839	83950796	5836448	407770	33,2		Cu/Zn	2011-06-21	180	29,65	5,41	206,38	9,21	1928,7	64,63	43,58	2,84	33,47	9,72	< LOD	14,3	< LOD	6,91	< LOD	11,75
839	83950797	5838212	408975	10,9		Cu/Zn	2011-06-21	180	24,66	5,23	219,32	9,46	2367,22	73,17	45,65	2,85	26,71	9	< LOD	16,26	< LOD	5,21	< LOD	10,03
839	83950798	5836221	407369	34,2		Cu/Zn	2011-06-21	180	31,01	5,5	193,06	9,07	2010,37	67,5	44,65	2,92	39,82	10,25	< LOD	16,82	< LOD	6,1	< LOD	10,66
839	83950799	5840591	412183	6,5		Cu/Zn	2011-06-21	180	59,6	6,24	168,99	8,8	1950,85	68,32	50,22	3,2	35,99	10,37	< LOD	18,01	< LOD	7,53	< LOD	11,16
839	83950801	5836599	406970	9,2		Cu/Zn	2011-06-21	180	23,13	5,12	241,85	9,66	2099,48	65,88	38,73	2,57	21,56	8,45	< LOD	17,1	< LOD	5,26	< LOD	8,67
839	83950802	5837144	406172	9,0		Cu/Zn	2011-06-21	180	26,32	5,29	246,37	9,93	2083,99	66,73	40,23	2,67	18,23	8,39	< LOD	17,08	< LOD	5,35	< LOD	10,06
839	83950803	5837002	408572	31,8		Cu/Zn	2011-06-21	180	31,52	5,55	213,11	9,51	1955,6	66,29	41,24	2,81	22,54	9,2	< LOD	17,31	< LOD	7,33	< LOD	10,06
839	83950804	5835492	405767	5,2		Cu/Zn	2011-06-21	180	75,19	6,54	111,6	7,32	1684,61	61,98	48,4	3,14	54,95	11,8	< LOD	16,66	< LOD	8,23	< LOD	12,97
839	83950805	5835144	406166	34,3		Cu/Zn	2011-06-21	180	57,69	6,27	157,8	8,52	1752,41	64	45,18	3,06	44,69	11,04	< LOD	16,47	< LOD	7,59	< LOD	12,34
839	83950806	5836042	405768	4,4		Cu/Zn	2011-06-21	180	78,77	6,73	110,39	7,52	1745,64	64,88	47,86	3,21	69,98	13,01	< LOD	20,19	< LOD	8,65	< LOD	14,68
839	83950807	5835431	406567	27,6		Cu/Zn	2011-06-21	180	41,77	5,76	167,56	8,56	1857,68	64,74	45,72	2,99	36,09	10,31	< LOD	19,45	< LOD	8,21	< LOD	12,93
839	83950809	5835194	406166	26,9		Cu/Zn	2011-06-21	180	37,75	5,66	170,05	8,58	1866,78	64,73	45,98	2,99	39,92	10,37	< LOD	19,46	< LOD	6,43	< LOD	11,29
839	83950810	5837549	406973	2,7		Cu/Zn	2011-06-21	180	167,7	9,06	59,36	5,69	669,09	36,99	8,49	1,63	< LOD	18,8	< LOD	24,59	< LOD	9,44	< LOD	9,54
839	83950811	5835249	406966	26,8		Cu/Zn	2011-06-21	180	47,39	6,05	181,36	9,12	1929,45	68,74	45,19	3,05	35,45	10,5	< LOD	19	< LOD	7,71	< LOD	12,66
839	83950812	5834642	405764	17,5		Cu/Zn	2011-06-21	180	44,5	6,08	196,09	9,63	2142,02	73,95	50,45	3,25	27,01	9,87	< LOD	16,34	< LOD	6,57	< LOD	11,82
839	83950813	5835399	406966	31,8		Cu/Zn	2011-06-21	180	40,98	5,75	167,31	8,57	1886,91	65,52	44,67	2,96	47,23	10,9	< LOD	18,79	< LOD	6,59	< LOD	12,13
839	83950814	5835844	406168	6,5		Cu/Zn	2011-06-21	180	56,1	6,08	201,25	9,31	2041,97	68,45	39,87	2,77	37,3	10,3	< LOD	17,83	< LOD	7,63	< LOD	11,46
839	83950815	5837652	408574	18,2		Cu/Zn	2011-06-21	180	41,64	5,8	221,3	9,74	1961,7	66,66	40,92	2,81	35,92	10,18	< LOD	17,25	< LOD	7,6	< LOD	10,91
839	83950817	5835392	405766	3,8		Cu/Zn	2011-06-21	180	116,04	7,14	81,58	5,94	1003,93	43,22	18,85	1,96	44,64	10,77	< LOD	18,58	< LOD	7,97	< LOD	11,24
839	83950818	5835992	405768	6,4		Cu/Zn	2011-06-21	180	50,13	5,96	219,64	9,71	2043,56	68,77	38,85	2,73	36,3	10,11	< LOD	18,78	< LOD	6,3	< LOD	11,52
839	83950819	5837212	408972	28,0		Cu/Zn	2011-06-21	180	32,41	5,6	238,21	10,1	2055,23	68,52	41,54	2,82	18,53	8,91	< LOD	17,26	< LOD	6,84	< LOD	11,04
839	83950820	5837302	408573	14,2		Cu/Zn	2011-06-21	180	37,21	5,75	219,61	9,84	2130,54	71,21	43,71	2,92	23,66	9,34	< LOD	16,77	< LOD	7,12	< LOD	10,07
839	83950821	5837612	408973	18,5		Cu/Zn	2011-06-21	180	47,38	5,95	195,81	9,27	1957,98	67,37	42,41	2,89	43,54	10,76	< LOD	17,34	< LOD	7,42	< LOD	11,73
839	83950822	5834792	405765	25,1		Cu/Zn	2011-06-21	180	34,92	5,81	186,87	9,29	1974,78	69,4	45,63	3,07	34,1	10,27	< LOD	20,78	< LOD	6,83	< LOD	12,36
839	83950823	5837662	408974	19,4		Cu/Zn	2011-06-21	180	41,27	5,73	222,62	9,71	2092,54	69	40,68	2,77	26,1	9,34	< LOD	16,06	< LOD	6,09	< LOD	10,02
839	83950825	5838262	408976	11,1		Cu/Zn	2011-06-22	180	42,55	5,83	196,07	9,16	1651,49	60,04	31,88	2,52	20,5	8,96	< LOD	17,12	< LOD	5,75	< LOD	10,83
839	83950826	5835044	406165	25,0		Cu/Zn	2011-06-22	180	36,73	5,95	201,32	9,82	2067,95	72,68	45,59	3,12	37,11	10,66	< LOD	15,31	< LOD	6,25	< LOD	12,32
839	83950827	5837394	406173	7,2		Cu/Zn	2011-06-22	180	106,46	7,33	108,43	7,15	1351,23	54,24	28,18	2,45	36,54	10,59	< LOD	19,59	< LOD	7,99	< LOD	11,43
839	83950828	5835549	406967	33,9		Cu/Zn	2011-06-22	180	38,53	5,75	178,99	8,9	1955,77	67,48	44,9	2,98	47,96	11,01	< LOD	18,25	< LOD	7,29	< LOD	11,86

		MICRO-XRF																										
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,95	242,34	185,82	74,16	177,19	118,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,58
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,56	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	282,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,46	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std-Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	9353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4616,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,43	0,15	0,20	0,20	0,23	0,21	0,28	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	583	726	37	726	100	726	48	726	0	726	726	726	725	726	726	726	726	726	726	726	726	726	717	726	0	726
Average	Project	60,49	20,92	333,95	166,42	102,94	53,80	119,06	84,95	#DIV/0!	276,16	31818,23	755,09	623,49	124,89	282,90	32,35	305,71	46,90	1983,31	91,30	15535,62	628,63	19727,45	1250,41	#DIV/0!	4259,08
Std. Dev.	Project	22,98	6,33	97,15	22,90	35,13	8,63	23,14	13,11	#DIV/0!	42,22	8725,74	178,59	276,91	19,97	57,18	6,04	50,03	7,75	478,09	16,88	3952,25	114,70	3704,05	175,61	#DIV/0!	860,02
Coefficient va	Project	0,38	0,30	0,29	0,14	0,34	0,16	0,19	0,15	#DIV/0!	0,15	0,27	0,24	0,44	0,16	0,20	0,19	0,16	0,17	0,24	0,18	0,25	0,18	0,19	0,14	#DIV/0!	0,20
Maximum	Project	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Project	30,11	14,72	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	142,27	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	19,85	193,19	29,36	255,29	42,29	8185,06	445,34	1441,52	645,66	0,00	2431,33
839	83950754	59,97	18,17	< LOD	175,62	< LOD	56,46	< LOD	89,62	< LOD	282,94	33259,39	771,68	524,08	118,42	264,87	29,99	281,81	43,48	1893,16	85,31	14420,87	580,27	19626,53	1191,78	< LOD	3781,8
839	83950755	< LOD	33,36	< LOD	172,86	78,24	31,61	< LOD	89,96	< LOD	269,51	29545,77	715,65	402,87	113,31	390,97	35,67	294,97	50,28	2773,93	110,92	9521,65	500,98	14689,05	1113,48	< LOD	4382,71
839	83950756	84,4	19,75	< LOD	174,27	< LOD	58,03	< LOD	89,83	< LOD	329,56	47327,75	1012,49	970,99	143,47	289,23	33,7	302,69	49,13	2213,72	97,36	12384,23	573,97	18950,21	1242,44	< LOD	4253,59
839	83950757	38,02	14,95	< LOD	144,52	< LOD	51,2	< LOD	76,21	< LOD	220,33	23042,18	551,21	542,49	111,11	231,72	25,3	272,22	37,11	1534,92	70,02	15424,71	556,05	20959,53	1123,53	< LOD	3316,66
839	83950758	< LOD	31,13	< LOD	156,09	< LOD	54,83	< LOD	84,88	< LOD	246,21	25142,33	621,08	356,7	106	275,31	29,58	295,89	42,73	1787,52	82,44	15611,91	595,77	20525,55	1197,81	< LOD	3813,06
839	83950759	55,52	17,51	< LOD	167,71	< LOD	57,76	< LOD	87,38	< LOD	270,36	30116,96	733,01	574,02	120,8	345,92	41,21	310,96	59,4	2395,91	119,66	14232,62	725,5	21601,07	1566,68	< LOD	5076,9
839	83950761	< LOD	33,21	< LOD	172,56	62,56	30,49	< LOD	84,49	< LOD	276,21	29388,32	709,11	532,87	120,09	281,85	31,53	295,11	47,66	2432,76	101,27	14282,34	608,93	21115,6	1282,28	< LOD	4193,96
839	83950762	79,12	19,57	< LOD	171,23	< LOD	61,92	< LOD	95,42	< LOD	323,72	42486,55	955,42	647,11	130,07	271,44	33,05	237,79	47,43	2217,48	98,62	13249,15	595,13	20589,33	1285,49	< LOD	4339,34
839	83950763	54,44	17,76	< LOD	166,08	< LOD	56,68	< LOD	88,27	< LOD	309,11	39841,63	883,19	590,15	122,84	294,8	30,81	321,45	44,65	2025,5	86,87	13118,33	554	19666,36	1177,53	< LOD	3647,84
839	83950764	75,12	18,78	< LOD	166,46	< LOD	59,16	< LOD	88,49	< LOD	304,67	39309,13	878,94	637,94	126,12	329,89	33,9	281,96	47,52	2222,82	96,88	13678,34	594,49	20535,48	1267,19	< LOD	4436,76
839	83950765	47,45	16,37	< LOD	156,36	< LOD	51,83	< LOD	85,05	< LOD	272,79	33070,67	744,43	737,81	125,67	264,19	29,86	323,78	44,04	1770,08	81,9	13792,12	565,56	20007,28	1190,77	< LOD	3584,57
839	83950766	70,77	18,9	< LOD	176,63	< LOD	58,37	< LOD	87,23	< LOD	309,61	40038,25	890,31	865,32	138,02	296,65	32,95	289,25	47,47	2173,08	95,44	13278,85	593,74	20527,83	1277,04	< LOD	4355,28
839	83950767	65,9	24,78	< LOD	261,07	< LOD	88,66	< LOD	128,94	< LOD	410,1	50210,4	1302,91	928,93	174,41	416,34	47,88	435,3	69,4	3085,86	142,76	24024,68	951,58	28663,69	1779,5	< LOD	5984,36
839	83950769	37,18	15,77	< LOD	154,64	< LOD	51,21	< LOD	78,19	< LOD	255,89	29140,51	673,99	447,29	109,89	227,07	27,67	267,07	40,95	1697,09	78,8	14186,16	562,39	19690,79	1163,89	< LOD	3652,7
839	83950770	64,34	18,29	< LOD	171,91	< LOD	56,8	< LOD	84,73	< LOD	297,14	38319,61	853,45	604,22	122,65	303,79	40,3	311,84	58,42	2100,89	111,67	12855,96	694,15	20256,98	1528,9	< LOD	5663,78
839	83950771	50,09	17,23	< LOD	166,66	< LOD	58,17	< LOD	88,5	< LOD	297,39	38035,66	845,45	590,97	122,19	263,99	31,32	328,99	47,06	2026,6	90,58	13414,05	579,18	20557,13	1242,39	< LOD	4514,77
839	83950772	93,71	21,4	< LOD	189,62	81,52	34,72	137,26	51,67	< LOD	317,76	38822,15	926,05	695,32	136,61	313,89	36,28	413,89	57,19	2889,69	118,77	16432,64	692,39	24452,49	1441,28	< LOD	5259,47
839	83950773	< LOD	28,42	< LOD	151,22	< LOD	49,93	< LOD	80,69	< LOD	228,86	23121,39	568,39	403,56	105,59	248,77	34,78	316,6	53,93	2013,44	104,2	13266,84	682,53	21517,54	1502,53	< LOD	4725,23
839	83950774	53,8	17,16	< LOD	160,28	< LOD	54,57	< LOD	85,27	< LOD	304,09	40071,17	864,86	1011,84	140,96	271,08	30,86	282,55	44,39	1895,92	85,87	14387,44	588,53	22351,42	1256,12	< LOD	4102,47
839	83950775	51,37	18,21	< LOD	177,3	< LOD	62,06	< LOD	90,79	< LOD	286,84	32166,05	777,82	657,06	129,67	321,2	34,16	368,96	51,8	2551,59	106,6	17320,23	673,79	22772,63	1344,48	< LOD	3891,6
839	83950777	46,91	17,15	< LOD	167,48	< LOD	53,51	< LOD	86,27	< LOD	271,46	30896,09	739,6	496,16	115,85	254,8	29,87	272,93	43,54	1858,77	85,58	14783,21	595,78	20399,81	1224,67	< LOD	4267,63
839	83950778	46,3	17,39	< LOD	175,84	< LOD	58,3	< LOD	88,46	< LOD	258,39	27534,86	669,76	1034,28	145,82	273,23	31,06	280,67	42,39	1399,32	74,82	22028,96	680,92	10330,01	958,24	< LOD	4496,9
839	83950779	57,15	17,56	< LOD	160,74	< LOD	57,01	< LOD	84,18	< LOD	263,76	30374,26	714,18	510,63	117,09	274,91	30,72	341,38	47,53	2334,51	96,93	14558,81	601,66	20860,7	1252,85	< LOD	3564,02
839	83950780	< LOD	29,3	< LOD	148	< LOD	50,78	< LOD	79,06	< LOD	253,64	29070,91	664,81	546,54	113,39	242,22	27,64	201,49	38,83	1750	79,48	13438,53	550,17	18548,65	1144,24	< LOD	3799,65
839	83950781	< LOD	47,05	296,59	133,77	106,64	45,76	< LOD	127,09	< LOD	506,5	86186,28	1989,68	3155,69	265,81	314,05	54,06	257,69	63,24	657,95	82,01	33353,85	1072,94	5641,98	1146,88	< LOD	7188,18
839	83950782	38,31	16,03	< LOD	159,61	< LOD	52,31	94,3	42,98	< LOD	262,87	27635,4	651,04	443,02	109,3	278,81	28,35	301,62	43	2322,61	91,05	14083,29	554,04	21138,76	1164,75	< LOD	4054,16
839	83950783	36,4	15,08	< LOD	143,13	< LOD	49,79	< LOD	81,72	< LOD	251,08	28705,87	654,51	506,56	111,14	237,87	27,33	272,31	39,61	1556,55	73,87	13493,88	540,54	18971,75	1128,06	< LOD	3490,66
839	83950785	51,96	16,69	< LOD	160,29	< LOD	54,17	< LOD	80,11	< LOD	264,11	31368,81	714,02	585,49	117,06	256,14	29,26	310,02	43,45	1816,02	82,6	13955,7	571,43	20055,01	1196,93	< LOD	4090,14
839	83950786	33,25	15,91	< LOD	161,75	< LOD	56	< LOD	84,89	< LOD	246,58	25768,47	644,19	378,74	108,69	269,88	29,84	290,96	45,25	2277,26	95,35	14700,56	603,52	21845,05	1263,16	< LOD	4059,2
839	83950787	83,25	18,34	< LOD	149,89	< LOD	55,57	94,02	43,82	< LOD	295,32	38769,92	837,17	947,14	136,7	271,56	37,92	292,61	57,67	2420	116,81	15089,42	735,2	23541,43	1585,82	< LOD	4901,97
839	83950788	< LOD	30,93	< LOD	164,97	< LOD	56,5	< LOD	83,02	< LOD	242,39	23920,48	591	1010,27	141,2	260,19	29,09	242,92	39	1314,97	70,12	18857,26	609,13	10693,02	924	< LOD	4177,67
839	83950789	60,63	18,02	< LOD	166,81	< LOD	58,26	102,12	45,06	< LOD	294,57	36938,96	860,45	660,74	126,29	273,02	29,89	322,57	44,6	2096,82	88,01	13502,7	552,33	19656,34	1161,71	< LOD	3720,69
839	83950790	49,7	17,18	< LOD	160,55	< LOD	56,11	< LOD	86,65	< LOD	275,68	33694,21	774,35	496,44	115,99	280,6	31,04	317,56	45,95	2056,55	90,39	14414,93	590,44	21346,79	1243,06	< LOD	4131,28
839	83950791	64,77	20,12	< LOD	184,76	80,72	33,04	< LOD	93,25	< LOD	290,05	33773,82	809,4	661,18	131,16	328,59	43,25	308,66	63,35	2542,77	128,87	18559,07	798,08	16659,83	1476,54	< LOD	5504,54
839	83950793	< LOD	41,37	414,34	130,56	159,6	46,25	< LOD	120,91	< LOD	183,72	7164,26	343,95	290,81	126,54	465,76	48,18	257,17	47,08	411,24	55,57	31840,42	1048,22	< LOD	1577,73	< LOD	6347,01
839	83950794	61,96	16,79	< LOD	149,67	< LOD	51,31	< LOD	80,25	< LOD	261,85	31331,44	705,07	476,02	110,49	271,89	29,36	318,16	43,42	1880,36	83,15	13702,04	555,31	18926,61	1153,54	< LOD	3879,62
839	83950795	54,54	16,63	< LOD	152,16	< LOD	54,33	< LOD	80,92	< LOD	256,14	29303,41	675,96	521,09	113,82	256,71	28,66	308,33	42,65	1803,81	81,66	13977,28	560,17	18955,09	1154,91	< LOD	3735,99
839	83950796	50,44	17,27	175,69	82,67	< LOD	55,09	< LOD	82,43	< LOD	281,71	36100,8	795,68	516,23	114,82	253,34	29,76	287,79	44,51	2047,58	88,79	13367,6	559,93	20090,42	1194,22	< LOD	4120,7
839	83950797	< LOD	29,75	< LOD	151,05	< LOD	52,66	< LOD	82,1	< LOD	258,37	30479,29	690,95	542,61	113,39	276,77	36,65	308,7	54,22	1952,88	102,95	15365,97	719,3	22714,88	1530,63	< LOD	4417
839	83950798	56,93	17,43	< LOD	162,11	< LOD	53,67	< LOD	82,69	< LOD	291,27	37099,3	823,69	672,96	124,3	285,79	31,37	289,73	45,52	2079,79	90,89	13318,69	570,14	19560,68	1209,97	< LOD	4138,15
839	83950799	54,12	18,08	< LOD	173,81	< LOD	60,04	< LOD	89,81	< LOD	270,16	29218,09	714,62	514,27	118,92	317,39	33,14	363,86	50,64	2588,87	106,48	15084,57	635,26	22738,5	1331,78	< LOD	3950,87
839	83950801	46,2	15,67	< LOD	149,87	< LOD	49,24	< LOD	80,39	< LOD	243,65	27546,22	632,7	484,78	108,37	256,97	27,28	214,31	37,91	1692,39	76,45	13242,47	533,71	19078,41	1121,76	< LOD	3655,37
839	83950802	47,08	16,45	< LOD	160,08	< LOD	53,7	< LOD	76,96	< LOD	247,97	27236,09	639,57	550,42	114,38	235,1	27,57	270,73	40,99	1781,63	80,33	14461,22	566,77	19716,23	1163,25	< LOD	3771,61
839	83950803	47,85	17,21	< LOD	168,17	< LOD	54,69	< LOD	85,58	< LOD	299,12	37485,71	829,84	583,74	121,38	280,57	31,05	272,44	44,28	1944,96	87,39	12802,87	565,08	19623,33	1215,52	< LOD	4310,95
839	83950804	94,02	20,9	< LOD	183,72	< LOD	62,97	113,8	47,75	< LOD	300,54	37465,73	873,32	987	145,84	326,61	34,73	442,34	53,71	2507,71	104,75	14558,1	618,25	20821,35	1269,23	< LOD	4423,65
839	83950805	74,71	19,62	< LOD	177,81	< LOD	61,53	116,52	48,11	< LOD	324,11	45287,39	987,62	828,34	138,05	274,22	33,89	362,86	51,36	2185,88	98	13032	585,01	19585,77	1257,09	< LOD	4017,11
839	83950806	89,36	21,01	< LOD	190,2	< LOD	64,13	< LOD	96,23	< LOD	305,31	36996,93	877,32	668,4	132,65	362,77	31,78	382,61	47,07	2772,43	101,71	14642,31	566,6	20928,73	1161,34	< LOD	4018,73
839	83950807	61,71	18,06	< LOD	171,14	< LOD	60,08	< LOD	87,18	< LOD	312,62	43332,39	933,13	875,04	136,14	304,17	33,56	336,1	49,46	2255,5	97,33	13752,35	590,18	20237,8	1252,63	< LOD	4226,85
839	83950809	70,12	18,55	< LOD	173,77	< LOD	57,35	< LOD	88,81	< LOD	305,45	41573,05	901,94	673,71	126,55	283,1	31,93	300,97	46,95	2178,55	93,9	12688,24	568,5	19974,41	1233,43	< LOD	4235,1
839	83950810	< LOD	36,92	344,65	114,53	139,34	40,17	111,3	53,49	< LOD	142,27	5553,82	275,44	298,81	116,26	426,96	41,83	217,24	39,23	255,29	42,29	21805,15	758,81	< LOD	1231,37	< LOD	5592,1
839	83950811	69,34	18,89	< LOD	173,18	66,75	31,55	< LOD	87,38	< LOD	324,2	44347,19	1007,37	784,52	135,8	276,04	33,44	382,92	51,3	2212,46	97,77	13472,94	599,87	21507,33	1298,58	< LOD	4267,46
839	83950812	66,02	18,9	< LOD	172,66	< LOD	58,41	< LOD	92,68	< LOD	327,04	44552,86	986,48	781,68	136,28	252,32	33,1	386,33	52,13	2284,23	100,12	14490,18	631,5	21630,29	1335,65	< LOD	4578,87
839	83950813	74,48	18,99	< LOD	175,29	< LOD	56,62	< LOD	88,25	< LOD	306,98	40971,39	897,34	592,84	123	273,5	32,36	347,64	49,06	2183,51	95,22	13443,96	584,26	19459,11	1236,17	< LOD	4443,63
839	83950814	34,87	16,67	< LOD	170,37	< LOD	57	< LOD	84,01	< LOD	242,19	24056,99	613	435,36	112,63	307,07	30,71	285,51	44,54	2247,27	94,14	14364,49	582,15	19584,33	1193,5	< LOD	4092
839	83950815	55,74	17,3	< LOD	159,67	< LOD	55,69	< LOD	86,12	< LOD	290,41	35424,93	801,39	589,66	121,7	244,34	30,46	339,15	46,17	1829,13	85,43	13703,42	573,1	18501,79	1186,96	< LOD	4399,92
839	83950817	41,26	17,5	185,28	89,12	99,9	32,26	< LOD	87,65	< LOD	247,56	25675,85	680,87	1058,86	147,52	300,07	32,32	270,95	43,25	1520,64	79,36	15935,75	587,49	8655,68	904,45	< LOD	4799,17
839	83950818	47,52	17,05	< LOD	166,89	< LOD	56,69	< LOD	84,27	< LOD	270,54	29082,23	707,05	522,42	118,11	291,54	31,28	310,3	46,46	2222,81	95,02	13078,94	574,42	19601,71	1223,74	< LOD	4116,86
839	83950819	45,45	16,71	< LOD	160,88	< LOD	54,11	< LOD	82,66	< LOD	280,67	34090,01	775,39	571,9	120,22	274,64	30,67	305,01	44,87	1933,24	87,04	13642,66	580,32	19513,59	1217,78	< LOD	4028,67
839	83950820	56,44	17,43	< LOD	159,52	< LOD	56,3	< LOD	86,35	< LOD	301,2	36859,73	862,42	660,04	125,16	271,9	31,89	325,09	47,48	2058,46	91,86	14092,13	596,73	21005,78	1264,59	< LOD	4307,13
839	83950821	53,6	17,64	< LOD	166,47	< LOD	57,58	< LOD	88,45	< LOD	294,64	37011,41	836,85	595,21	123,56	325,67	32,99	255,62	45,35	2103,08	92,79	14158,2	584,1	19598,06	1212,77	< LOD	4323,22
839	83950822	70,36	19,18	< LOD	182,03	< LOD	57,2	< LOD	92,55	< LOD	308,6	38887,06	889,4	695,39	130,74	298,18	33,42	327,46	48,65	2082,31	94,36	13619,54	594,75	19545,72	1253,63	< LOD	4269,6
839	83950823	45,64	16,78	< LOD	161,36	< LOD	54,42	< LOD	82,82	< LOD	273,41	31799,56	734,43	498,62	114,96	262,63	30,1	310,91	45,13	2016,28	88,78	14712,45	588,7	20325,1	1213,25	< LOD	3453,11
839	83950825	32,02	15,99	< LOD	159,42	< LOD	58,72	< LOD	89,12	< LOD	363,91	65089,43	1263,28	1742,6	169,29	247,28	39,29	255,12	54,71	1639,46	96,71	11756,57	621,67	16229,85	1341,94	< LOD	4893,66
839	83950826	60,23	18,96	< LOD	176,74	< LOD	61,47	< LOD	92,32	< LOD	335,16	45334,23	998,79	872,08	141,5	287,06	33,99	332,73	50,13	2164,1	97,2	14124,9	613,92	21407,6	1307,09	< LOD	4476,5
839	83950827	63,03	19,16	< LOD	183,72	90,51	33,15	< LOD	93,72	< LOD	288,79	33396,75	797,2	822,36	138,36	295,58	39,56	278,35	54,2	1707,39	100,15	17885,94	725,23	12044,03	1222,16	< LOD	5747,9
839	83950828	71,79	18,41	< LOD	162,91	< LOD	55,69	< LOD	90,11	< LOD	303,18	39293,34	875,64	769,92	133,22	274,8	32,11	320,71	47,85	2126,74	93,92	12905,64	580,67	20362,13	1259,28	< LOD	4360,83

		MICRO-XRF																			
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	830	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	128,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	376	726	43	726	0	726	557	726	261	726	160	726	726	726	726	726	2	726
Average	Project	164,76	72,02	29,57	24,71	#DIV/0!	29,63	18,21	6,84	13,83	6,79	8,91	4,86	926447,59	2893,32	39,73	4,54	24,05	14,89
Std. Dev.	Project	43,70	25,81	4,49	3,97	#DIV/0!	3,39	7,19	2,37	4,79	1,88	2,45	1,14	11953,71	471,81	20,75	0,89	8,40	2,19
Coefficient va	Project	0,27	0,36	0,15	0,16	#DIV/0!	0,11	0,39	0,35	0,35	0,28	0,27	0,23	0,01	0,16	0,52	0,20	0,35	0,15
Maximum	Project	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	971331,63	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Project	95,21	42,58	24,62	11,74	0,00	25,22	9,97	4,75	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	1921,24	15,71	3,44	18,11	8,94
839	83950754	131,63	46,78	< LOD	24,09	< LOD	27,65	< LOD	10,17	< LOD	7,92	< LOD	5,09	926709,06	2672,25	32,69	4,3	< LOD	13,62
839	83950755	< LOD	86,15	< LOD	24,2	< LOD	27,54	24,59	5,49	16,69	4,26	7,24	2,78	940314,69	2747,11	79,61	5,51	18,11	8,94
839	83950756	< LOD	92,45	< LOD	24,98	< LOD	28,56	20,46	5,54	< LOD	8,07	< LOD	5,42	915165,19	2989,37	36,24	4,47	< LOD	17,31
839	83950757	268,83	45,32	< LOD	21,21	< LOD	26,08	10,78	4,87	< LOD	5,67	< LOD	4,86	934757,38	2360,98	23,22	3,71	< LOD	12,66
839	83950758	< LOD	91,66	< LOD	24,12	< LOD	27,74	17,44	5,29	14,41	4,18	< LOD	5,23	932964,5	2617,12	34,28	4,25	< LOD	15,95
839	83950759	< LOD	91,11	< LOD	24,84	< LOD	28,1	21,27	5,5	8,12	4,05	< LOD	5,45	927777,56	3289,68	42,27	4,51	< LOD	14,87
839	83950761	< LOD	90,55	< LOD	24,38	< LOD	28,01	18,59	5,4	12,54	4,17	< LOD	5,41	928565,81	2843,29	40,56	4,52	< LOD	17,24
839	83950762	< LOD	127,6	< LOD	33,5	< LOD	38,51	< LOD	14,4	< LOD	10,65	< LOD	7,4	917360,94	3017,94	36,57	4,57	< LOD	14,93
839	83950763	< LOD	93,44	< LOD	24,43	< LOD	27,96	10,61	5,18	8,17	4,02	< LOD	5,4	921297,94	2670,68	32,23	4,31	< LOD	14,86
839	83950764	< LOD	94,71	< LOD	24,72	< LOD	28,44	20,96	5,55	< LOD	8,17	< LOD	5,44	918956,38	3018,91	36,56	4,45	< LOD	15,52
839	83950765	135,22	45,64	< LOD	23,59	< LOD	28,59	< LOD	9,98	8,45	3,9	5,83	2,66	927029,88	2583,11	24,54	3,95	< LOD	15,26
839	83950766	< LOD	94,6	< LOD	25,15	< LOD	28,86	12,94	5,44	< LOD	8,18	6,44	2,67	918996,19	2991,31	40,48	4,55	< LOD	14,84
839	83950767	< LOD	113,89	< LOD	31,17	< LOD	37,33	35,66	7,38	20,77	5,61	10,29	3,71	887957,75	4345,04	79,44	7,03	< LOD	23,22
839	83950769	147,98	59,67	< LOD	28,91	< LOD	35,51	< LOD	12,7	< LOD	9,67	< LOD	6,62	931319,19	2551,75	23,01	3,87	< LOD	14,87
839	83950770	< LOD	93,46	< LOD	24,29	< LOD	28	14,79	5,29	< LOD	7,93	< LOD	5,19	919887,19	3604,29	36,22	4,39	< LOD	14,8
839	83950771	< LOD	92,44	< LOD	24,19	< LOD	29,23	12,16	5,18	7,97	3,97	< LOD	5,22	919469,13	3020,68	33,3	4,29	< LOD	14,44
839	83950772	< LOD	96,59	< LOD	26,17	< LOD	31,52	22,16	5,86	15,85	4,57	10,32	3,15	909612,5	3498,19	58,27	5,33	< LOD	18,42
839	83950773	131,46	45,31	< LOD	23,34	< LOD	26,78	< LOD	9,9	< LOD	7,52	< LOD	5	935873,44	3088,89	29,07	3,97	< LOD	13,62
839	83950774	254,75	48,62	< LOD	22,9	< LOD	28,05	10,59	5,22	< LOD	7,94	< LOD	5,13	915750,63	2907,93	29,08	4,13	< LOD	14,22
839	83950775	< LOD	94,21	< LOD	25,01	< LOD	28,59	22,95	5,62	10,42	4,18	< LOD	5,41	920830,81	2848,07	47,09	4,84	< LOD	16,95
839	83950777	118,96	47,6	< LOD	24,56	< LOD	28,48	13,95	5,34	< LOD	8,07	< LOD	5,39	926460,63	2821,58	32,39	4,25	< LOD	14,36
839	83950778	< LOD	85,04	24,82	11,97	< LOD	27,07	25,36	5,42	15,64	4,15	8,06	2,77	933706,44	2813,53	65,23	5,11	< LOD	13,53
839	83950779	< LOD	93,61	< LOD	24,5	< LOD	28,03	10,91	5,23	< LOD	8,03	< LOD	5,28	927993,38	2604,95	38,69	4,4	< LOD	13,93
839	83950780	174,42	45,46	< LOD	23,17	< LOD	26,58	12,26	5,01	< LOD	7,4	< LOD	4,87	932891,56	2579,74	23,05	3,81	< LOD	13,05
839	83950781	< LOD	109,77	< LOD	31,07	< LOD	37,29	31,07	7,13	22,22	5,59	9,96	3,64	868083,06	4869,13	101,38	7,79	< LOD	16,9
839	83950782	< LOD	116,37	< LOD	30,65	< LOD	34,85	14,63	6,64	< LOD	9,96	< LOD	6,39	929110,56	2708,04	34,06	4,14	< LOD	13,62
839	83950783	170,2	45,69	< LOD	23,32	< LOD	26,64	< LOD	9,85	< LOD	7,34	< LOD	5,15	933398,38	2451,39	23,78	3,8	< LOD	12,14
839	83950785	155,2	59,44	< LOD	30,5	< LOD	35,67	< LOD	12,92	< LOD	9,81	< LOD	6,43	927508,44	2761	28,45	4,02	< LOD	13,82
839	83950786	< LOD	91,94	< LOD	24,23	< LOD	27,7	15,06	5,23	< LOD	7,9	< LOD	5,16	931077,13	2721,87	36,06	4,3	< LOD	14,66
839	83950787	289,09	47,85	< LOD	23,86	< LOD	27,51	< LOD	10,09	< LOD	7,53	< LOD	5,15	915535,81	3372,55	25,06	3,97	< LOD	13,59
839	83950788	< LOD	82,13	< LOD	23,06	< LOD	26,01	27,84	5,3	14,32	3,97	8,99	2,72	940654,13	2599,57	60,59	4,84	< LOD	13,09
839	83950789	< LOD	93,68	< LOD	24,62	< LOD	27,79	13,86	5,29	< LOD	7,78	< LOD	5,41	921852,56	2679,11	33,37	4,3	< LOD	14,24
839	83950790	154,77	48,25	< LOD	24,62	< LOD	28,48	15,85	5,43	< LOD	8,15	< LOD	5,33	923746,75	2840,34	29,93	4,19	< LOD	14,32
839	83950791	< LOD	92,11	< LOD	25,33	< LOD	28,89	25,09	5,75	9,39	4,19	7,8	2,93	924342,44	3517,28	55,03	5,08	< LOD	17,16
839	83950793	< LOD	99,11	29,84	14,36	< LOD	34,43	37,73	6,85	26,85	5,4	11,78	3,51	956211,19	3496,58	121,6	7,79	< LOD	16,2
839	83950794	223,35	46,77	< LOD	23,73	< LOD	27,18	12,37	5,11	< LOD	7,74	< LOD	4,45	929700,94	2642,96	25,65	3,9	< LOD	13,62
839	83950795	169,31	46,41	< LOD	23,78	< LOD	27,35	< LOD	10,07	< LOD	7,56	< LOD	3,53	932019,75	2573,17	25,44	3,92	< LOD	13,71
839	83950796	153,33	46,04	< LOD	23,53	< LOD	27,17	< LOD	10,03	< LOD	7,8	< LOD	5,01	923318,25	2811,9	31,98	4,15	< LOD	14,14
839	83950797	278,16	46,27	< LOD	23,23	< LOD	26,63	< LOD	9,86	< LOD	7,39	< LOD	4,92	925160,06	3077,35	26,51	3,93	< LOD	14,06
839	83950798	99,44	46,5	< LOD	24,17	< LOD	27,7	< LOD	10,21	< LOD	7,71	< LOD	5,25	923282,94	2834,11	28,09	4,11	< LOD	14,48
839	83950799	< LOD	90,49	< LOD	24,59	< LOD	29,6	20,86	5,49	9,2	4,07	< LOD	5,42	926460,81	2884,42	42,95	4,65	< LOD	15,41
839	83950801	268,49	45,51	< LOD	22,77	< LOD	26,04	< LOD	9,73	< LOD	7,28	< LOD	4,78	934178,38	2498,8	21,83	3,72	< LOD	12,75
839	83950802	234,37	45,36	< LOD	23,09	< LOD	26,26	< LOD	9,7	< LOD	7,3	< LOD	5,08	932511,88	2581,6	25,85	3,9	< LOD	13,56
839	83950803	130,75	47,52	< LOD	24,38	< LOD	27,76	< LOD	10,41	< LOD	7,95	< LOD	3,59	922248,38	2910,13	26,94	4,08	< LOD	15,76
839	83950804	< LOD	118,17	< LOD	32,19	< LOD	37,59	22,12	7,22	14,46	5,57	< LOD	7,31	920076,19	2995,38	53,03	4,95	< LOD	17,49
839	83950805	< LOD	113,87	< LOD	30,25	< LOD	35,23	14	6,6	11,51	5,17	7,2	3,51	915947,94	2920,67	43,41	4,73	< LOD	14,99
839	83950806	< LOD	93,49	< LOD	25,97	< LOD	29,41	25,89	5,88	12,76	4,39	9,97	3,08	920102,38	2819,79	63,21	5,37	< LOD	18,18
839	83950807	< LOD	95,87	< LOD	25,14	< LOD	28,59	13,36	5,4	< LOD	8,15	< LOD	5,5	916209,19	2958	38,14	4,44	< LOD	14,68
839	83950809	< LOD	93,57	< LOD	24,74	< LOD	29,63	15,05	5,32	8,48	4,04	< LOD	5,43	918830,75	2926,13	33,96	4,31	< LOD	14,95
839	83950810	< LOD	88,98	31,92	12,94	< LOD	31,49	40,7	6,28	21,97	4,71	12,71	3,21	969064,88	3001,58	119	7,08	< LOD	16,25
839	83950811	< LOD	93,62	< LOD	25,03	< LOD	28,56	17,03	5,5	< LOD	8,09	< LOD	5,42	914466,19	2978,51	39,82	4,6	< LOD	17,24
839	83950812	< LOD	101,37	< LOD	26,27	< LOD	29,95	14,05	5,69	< LOD	8,25	< LOD	5,47	911575,88	3178,02	32,33	4,44	< LOD	15,12
839	83950813	< LOD	92,06	< LOD	24,35	< LOD	28,96	20,21	5,38	8,24	3,98	< LOD	5,32	918514,13	3009,51	39,25	4,48	< LOD	14,97
839	83950814	< LOD	89,66	< LOD	24,38	< LOD	28	20,37	5,42	15	4,23	6,69	2,78	935268,81	2704,28	43,58	4,57	< LOD	14,65
839	83950815	< LOD	93,81	< LOD	24,58	< LOD	28,23	14,78	5,36	< LOD	7,91	< LOD	5,25	924746,19	2911,48	33,67	4,29	< LOD	14,4
839	83950817	< LOD	82,8	< LOD	23,39	< LOD	28,28	29,37	5,42	20,47	4,24	9,44	2,78	942500,31	2785,73	78,54	5,41	< LOD	16,08
839	83950818	< LOD	90,4	< LOD	24,42	< LOD	27,81	19,17	5,38	10,11	4,07	6,03	2,75	931690,44	2732,16	37,35	4,38	< LOD	14,34
839	83950819	127,69	47,46	< LOD	24,66	< LOD	28,34	13,07	5,29	< LOD	7,8	< LOD	5,32	926590,13	2771,5	28,79	4,13	< LOD	16,03
839	83950820	100,91	47,27	< LOD	24,62	< LOD	28	< LOD	10,23	< LOD	7,79	< LOD	5,15	918911,13	2962,61	28,25	4,17	< LOD	14,49
839	83950821	< LOD	118,37	< LOD	32,14	< LOD	36,38	16,42	6,94	< LOD	10,53	< LOD	7,16	922198,81	2922,09	41,6	4,56	< LOD	15,06
839	83950822	< LOD	94,77	25,51	12,5	< LOD	30,12	16,67	5,42	8,87	4,1	< LOD	5,55	921535,75	2938,75	32,83	4,42	< LOD	14,48
839	83950823	< LOD	92,88	< LOD	24,49	< LOD	27,91	16,75	5,33	< LOD	7,99	< LOD	5,29	927248,38	2553,2	35,81	4,3	< LOD	14,28
839	83950825	< LOD	95,7	< LOD	25,05	< LOD	28,88	15,86	5,45	< LOD	8,08	< LOD	5,43	900767,19	3381,6	33,15	4,31	< LOD	13,99
839	83950826	< LOD	98	< LOD	25,52	< LOD	29,43	17,59	5,62	< LOD	8,37	< LOD	5,31	911681	3138,19	35,37	4,56	< LOD	17,53
839	83950827	< LOD	88,86	< LOD	24,79	< LOD	28,47	27,22	5,76	17,14	4,42	10,16	3	929284,13	3567,6	75,51	5,62	< LOD	16,38
839	83950828	< LOD	93,9	< LOD	24,63	< LOD	28,3	15,69	5,37	11,46	4,17	< LOD	5,45	920163,56	2972,26	34,22	4,36	< LOD	15,04

		DONNÉES DE TERRAIN							MICRO-XRF															
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire	Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
Nb Analyses:	727								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	0	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,48	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,57	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								726	726	726	726	726	726	726	726	671	726	4	726	0	726	0	726
Average	Project								48,83	6,09	223,21	9,89	2074,22	70,11	40,67	2,83	32,52	10,60	24,55	18,05	#DIV/0!	6,82	#DIV/0!	11,08
Std. Dev.	Project								32,10	1,07	59,84	1,21	312,77	8,10	8,88	0,38	13,98	2,65	3,77	2,97	#DIV/0!	1,37	#DIV/0!	1,97
Coefficient va	Project								0,66	0,18	0,27	0,12	0,15	0,12	0,22	0,14	0,43	0,25	0,15	0,16	#DIV/0!	0,20	#DIV/0!	0,18
Maximum	Project								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Project								16,59	4,86	59,36	5,69	508,04	32,47	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	4,47	0,00	7,94
839	83950829	5838312	408976	8,6		Cu/Zn	2011-06-22	180	79,04	6,43	131,47	7,43	1467,4	54,53	31,65	2,47	34,92	10,08	< LOD	17,3	< LOD	7,65	< LOD	10,56

		MICRO-XRF																								
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,95	242,34	185,82	74,16	177,19	118,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,58
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,56	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	282,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,45	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std-Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	9353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4616,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,43	0,15	0,20	0,20	0,23	0,21	0,28	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	583	726	37	726	100	726	48	726	0	726	726	726	725	726	726	726	726	726	726	726	726	726	717	726	0	726
Average	Project	60,49	20,92	333,95	166,42	102,94	53,80	119,06	84,95	#DIV/0!	276,16	31818,23	755,09	623,49	124,89	282,90	32,35	305,71	46,90	1983,31	91,30	15535,62	628,63	19727,45	1250,41	#DIV/0!	4259,08
Std. Dev.	Project	22,98	6,33	97,15	22,90	35,13	8,63	23,14	13,11	#DIV/0!	42,22	8725,74	178,59	276,91	19,97	57,18	6,04	50,03	7,75	478,09	16,88	3952,25	114,70	3704,05	175,61	#DIV/0!	860,02
Coefficient va	Project	0,38	0,30	0,29	0,14	0,34	0,16	0,19	0,15	#DIV/0!	0,15	0,27	0,24	0,44	0,16	0,20	0,19	0,16	0,17	0,24	0,18	0,25	0,18	0,19	0,14	#DIV/0!	0,20
Maximum	Project	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Project	30,11	14,72	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	142,27	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	19,85	193,19	29,36	255,29	42,29	8185,06	445,34	1441,52	645,66	0,00	2431,33
839	83950829	36,36	16,47	< LOD	163,75	< LOD	58,19	< LOD	88,89	< LOD	283,33	33826,83	773,62	958,72	141,52	281,96	31,34	247,97	42,95	1714,45	82,68	15384,85	578,02	13643,32	1050,34	< LOD	4218,69

		MICRO-XRF																	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	727	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	830	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	128,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	376	726	43	726	0	726	557	726	261	726	160	726	726	726	726	726	2	726
Average	Project	164,76	72,02	29,57	24,71	#DIV/0!	29,63	18,21	6,84	13,83	6,79	8,91	4,86	926447,59	2893,32	39,73	4,54	24,05	14,69
Std. Dev.	Project	43,70	25,81	4,49	3,97	#DIV/0!	3,39	7,19	2,37	4,79	1,88	2,45	1,14	11953,71	471,81	20,75	0,89	8,40	2,19
Coefficient va	Project	0,27	0,36	0,15	0,16	#DIV/0!	0,11	0,39	0,35	0,35	0,28	0,27	0,23	0,01	0,16	0,52	0,20	0,35	0,15
Maximum	Project	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	971331,63	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Project	95,21	42,58	24,62	11,74	0,00	25,22	9,97	4,75	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	1921,24	15,71	3,44	18,11	8,94
839	83950829	< LOD	86,02	< LOD	23,96	< LOD	27,14	25,92	5,45	13,56	4,1	8,53	2,8	931371,56	2747,25	52,96	4,78	< LOD	13,98

		DONNÉES DE TERRAIN							MICRO-XRF															
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire	Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
Nb Analyses:	69								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	0	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,48	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,57	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								69	69	69	69	69	69	69	69	67	69	0	69	0	69	0	69
Average	Project								65,25	6,46	149,80	8,15	1320,32	53,23	27,30	2,42	28,10	10,31	#DIV/0!	20,13	#DIV/0!	7,64	#DIV/0!	12,09
Std. Dev.	Project								6,67	0,34	14,95	0,53	58,43	2,70	1,79	0,12	5,07	1,49	#DIV/0!	1,38	#DIV/0!	0,76	#DIV/0!	0,72
Coefficient va	Project								0,10	0,05	0,10	0,06	0,04	0,05	0,07	0,05	0,18	0,15	#DIV/0!	0,07	#DIV/0!	0,10	#DIV/0!	0,06
Maximum	Project								85,65	7,55	185,99	9,15	1454,94	59,84	31,26	2,77	39,57	18,89	0,00	23,18	0,00	9,62	0,00	14,48
Minimum	Project								49,80	5,85	121,71	7,00	1174,02	48,17	23,60	2,20	18,20	8,92	0,00	16,43	0,00	6,18	0,00	10,12
839	83950008					Cu/Zn	2011-05-18	180	68,87	6,75	164,59	8,78	1379,17	56,28	28,32	2,54	33,19	10,77	< LOD	22,65	< LOD	8,51	< LOD	13,24
839	83950016					Cu/Zn	2011-05-18	180	73,44	6,78	138,12	8,09	1411,14	56,83	29,16	2,55	30,44	10,54	< LOD	17,25	< LOD	8,33	< LOD	11,77
839	83950032					Cu/Zn	2011-05-18	180	67,64	6,47	147,7	8,04	1296,59	52,37	26,14	2,36	31,1	10,12	< LOD	19,97	< LOD	6,65	< LOD	12,04
839	83950040					Cu/Zn	2011-05-19	180	54,45	5,91	129,46	7,26	1207,82	48,17	24,38	2,2	< LOD	17,59	< LOD	18,86	< LOD	7,56	< LOD	11,59
839	83950056					Cu/Zn	2011-05-19	180	49,8	5,85	134,69	7,44	1240,12	49,23	25,2	2,24	22,51	9,28	< LOD	19,61	< LOD	7,84	< LOD	11,47
839	83950064					Cu/Zn	2011-05-20	180	53,03	5,98	128,03	7,38	1257,37	50,29	23,9	2,22	29,86	9,89	< LOD	17,98	< LOD	7,59	< LOD	12,11
839	83950080					Cu/Zn	2011-05-20	180	54,57	6,24	133,07	7,71	1174,02	49,77	25,78	2,38	25,44	9,91	< LOD	20,08	< LOD	6,85	< LOD	12,52
839	83950088					Cu/Zn	2011-05-20	180	67,73	6,65	138,39	8,04	1301,39	53,97	25,25	2,38	24,51	9,97	< LOD	21,68	< LOD	8,34	< LOD	12,79
839	83950104					Cu/Zn	2011-05-20	180	59,76	6,19	149,55	7,92	1234,33	49,9	26,93	2,35	34,92	10,33	< LOD	19,75	< LOD	7,9	< LOD	12,58
839	83950112					Cu/Zn	2011-05-20	180	62,52	6,36	151,79	8,13	1267,8	51,61	25,78	2,34	24,1	9,67	< LOD	21,24	< LOD	7,77	< LOD	11,79
839	83950128					Cu/Zn	2011-05-20	180	50,22	5,86	137,73	7,59	1302,82	51,2	24,08	2,21	31,78	9,85	< LOD	19,13	< LOD	6,21	< LOD	10,8
839	83950136					Cu/Zn	2011-05-24	180	59,04	5,9	121,71	7	1255,64	48,66	26,14	2,23	22,84	9,06	< LOD	17,17	< LOD	6,56	< LOD	11,09
839	83950152					Cu/Zn	2011-05-24	180	57,82	6,18	137,58	7,68	1216,9	49,83	25,45	2,31	23,9	9,51	< LOD	19,32	< LOD	6,56	< LOD	11,92
839	83950160					Cu/Zn	2011-05-24	180	57,5	6	135,85	7,46	1251,74	49,42	26,01	2,27	30,74	9,8	< LOD	19,06	< LOD	7,5	< LOD	11,87
839	83950176					Cu/Zn	2011-05-26	180	73,32	6,76	162,13	8,64	1454,94	57,52	29	2,53	33,82	10,6	< LOD	21,17	< LOD	7,18	< LOD	11,99
839	83950184					Cu/Zn	2011-05-26	180	54,71	5,93	136	7,45	1258,92	49,49	24,48	2,2	18,44	8,92	< LOD	17,58	< LOD	7,54	< LOD	11,82
839	83950200					Cu/Zn	2011-05-27	180	69,79	6,63	152,2	8,3	1342,75	54,39	27,88	2,46	36,22	10,85	< LOD	20,05	< LOD	8,82	< LOD	11,93
839	83950208					Cu/Zn	2011-05-27	180	69,7	6,69	185,99	9,15	1353,51	54,72	26,91	2,43	33,93	10,6	< LOD	20,96	< LOD	7,68	< LOD	11,64
839	83950224					Cu/Zn	2011-05-30	180	61,58	6,12	129,21	7,34	1238,09	49,41	26,61	2,31	21	9,26	< LOD	18,81	< LOD	7,51	< LOD	10,12
839	83950232					Cu/Zn	2011-05-30	180	68,89	6,71	183,01	9,15	1381,69	55,8	29,85	2,57	25,92	10,24	< LOD	21,81	< LOD	8,53	< LOD	12,93
839	83950248					Cu/Zn	2011-05-30	180	76,03	7,42	154,29	9,11	1317,38	58,56	26,97	2,65	31,45	11,46	< LOD	23,18	< LOD	9,62	< LOD	12,79
839	83950256					Cu/Zn	2011-05-30	180	64,48	6,3	152,66	8,03	1306,07	51,74	28,31	2,41	32,31	10,11	< LOD	20,29	< LOD	7,54	< LOD	12,41
839	83950272					Cu/Zn	2011-05-31	180	64,1	6,38	143,64	7,92	1266,13	51,54	24,16	2,28	19,58	9,39	< LOD	20,71	< LOD	8,04	< LOD	11,65
839	83950280					Cu/Zn	2011-05-31	180	60,02	6,11	139,48	7,59	1284,23	50,59	25,97	2,28	27,5	9,61	< LOD	17,48	< LOD	6,18	< LOD	11,65
839	83950296					Cu/Zn	2011-05-31	180	63,55	6,38	139,45	7,86	1312,9	52,84	28,33	2,45	37,18	10,6	< LOD	19,26	< LOD	6,85	< LOD	12,04
839	83950304					Cu/Zn	2011-06-01	180	54,81	6,18	154,91	8,18	1269,73	51,51	26,13	2,36	24,65	9,8	< LOD	22,15	< LOD	8,17	< LOD	12,31
839	83950320					Cu/Zn	2011-06-01	180	61,08	6,5	144,75	8,19	1289,86	53,62	23,6	2,32	30,08	10,42	< LOD	22,52	< LOD	8,34	< LOD	11,34
839	83950328					Cu/Zn	2011-06-01	180	62,93	6,32	135,28	7,74	1377,29	54,17	27,11	2,4	22,13	9,69	< LOD	20,03	< LOD	8,17	< LOD	10,67
839	83950344					Cu/Zn	2011-06-02	180	73,26	6,83	152,15	8,46	1386,83	56,43	28,4	2,53	25,2	10,24	< LOD	20,26	< LOD	8,69	< LOD	12,71
839	83950352					Cu/Zn	2011-06-02	180	65,91	6,42	153,62	8,15	1277,19	51,7	26,41	2,36	24,77	9,7	< LOD	20,07	< LOD	7,36	< LOD	12,09
839	83950368					Cu/Zn	2011-06-02	180	66,73	6,5	169,67	8,62	1335,69	53,5	26,99	2,4	27,67	10,03	< LOD	19,28	< LOD	7,36	< LOD	12,89
839	83950376					Cu/Zn	2011-06-02	180	69,53	6,55	165,65	8,49	1283,83	52,11	29,13	2,48	32	10,26	< LOD	18,47	< LOD	7,53	< LOD	12,47
839	83950392					Cu/Zn	2011-06-02	180	74,43	6,81	163,52	8,67	1388,36	55,99	30,44	2,59	32,37	10,65	< LOD	19,81	< LOD	8,31	< LOD	12,72
839	83950400					Cu/Zn	2011-06-06	180	62,09	6,35	153,3	8,19	1336,84	53,34	27,16	2,4	29,79	9,97	< LOD	21,99	< LOD	6,83	< LOD	12,25
839	83950416					Cu/Zn	2011-06-06	180	68,68	6,73	152,09	8,44	1326,29	54,92	27,69	2,5	21,98	9,93	< LOD	20,18	< LOD	8,22	< LOD	12,74
839	83950424					Cu/Zn	2011-06-06	180	57,27	6,05	132,46	7,47	1286,33	50,77	25,34	2,27	18,2	9,06	< LOD	19,33	< LOD	7,8	< LOD	11,24
839	83950440					Cu/Zn	2011-06-07	180	69,5	6,5	182,03	8,81	1341,64	53,01	27,06	2,38	29,53	10,05	< LOD	20,21	< LOD	7,9	< LOD	11,15
839	83950448					Cu/Zn	2011-06-07	180	60,62	6,19	132,47	7,55	1296,99	51,55	28,19	2,4	30,64	9,89	< LOD	20,23	< LOD	6,42	< LOD	12,02
839	83950464					Cu/Zn	2011-06-09	180	60,81	6,34	156,59	8,29	1336,05	53,44	29,51	2,49	32,76	10,38	< LOD	21,24	< LOD	8,4	< LOD	12,98
839	83950472					Cu/Zn	2011-06-09	180	61,77	6,28	132,21	7,63	1302,47	52,26	26,98	2,39	24,66	9,74	< LOD	20,57	< LOD	7,02	< LOD	11,88
839	83950488					Cu/Zn	2011-06-09	180	67,9	6,6	149,68	8,27	1360,11	54,93	27,74	2,47	27,79	10,17	< LOD	20,12	< LOD	7,07	< LOD	11,34
839	83950496					Cu/Zn	2011-06-09	180	66,79	6,51	152,26	8,23	1311,52	53,18	28,28	2,46	39,57	10,99	< LOD	20,24	< LOD	8,62	< LOD	12,42
839	83950512					Cu/Zn	2011-06-14	180	68,33	6,68	151,14	8,41	1401,3	56,57	28,14	2,51	24,39	10,04	< LOD	21,32	< LOD	7,31	< LOD	12,75
839	83950520					Cu/Zn	2011-06-14	180	72,91	6,77	151,49	8,37	1338,53	54,82	30,53	2,6	24,42	10,05	< LOD	20,79	< LOD	8,14	< LOD	12,89
839	83950536					Cu/Zn	2011-06-15	180	67,18	6,58	166,33	8,63	1320,93	53,72	28,42	2,48	< LOD	18,89	< LOD	19,51	< LOD	8,23	< LOD	11,8
839	83950544					Cu/Zn	2011-06-15	180	72,75	7,05	168,14	9,14	1398,46	58,45	30,75	2,71	31,66	10,97	< LOD	20,53	< LOD	7,57	< LOD	13,47
839	83950560					Cu/Zn	2011-06-15	180	68,44	6,61	152,39	8,31	1317,4	53,81	25,67	2,39	35,92	10,74	< LOD	21,16	< LOD	7,23	< LOD	12,12
839	83950568					Cu/Zn	2011-06-15	180	63,12	6,31	164,6	8,36	1322,41	52,36	27,23	2,37	22,46	9,49	< LOD	16,43	< LOD	6,55	< LOD	11,87
839	83950584					Cu/Zn	2011-06-15	180	59,3	6,12	144,81	7,78	1314,82	51,5	27,47	2,35	23,74	9,39	< LOD	21,1	< LOD	6,66	< LOD	11,76
839	83950592					Cu/Zn	2011-06-15	180	70,15	6,69	147,78	8,31	1440,8	57,39	27,91	2,49	31,12	10,48	< LOD	20,99	< LOD	8,19	< LOD	13,09
839	83950608					Cu/Zn	2011-06-16	180	70,68	6,73	140,98	8,18	1429,58	57,38	28,1	2,52	30,45	10,49	< LOD	22,25	< LOD	7,41	< LOD	13,05
839	83950616					Cu/Zn	2011-06-16	180	67,6	6,54	147,77	8,13	1294,65	52,87	26,25	2,4	31,66	10,44	< LOD	20,17	< LOD	7,12	< LOD	11,61
839	83950632					Cu/Zn	2011-06-16	180	65,72	6,36	129,09	7,56	1333,86	53	26,93	2,38	26,15	9,77	< LOD	20,19	< LOD	6,91	< LOD	12,08
839	83950640					Cu/Zn	2011-06-16	180	71,02	6,78	158,32	8,6	1365,23	55,83	29,19	2,56	36,21	11,01	< LOD	20,65	< LOD	8,54	< LOD	12,36
839	83950656					Cu/Zn	2011-06-16	180	63,11	6,25	123,91	7,37	1315,94	52,17	26,35	2,33	30,47	10,01	< LOD	20,14	< LOD	7,9	< LOD	12,37
839	83950664					Cu/Zn	2011-06-16	180	62,06	6,27	146,91	7,92	1286,02	51,48	25,35	2,3	19,22	9,26	< LOD	20,29	< LOD	7,95	< LOD	11,31
839	83950680					Cu/Zn	2011-06-17	180	62,31	6,31	167,99	8,45	1310,93	52,14	25,79	2,32	26,35	9,77	< LOD	19,49	< LOD	7,62	< LOD	11,06
839	83950688					Cu/Zn	2011-06-17	180	54,33	6,24	137,7	7,63	1289,53	51,05	25,24	2,28	22,35	9,41	< LOD	18,72	< LOD	6,78	< LOD	11,8
839	83950704					Cu/Zn	2011-06-20	180	77,49	6,98	174,91	9,08	1434,79	57,85	31,26	2,65	31,71	10,7	< LOD	20,35	< LOD	8,4	< LOD	12,15
839	83950712					Cu/Zn	2011-06-20	180	62,95	6,43	148,77	8,17	1331,52	53,78	28,23	2,47	22,18	9,72	< LOD	21,47	< LOD	8,05	< LOD	11,98
839	83950728					Cu/Zn	2011-06-20	180	60,85	6,11	138,36	7,55	1244,97	49,51	28,26	2,37	25,23	9,59	< LOD	19,06	< LOD	8,01	< LOD	11,66
839	83950736					Cu/Zn	2011-06-20	180	70,94	6,55	158,74	8,32	1349,39	53,63	28,83	2,46	30,22	10,12	< LOD	20,17	< LOD	6,89	< LOD	12,26
839	83950752					Cu/Zn	2011-06-20	180	72,2	6,77	158,4	8,56	1361,57	55,45	28,55	2,52	36,24	10,81	< LOD	21,39	< LOD	7,06	< LOD	12,33
839	83950760					Cu/Zn	2011-06-21	180	69,92	6,75	167,06	8,81	1406,33	56,75	28,6	2,53	28,04	10,4	< LOD	21,41	< LOD	8,48	< LOD	12,66
839	83950776					Cu/Zn	2011-06-21	180	62,06	6,24	182,46	8,67	1296,24	51,14	27,32	2,36	24,17	9,62	< LOD	21,05	< LOD	7,96	< LOD	12,02
839	83950784					Cu/Zn	2011-06-21	180	68,35	6,52	148,5	8,12	1349,67	53,94	29,04	2,49	26,7	9,95	< LOD	17,1	< LOD	6,59	< LOD	11,23

		MICRO-XRF																									
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	69	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,95	242,34	185,82	74,16	177,19	118,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,58
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,56	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	282,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,46	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std-Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	9353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4616,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,43	0,15	0,20	0,20	0,23	0,21	0,28	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	69	69	0	69	51	69	5	69	0	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	0	69
Average	Project	105,54	21,56	#DIV/0!	186,53	82,56	41,65	123,97	90,37	#DIV/0!	292,60	33112,46	800,17	559,13	125,88	311,12	33,97	287,46	44,96	1432,18	79,01	9480,01	476,54	9269,24	954,42	#DIV/0!	4464,58
Std. Dev.	Project	14,43	1,22	#DIV/0!	10,27	12,17	14,19	19,73	12,36	#DIV/0!	12,45	1489,83	45,61	75,84	6,66	20,23	3,73	28,14	5,08	88,51	8,52	452,58	47,09	603,19	104,06	#DIV/0!	538,02
Coefficient va	Project	0,14	0,06	#DIV/0!	0,06	0,15	0,34	0,16	0,14	#DIV/0!	0,04	0,04	0,06	0,14	0,05	0,07	0,11	0,10	0,11	0,06	0,11	0,05	0,10	0,07	0,11	#DIV/0!	0,12
Maximum	Project	155,69	24,66	0,00	229,18	115,07	75,04	146,10	107,67	0,00	331,38	36387,06	924,41	742,07	142,13	367,60	45,26	359,70	59,89	1623,48	102,44	10499,97	607,32	10899,61	1248,85	0,00	6078,94
Minimum	Project	75,14	18,92	0,00	159,16	64,09	30,19	104,18	47,94	0,00	270,68	29890,76	716,60	382,46	113,77	274,75	26,67	221,53	35,08	1266,66	61,93	8560,06	381,78	8083,36	750,65	0,00	3396,32
839	83950008	93,7	21,76	< LOD	201,77	83,79	35,03	< LOD	98,01	< LOD	308,14	35017,18	856,38	671,58	135,89	356,3	45,26	264,18	57,37	1512,57	101,53	9920,52	607,32	9718,24	1241,49	< LOD	5353,73
839	83950016	89,54	21,6	< LOD	193,23	115,07	36,39	< LOD	97,33	< LOD	302,45	34200,35	836,79	742,07	140,26	346,81	35,73	304,1	46,25	1440,27	80,16	9764,25	485,36	9232,26	961,89	< LOD	4480,48
839	83950032	103,6	21,65	< LOD	192,03	< LOD	63,86	< LOD	94,74	< LOD	287,93	32840,09	791,39	476,7	120,11	322,59	31,62	247	40,55	1488,25	75,16	9159,66	434,81	8884,29	864,58	< LOD	4427,82
839	83950040	85,22	19,47	< LOD	172,4	81,88	31,4	< LOD	85,84	< LOD	272,49	31496,83	739,13	543,34	119,75	284,06	30,81	277,57	41,26	1317,52	71,54	9032,25	442,33	8797,2	885,6	< LOD	4098,44
839	83950056	94,13	19,9	< LOD	172,32	70,79	31,19	< LOD	89,82	< LOD	272,36	29890,76	716,6	460,35	116,41	287,48	31,09	238,99	40,7	1387,65	74,11	8678,84	437,61	8742,99	888,03	< LOD	4309,37
839	83950064	90,49	20,4	< LOD	179,71	101,97	33,24	< LOD	87,5	< LOD	279,54	31384,97	750,3	466,95	116,22	285,87	31,3	259,12	41,2	1306,81	72,25	8719,92	435,09	9001,89	886,67	< LOD	4214,67
839	83950080	100,83	21,34	< LOD	183,99	70,62	33,45	< LOD	93,36	< LOD	286,75	31266,56	776,62	675,2	133,49	320,56	34,6	301,79	45,29	1338,52	76,68	9263,79	469,33	8350,19	926,47	< LOD	4598,58
839	83950088	155,69	24,66	< LOD	195,41	74,75	34,41	< LOD	98,63	< LOD	294,58	32809,24	815,84	537,22	128,2	338,12	35,46	259,39	44,9	1435,39	80,39	9901,13	489,56	10065,47	984,95	< LOD	4838,08
839	83950104	108,11	21,38	< LOD	185,08	76,45	32,13	< LOD	86,37	< LOD	279,4	32182,96	767,15	465,6	117,02	301,64	31,94	285,32	42,37	1370,64	73,86	9149,47	458,57	8497,46	911,38	< LOD	4438,53
839	83950112	108,94	21,5	< LOD	185,11	83,78	33,3	< LOD	89,05	< LOD	282,03	31609,68	771,38	625,65	129,34	314,1	31,45	268,91	40,41	1308,36	70,48	9297,89	440,06	9580,22	886,39	< LOD	4004,67
839	83950128	117,35	21,1	< LOD	173,07	< LOD	60,24	< LOD	87,08	< LOD	275,88	31579,72	739,76	542,69	120,79	303,31	31,58	254,94	40,89	1337,95	72,84	8699,88	433,54	8654,99	871,45	< LOD	3900,85
839	83950136	100,36	19,64	< LOD	159,16	71,1	30,19	< LOD	84,82	< LOD	270,68	31525,94	726,98	558,18	118,67	312,29	31,26	278,62	40,75	1294,88	70,25	8560,06	428	8545,33	867,37	< LOD	3396,32
839	83950152	110,23	21,69	< LOD	186,17	72,83	32,47	< LOD	92,22	< LOD	279,89	31058,24	754,44	439,57	116,89	295,83	32,54	276,89	43,1	1358,39	75,32	9113,57	458,59	8343,07	907,99	< LOD	4258,79
839	83950160	97,6	20,3	< LOD	176,95	< LOD	60,84	< LOD	88,79	< LOD	278,45	31051,68	733,22	682,28	127,61	319,25	32,31	234,19	40,95	1397,53	74,69	8777,2	440,7	8990,76	897,22	< LOD	4089,08
839	83950176	104,4	21,9	< LOD	193,07	88,78	34,54	< LOD	96,85	< LOD	300,23	35157,13	846,47	580,15	130,2	316,07	34,45	280,25	46,02	1623,48	84,61	10499,97	495,47	10022,78	972,06	< LOD	4456,26
839	83950184	87,66	19,76	< LOD	173,43	70,77	30,93	< LOD	87,6	< LOD	274,89	31289,56	735,75	451,89	113,77	299,57	31,38	255,55	41,59	1487,36	76,49	8870,29	438,78	8420,72	875,81	< LOD	4252
839	83950200	90,94	21,1	< LOD	189,36	75,79	33,68	< LOD	94,9	< LOD	300,51	33972,03	823,67	503,1	124,25	297,35	41,04	277,59	55,38	1541,91	98,28	9518,98	570,56	9932,62	1182,81	< LOD	5427,21
839	83950208	86,69	20,98	< LOD	193,33	84,88	34,33	< LOD	98,94	< LOD	299,91	33310,34	812	594,86	130,17	289,94	41,85	281,31	57,32	1594,8	102,44	9537,98	586,45	8855,37	1187,55	< LOD	4886,46
839	83950224	75,14	18,92	< LOD	170,25	< LOD	60,7	< LOD	87,99	< LOD	277,06	29902,59	720,25	498,21	118,56	283,34	38,79	247,97	51	1308,37	88,53	8901,52	538,01	8418,17	1094,52	< LOD	5490,61
839	83950232	97,35	21,52	< LOD	193,39	< LOD	66,68	< LOD	93,73	< LOD	300,8	34245,11	834,33	526,65	127,77	318,59	33,94	334,32	45,79	1434,4	77,85	9936,82	479,66	9321,75	943,36	< LOD	4524,02
839	83950248	97,09	24,2	< LOD	229,18	< LOD	74,11	< LOD	107,67	< LOD	322,9	33161,42	890,17	559,08	140,13	333,45	38,59	288,46	50,06	1529,26	89,23	9501	512,23	8988,56	1028,03	< LOD	5029,74
839	83950256	124,43	21,84	< LOD	179,12	< LOD	62,21	< LOD	87,11	< LOD	286,25	32792,1	777,05	522,75	121,3	300,74	32,45	282,57	43,29	1423,79	76,4	9502,25	456,47	8981,4	902,04	< LOD	4456,61
839	83950272	92,46	20,48	< LOD	179,59	69,98	32,54	< LOD	89,92	< LOD	286,01	30771,48	756,5	484,95	121,26	282,57	32,22	302,61	43,58	1286,48	73,3	8779,34	441,46	8083,36	876,37	< LOD	4254,78
839	83950280	84,05	19,82	< LOD	176,21	73,79	31,68	< LOD	92,23	< LOD	278,19	31504,17	745,84	449,92	114,46	305,66	32,15	251,88	41,21	1284,96	72,05	8646,45	440,56	8131,85	882,51	< LOD	4113,96
839	83950296	95,2	20,89	< LOD	182,24	88,75	33,71	< LOD	93,28	< LOD	291,88	33506,06	803,68	517,84	124,23	338,01	34,39	261,59	43,9	1474,18	79,4	9535,59	470,15	8959,54	931,33	< LOD	4042,61
839	83950304	116,76	21,55	< LOD	178,88	107,08	34,34	< LOD	93,63	< LOD	292,37	32271,25	778,87	694,21	132,78	303,91	26,87	281,2	35,08	1315,34	61,93	9008,49	381,78	9020,1	750,65	< LOD	3746,37
839	83950320	117,69	22,55	< LOD	192,67	< LOD	66,2	< LOD	99,71	< LOD	295	33169,84	821,22	634,34	135,04	301,38	43,26	307,69	58,22	1393,3	97,58	9160,05	596,83	8880,39	1230,29	< LOD	5632,82
839	83950328	103,48	21,23	< LOD	184,2	72,73	32,75	144,4	49,79	< LOD	289,42	33040,52	790,01	565,32	124,59	312,02	27,41	288,2	36,03	1404,42	64,66	9585,88	399,49	9426,04	777,33	< LOD	3925,56
839	83950344	132,2	23,75	< LOD	196,42	99,94	35,71	< LOD	98,02	< LOD	319,72	36387,06	878,77	539,1	127,73	314,3	35,13	329,5	48,09	1582,46	84,51	10122,04	502,48	9859,91	1000,5	< LOD	4778,96
839	83950352	95,04	20,57	< LOD	179,18	< LOD	62,49	< LOD	91,09	< LOD	288,16	32685,85	786,98	523,73	123,6	279,6	32,47	319,83	44,82	1355,62	75,61	9333,86	471,11	8940,41	941,59	< LOD	4194,92
839	83950368	108,32	21,94	< LOD	189,78	92,83	33,88	< LOD	91,63	< LOD	289,67	33568,68	804,66	547,35	123,9	316,05	33,65	297,39	44,79	1467,22	78,84	9314,29	474,09	9416,41	959,61	< LOD	4517,35
839	83950376	115,02	21,88	< LOD	179,92	< LOD	64,29	< LOD	93,26	< LOD	290,92	33539,71	804,36	676,69	132,29	320,4	33,75	293,2	44,37	1410,92	77,29	9521,86	474,57	9622,46	956,79	< LOD	4396,06
839	83950392	126,48	22,97	< LOD	187,24	73,75	34,17	146,1	51,54	< LOD	300,77	35239,72	851,6	576,02	129,87	325,16	44,03	352,82	59,89	1433,8	98,11	9667,29	606,06	9698,91	1248,85	< LOD	6078,94
839	83950400	103,75	21,43	< LOD	191,94	77,89	33,03	< LOD	96,21	< LOD	294,79	33139,75	794,48	579,11	126,07	277,33	32,26	298,95	44,18	1387,29	76,23	9557,89	469,57	9315,59	936,95	< LOD	4228,1
839	83950416	107,21	22,35	< LOD	191,85	114,38	36,62	< LOD	96,62	< LOD	308,99	35133,57	859,74	633,93	133,79	295,09	43,22	320,54	59,4	1477,77	100,4	9280,65	584,22	9157,37	1204,15	< LOD	5738,62
839	83950424	103,38	20,77	< LOD	179,04	< LOD	59,85	< LOD	91,25	< LOD	280,3	31669,44	750,63	456,43	116,13	274,75	30,91	281,55	42,05	1365,05	73,51	9187,34	445,91	9129,45	894,26	< LOD	4018,37
839	83950440	118,86	21,89	< LOD	183,65	84,27	33,04	104,18	47,94	< LOD	287,13	32255,31	772,7	495,53	119,07	327,98	31,62	285,19	40,95	1381,38	71,85	9274,13	439,63	9561,63	886,07	< LOD	3712,46
839	83950448	99,07	20,91	< LOD	185,67	83,93	32,61	< LOD	89,44	< LOD	282,8	31273,91	752,03	546,81	122,47	294,1	32,13	276,37	42,21	1266,66	72,01	9126,99	445,89	8985,8	893,82	< LOD	4243,14
839	83950464	88,73	20,83	< LOD	192,81	79,63	33,24	< LOD	94,46	< LOD	294,27	33761,35	807,11	612,35	127,93	296,93	33,1	305,25	45,12	1485,31	79,29	9557,57	471,17	9110,82	936,58	< LOD	4216,98
839	83950472	105,88	21,19	< LOD	182,11	67,28	32,24	< LOD	94,08	< LOD	289,22	32493,9	781,59	478,13	119,76	298,11	32,55	274,35	43,18	1407,1	76,5	9294,74	466,13	8460,99	920,47	< LOD	4492,36
839	83950488	112,01	22,14	< LOD	188,18	< LOD	66,26	< LOD	91,82	< LOD	299,18	35104,36	844,92	609,24	130,6	326,6	34,7	293,81	45,95	1548,03	82,35	10107,77	493,48	10374,11	992,49	< LOD	4509,18
839	83950496	112,34	21,87	< LOD	184,1	71,21	33,08	< LOD	94,41	< LOD	289,31	33425,95	807,98	713,41	134,99	320,93	27,9	287,88	36,45	1440,01	66,08	9478,94	405,67	9048,35	787,7	< LOD	3729,78
839	83950512	117,45	22,71	< LOD	193,4	100,94	35,58	< LOD	97,12	< LOD	304,34	34691,04	846,34	610,63	131,14	345,69	35,72	305,27	46,26	1434,53	79,95	9685,21	492,56	9754,88	985,26	< LOD	4852,44
839	83950520	124,31	23,1	< LOD	193,37	87,81	34,93	< LOD	99,24	< LOD	300,33	33078,33	816,48	576,38	129,77	336,26	34,98	253,01	44,37	1470,87	80,7	9618,46	484,19	9121,1	962,43	< LOD	4476,73
839	83950536	104,45	21,85	< LOD	189,65	< LOD	65,69	< LOD	94,92	< LOD	296,78	33151,88	808,21	501,87	122,91	291,3	32,6	279,01	43,83	1478,1	78,56	9497,57	473,03	9998,97	962,25	< LOD	4516,69
839	83950544	114,76	23,56	< LOD	202,41	89,51	36,89	< LOD	100,96	< LOD	316,02	35290,36	889,68	559,12	133,54	319,63	36,44	298,71	48,73	1609,78	87,87	10189,59	514,31	9958,34	1026	< LOD	4728,67
839	83950560	105,31	21,99	< LOD	194,73	82,82	34,14	< LOD	97,33	< LOD	299,62	35072,89	843,52	534,98	126,53	301,82	27,94	332,3	38,37	1486,33	67,91	10056,91	417,37	9727,58	804,72	< LOD	3615,22
839	83950568	103,87	21,01	< LOD	175,45	76,09	32,33	< LOD	90,07	< LOD	285,53	32715,82	778,96	525,32	122,16	319,91	33,44	305,61	44,63	1467,32	78,18	9651,59	472,17	8613,11	923,66	< LOD	4815,91
839	83950584	98,87	20,54	< LOD	182,99	74,85	31,51	< LOD	86,67	< LOD	281,78	32049,32	756,92	592,18	123,55	302,56	31,98	254,4	41,66	1384,58	74,56	9413,95	461,4	9317,73	924,9	< LOD	4108,55
839	83950592	114,35	22,44	< LOD	191,44	86,57	34,61	< LOD	96,61	< LOD	304,69	35768,06	860,52	608,25	131,66	335,73	35,38	312,15	46,99	1554,84	83,09	10155,2	493,46	9196,29	963,16	< LOD	4148,64
839	83950608	112,37	22,37	< LOD	194,07	< LOD	67,93	< LOD	100,6	< LOD	303,49	33903,88	833,78	522,51	126,55	354,51	33,86	289,45	43,55	1547,18	78,91	10138,67	465,6	9875,04	915,01	< LOD	4197,74
839	83950616	107,04	21,9	< LOD	190,18	97,01	34,57	< LOD	95,01	< LOD	297,97	32888,25	800,8	421,85	118,85	303,2	33,76	301,9	45,16	1387,59	77,59	9694,11	476,42	9344,12	946,94	< LOD	4442,44
839	83950632	97,53	20,88	< LOD	184,17	< LOD	64,2	112,52	48,28	< LOD	291,07	33945,2	804,9	608,29	127,52	314,47	40,42	251,23	52,33	1436,42	92,73	9640,71	559,65	9531,04	1141,52	< LOD	5981,77
839	83950640	118,27	23,03	< LOD	197,37	85,74	35,05	< LOD	99,14	< LOD	311,52	35650,1	866,62	529,6	128,04	329,13	33,65	359,7	46,13	1565,16	79,75	10330,63	484,45	10754,07	969,88	< LOD	4492,24
839	83950656	106,46	21,07	< LOD	179,72	75,43	32,2	< LOD	91,3	< LOD	292,22	32365,18	772,03	592,96	124,3	309,15	32,93	319,6	44,27	1352,31	74,63	9332,17	453,03	9695,03	940,19	< LOD	4189,55
839	83950664	92,28	20,58	< LOD	185,02	76,26	32,31	< LOD	91,42	< LOD	289,98	33169,95	786,98	524,99	122,23	319,17	33,07	295,01	43,69	1418,3	76,28	9526,72	462,67	9396,11	924,58	< LOD	4642,72
839	83950680	93,52	20,32	< LOD	176,31	64,09	31,84	< LOD	93,38	< LOD	290,6	32397,99	774,84	568,03	123,85	294,9	32,52	292,23	43,61	1371,08	75,42	9680,53	467,5	9019,06	920,92	< LOD	4528,21
839	83950688	85,15	19,92	< LOD	177,78	81,06	32,18	< LOD	90,61	< LOD	277,68	32038,03	760,15	603,85	124,82	289,31	31,23	305,1	42,61	1397,43	73,78	9456,97	449,31	8966,93	887,7	< LOD	4344,46
839	83950704	127,63	23,57	< LOD	197,91	< LOD	67,04	< LOD	100,25	< LOD	307	35643,66	868,93	470,21	124,93	320,72	35,55	260,58	46,05	1510,8	83,4	9894,14	499,73	9410,52	993,67	< LOD	4347,92
839	83950712	97,99	21,61	< LOD	197,04	90,7	34,16	< LOD	90,52	< LOD	293,76	33431,58	809,09	609,99	130,52	309,07	31,66	292,99	41,96	1412,47	73,64	9068,88	434,44	9006	870,64	< LOD	3864,8
839	83950728	97,1	20,11	< LOD	171,63	64,98	30,81	< LOD	87,03	< LOD	280,53	31758,01	749,3	529,98	120,18	285,22	31,46	314,74	43,28	1365,81	73,71	9283,69	451,37	8620,38	891,46	< LOD	3971,25
839	83950736	98,13	20,89	< LOD	183,12	< LOD	61,97	< LOD	94,15	< LOD	290,27	34271,07	813,75	382,46	114,05	307,88	33,54	343,35	46,35	1487,2	79,31	9533,81	471,94	9377,3	945,27	< LOD	4272,21
839	83950752	139,04	23,58	< LOD	188,41	89,36	34,8	< LOD	94,5	< LOD	303,91	33871,58	831,55	620,11	132,54	343,16	35,38	221,53	44,08	1554,8	83,36	10008,85	493,91	10612,83	1002,26	< LOD	4982,18
839	83950760	106,09	22,05	< LOD	191,39	100,86	35,78	112,66	50,88	< LOD	302,64	34028,3	834,91	574,83	128,85	298,82	32,2	333,46	44,07	1407,96	74,89	9768,86	459,86	9226,95	902,96	< LOD	4259,49
839	83950776	101,96	20,6	< LOD	180,74	65,01	31,13	< LOD	88,03	< LOD	282,06	32258,13	761,63	539,04	120,64	303,4	32,26	274,09	42,39	1353,26	74,03	9015,57	446,5	9598,77	914,34	< LOD	4352,16
839	83950784	102,44	21,48	< LOD	183,15	81,03	33,37	< LOD	92,72	< LOD	293,13	33277	801,15	604,57	128,01	320,42	33,84	280,41	44,26	1441,21	78,42	9404,46	477,55	9641,15	968,85	< LOD	3908,15

		MICRO-XRF																		
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	69	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	830	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	128,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	0	69	6	69	0	69	69	69	57	69	30	69	69	69	69	69	0	69
Average	Project	#DIV/0!	94,08	27,96	24,70	#DIV/0!	29,93	20,31	5,76	11,27	5,13	7,15	4,54	942013,62	2737,77	45,99	4,82	#DIV/0!	16,05
Std. Dev.	Project	#DIV/0!	7,26	1,85	4,10	#DIV/0!	2,45	3,61	0,46	1,86	1,87	1,09	1,49	2833,50	273,38	4,35	0,25	#DIV/0!	1,18
Coefficient va	Project	#DIV/0!	0,08	0,07	0,17	#DIV/0!	0,08	0,18	0,08	0,17	0,37	0,15	0,33	0,00	0,10	0,09	0,05	#DIV/0!	0,07
Maximum	Project	0,00	117,00	31,14	32,11	0,00	38,59	30,34	7,22	16,29	10,68	9,43	7,25	947078,50	3564,16	55,44	5,63	0,00	18,98
Minimum	Project	0,00	85,97	26,42	12,55	0,00	26,80	10,68	5,15	8,02	3,93	5,80	2,73	935404,00	2212,45	37,66	4,35	0,00	13,50
839	83950008	< LOD	96,73	< LOD	26,56	< LOD	30,39	27,14	6,09	10,41	4,44	8,03	3,09	940306,94	3247,41	52,22	5,14	< LOD	17,29
839	83950016	< LOD	93,79	< LOD	25,64	< LOD	29,66	20,21	5,76	10,95	4,36	5,99	2,92	940850	2762,33	47,85	4,99	< LOD	16,83
839	83950032	< LOD	90,38	< LOD	24,85	< LOD	28,44	21,88	5,6	< LOD	8,15	8,71	2,94	941455,13	2684,47	45,46	4,78	< LOD	16,09
839	83950040	< LOD	89,9	< LOD	24,36	< LOD	27,77	19,51	5,44	8,47	4,04	6,06	2,77	945240,5	2518,91	41,75	4,49	< LOD	14,36
839	83950056	< LOD	89,69	< LOD	24,53	< LOD	27,94	13,98	5,31	9,03	4,08	< LOD	5,44	946301,44	2597,95	39,71	4,46	< LOD	13,5
839	83950064	< LOD	90,97	< LOD	24,84	< LOD	28,39	13,81	5,37	12	4,23	< LOD	5,46	945077,56	2571,95	41,01	4,56	< LOD	15,42
839	83950080	< LOD	92,91	< LOD	25,61	< LOD	29,15	19,94	5,7	8,79	4,24	< LOD	5,54	944918,06	2760,01	38,07	4,63	< LOD	16,83
839	83950088	< LOD	93,98	< LOD	25,65	< LOD	29,6	21	5,79	< LOD	8,5	< LOD	5,76	940020,44	2918,97	42,33	4,83	< LOD	14,13
839	83950104	< LOD	90,76	< LOD	24,69	< LOD	27,95	20,25	5,53	< LOD	8,07	< LOD	5,34	943420,25	2688,04	41,61	4,59	< LOD	15,87
839	83950112	< LOD	92,57	< LOD	25,36	< LOD	28,91	21,17	5,67	9,54	4,22	< LOD	5,53	944336	2499,2	42,44	4,7	< LOD	14,4
839	83950128	< LOD	86,76	< LOD	23,67	< LOD	27,01	16,61	5,24	8,02	3,93	< LOD	5,31	946341,88	2469,11	42,52	4,54	< LOD	16,17
839	83950136	< LOD	85,97	< LOD	23,84	< LOD	26,8	17,95	5,21	11,85	4,02	< LOD	5,13	947078,5	2212,45	39,06	4,35	< LOD	14,83
839	83950152	< LOD	91,32	< LOD	25,08	< LOD	28,6	19,88	5,58	14,68	4,36	< LOD	5,62	946237,5	2597,31	43,76	4,69	< LOD	14,6
839	83950160	< LOD	89,12	< LOD	24,26	< LOD	27,8	17,45	5,39	10,53	4,12	< LOD	5,28	945781,13	2515,98	44,54	4,58	< LOD	14,67
839	83950176	< LOD	93,58	< LOD	25,84	< LOD	29,43	22,55	5,78	13,76	4,43	< LOD	5,68	938402,69	2772,07	51,37	5,05	< LOD	16,84
839	83950184	< LOD	86,38	< LOD	23,7	< LOD	26,89	14,78	5,15	< LOD	7,79	< LOD	5,22	945035,94	2578,85	38,41	4,41	< LOD	13,54
839	83950200	< LOD	91,07	29,23	12,69	< LOD	28,69	25	5,71	10,99	4,22	5,68	2,82	940711,5	3241,03	42,67	4,78	< LOD	15,02
839	83950208	< LOD	92,3	< LOD	25,55	< LOD	30,64	22,38	5,71	11,57	4,3	< LOD	5,65	943222,88	3009,27	45,88	4,88	< LOD	16,54
839	83950224	< LOD	116,92	< LOD	32,11	< LOD	36,44	15,95	6,97	< LOD	10,42	< LOD	7,11	946114,5	3186,87	41,55	4,54	< LOD	15,92
839	83950232	< LOD	93,39	< LOD	25,85	< LOD	29,53	20,52	5,73	10,88	4,33	6,88	2,94	940080,81	2776,43	49,08	5	< LOD	17,68
839	83950248	< LOD	100,29	31,14	13,98	< LOD	33,22	28,04	6,37	12,88	4,72	9,43	3,28	942282,44	3029,73	55,44	5,63	< LOD	17,84
839	83950256	< LOD	89,47	< LOD	24,67	< LOD	29,69	17,97	5,43	8,47	4,06	6,87	2,82	942002,69	2702,73	43,9	4,66	< LOD	15,49
839	83950272	< LOD	89,3	< LOD	24,7	< LOD	29,71	21,98	5,56	< LOD	7,96	7,12	2,85	947039,13	2580,07	45,8	4,79	< LOD	15,6
839	83950280	< LOD	89,32	< LOD	24,63	< LOD	27,87	18,8	5,42	10,53	4,12	7,17	2,82	946531,5	2518,89	43,32	4,58	< LOD	15,87
839	83950296	< LOD	90,32	26,42	12,55	< LOD	29,94	30,34	5,82	12,74	4,25	< LOD	5,5	943362	2545,94	43,03	4,72	< LOD	16,12
839	83950304	< LOD	92,11	< LOD	25,4	< LOD	29,1	16,16	5,53	13,35	4,35	< LOD	5,61	942183,44	2358,54	49,5	4,88	< LOD	16,25
839	83950320	< LOD	95,37	< LOD	26,11	< LOD	30,06	22,13	5,9	10,53	4,41	< LOD	5,79	943540,44	3335,35	44,2	4,88	< LOD	16,29
839	83950328	< LOD	91,92	< LOD	25,24	< LOD	30,45	19,4	5,59	11,26	4,26	< LOD	5,63	939574,69	2458,76	47	4,8	< LOD	17,2
839	83950344	< LOD	96,13	< LOD	26,17	< LOD	30,48	23,73	5,97	11,69	4,47	< LOD	5,94	936402,31	2933,16	52,2	5,13	< LOD	16,83
839	83950352	< LOD	116,72	< LOD	31,82	< LOD	36,7	23,59	7,22	< LOD	10,64	< LOD	7,08	944224,19	2602,64	40,52	4,63	< LOD	15,78
839	83950368	< LOD	91,1	< LOD	25,05	< LOD	28,56	17,04	5,5	12,93	4,29	6,51	2,85	941059,94	2763,64	45,56	4,8	< LOD	16,36
839	83950376	< LOD	90,08	< LOD	24,83	< LOD	29,8	20,74	5,53	11,36	4,19	8,86	2,93	941363,31	2711,19	48,39	4,87	< LOD	14,77
839	83950392	< LOD	93,29	< LOD	25,71	< LOD	29,27	23,36	5,8	9,52	4,27	< LOD	5,74	937824	3564,16	51,43	5,07	< LOD	16,98
839	83950400	< LOD	90,74	< LOD	24,92	< LOD	28,59	17,49	5,48	9,42	4,14	< LOD	5,37	942591,13	2626,26	45,25	4,77	< LOD	14,25
839	83950416	< LOD	95,5	< LOD	26,2	< LOD	30,1	20,88	5,86	9,7	4,37	6,17	2,97	940456	3390,2	46,55	4,98	< LOD	16,73
839	83950424	< LOD	90,5	< LOD	24,86	< LOD	30,13	13,32	5,36	< LOD	8,08	6,84	2,84	945059,5	2496,33	42,41	4,57	< LOD	14,49
839	83950440	< LOD	91,34	< LOD	25,18	< LOD	28,86	17,97	5,54	11,52	4,26	5,8	2,83	944194,94	2382,54	42,29	4,65	< LOD	16,15
839	83950448	< LOD	89,4	< LOD	24,66	< LOD	28,11	20,18	5,47	11,7	4,17	6,11	2,78	944906,31	2589,95	38,95	4,52	< LOD	14,4
839	83950464	< LOD	89,74	< LOD	24,72	< LOD	29,91	21,75	5,55	9,9	4,13	6,91	2,83	942241,5	2625,57	47,08	4,83	< LOD	14,88
839	83950472	< LOD	90,35	< LOD	24,96	< LOD	28,19	24,2	5,63	8,16	4,08	< LOD	5,55	943116,94	2722,12	43,49	4,7	< LOD	16,68
839	83950488	< LOD	91,28	< LOD	25,3	< LOD	30,29	23,24	5,69	10,79	4,23	7,24	2,9	938368,31	2798,81	50,02	5	< LOD	16,92
839	83950496	< LOD	91,39	< LOD	25,17	< LOD	28,82	17,96	5,53	13,43	4,32	8,17	2,94	941262,19	2380,61	45,64	4,83	< LOD	15,07
839	83950512	< LOD	95,13	< LOD	26,01	< LOD	29,89	18,98	5,78	10,12	4,37	7,95	3,04	938103,13	2941,05	53,31	5,14	< LOD	17,12
839	83950520	< LOD	94,5	< LOD	25,78	< LOD	31,37	20,04	5,77	11,18	4,38	< LOD	5,8	942338,44	2749,1	46,8	4,95	< LOD	16,94
839	83950536	< LOD	92,69	< LOD	25,19	< LOD	29,03	19,48	5,64	12,97	4,35	< LOD	5,65	940135,13	2813,24	50,27	4,99	< LOD	16,5
839	83950544	< LOD	98,88	< LOD	27,08	< LOD	31,19	21,37	6,12	< LOD	9,05	< LOD	5,95	938683,94	2916,79	53,82	5,35	< LOD	18,25
839	83950560	< LOD	93,06	< LOD	25,81	< LOD	29,07	20,11	5,69	< LOD	8,29	7,39	2,95	939456,25	2363,52	47,45	4,92	< LOD	17,11
839	83950568	< LOD	117	< LOD	32,1	< LOD	37,03	17,62	7,08	< LOD	10,68	< LOD	7,18	940660,31	2870,26	47,92	4,79	< LOD	16,41
839	83950584	< LOD	115,55	< LOD	29,84	< LOD	36,49	15,03	6,89	11,32	5,36	< LOD	6,87	943939,5	2553,83	46,56	4,68	< LOD	15,75
839	83950592	< LOD	95,22	27,31	13,16	< LOD	31,44	22,89	5,86	15,57	4,54	< LOD	5,77	939882,19	2639,44	50,81	5,05	< LOD	15,32
839	83950608	< LOD	93,8	< LOD	25,82	< LOD	31,18	18,52	5,69	12,94	4,41	9,32	3,06	940422,88	2631,72	47,78	4,99	< LOD	17,11
839	83950616	< LOD	91,11	26,69	12,65	< LOD	28,75	24,4	5,68	10,18	4,18	5,96	2,82	942255,69	2723,21	46,8	4,87	< LOD	17,59
839	83950632	< LOD	116,83	< LOD	32,03	< LOD	38,59	22,75	7,2	< LOD	10,52	< LOD	7,25	938034,13	3467,85	44,82	4,73	< LOD	15,9
839	83950640	< LOD	93,54	< LOD	25,76	< LOD	29,52	20,36	5,75	9,03	4,28	< LOD	5,74	936262,31	2802,68	46,53	4,97	< LOD	17,53
839	83950656	< LOD	89,41	< LOD	24,44	< LOD	27,82	22,51	5,53	12,01	4,17	< LOD	5,49	943127,19	2602,02	37,66	4,5	< LOD	13,98
839	83950664	< LOD	90,46	< LOD	24,88	< LOD	28,06	19,17	5,51	11,75	4,22	< LOD	5,42	940051,5	2802,57	47,99	4,79	< LOD	15,59
839	83950680	< LOD	106,9	< LOD	29,73	< LOD	34,27	19,64	6,6	13,32	5,11	< LOD	6,64	941871,81	2741,64	44,19	4,69	< LOD	15,86
839	83950688	< LOD	88,95	< LOD	24,45	< LOD	28,08	10,68	5,21	11,32	4,15	< LOD	5,32	942656,25	2643,68	41,86	4,58	< LOD	16,44
839	83950704	< LOD	93,61	< LOD	25,66	< LOD	31,43	17,35	5,66	11,35	4,36	6,12	2,92	940232,25	2730,19	54,67	5,23	< LOD	17,25
839	83950712	< LOD	93,48	< LOD	25,71	< LOD	29,31	22,98	5,8	9,84	4,29	6,6	2,93	943787,56	2447,82	48,11	4,91	< LOD	16,65
839	83950728	< LOD	88,34	< LOD	24,19	< LOD	27,87	18,26	5,35	14,75	4,21	< LOD	5,13	945686,19	2472,21	45,31	4,63	< LOD	15,44
839	83950736	< LOD	92,19	< LOD	25,37	< LOD	29,06	23,76	5,72	10,95	4,26	6,62	2,89	941541,31	2655,15	48,47	4,86	< LOD	16,29
839	83950752	< LOD	93,37	26,95	12,97	< LOD	30,87	21,13	5,74	8,6	4,24	< LOD	5,74	937210,44	3004,19	50,85	5,07	< LOD	16,66
839	83950760	< LOD	95,98	< LOD	26,4	< LOD	30,09	23,34	5,93	14,16	4,53	7,05	3,01	940895,25	2648,54	49,99	5,06	< LOD	17
839	83950776	< LOD	87,28	< LOD	24,09	< LOD	27,42	20,24	5,33	10,9	4,03	6,63	2,73	942751,63	2653,79	45,59	4,67	< LOD	16,95
839	83950784	< LOD	92,93	< LOD	25,48	< LOD	29,32	17,54	5,59	9,61	4,25	6,55	2,9	942897,75	2512,36	49,94	4,93	< LOD	16,94

		DONNÉES DE TERRAIN							MICRO-XRF															
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire	Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
Nb Analyses:	69								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	0	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,48	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,57	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								69	69	69	69	69	69	69	69	67	69	0	69	0	69	0	69
Average	Project								65,25	6,46	149,80	8,15	1320,32	53,23	27,30	2,42	28,10	10,31	#DIV/0!	20,13	#DIV/0!	7,64	#DIV/0!	12,09
Std. Dev.	Project								6,67	0,34	14,95	0,53	58,43	2,70	1,79	0,12	5,07	1,49	#DIV/0!	1,38	#DIV/0!	0,76	#DIV/0!	0,72
Coefficient va	Project								0,10	0,05	0,10	0,06	0,04	0,05	0,07	0,05	0,18	0,15	#DIV/0!	0,07	#DIV/0!	0,10	#DIV/0!	0,06
Maximum	Project								85,65	7,55	185,99	9,15	1454,94	59,84	31,26	2,77	39,57	18,89	0,00	23,18	0,00	9,62	0,00	14,48
Minimum	Project								49,80	5,85	121,71	7,00	1174,02	48,17	23,60	2,20	18,20	8,92	0,00	16,43	0,00	6,18	0,00	10,12
839	83950800					Cu/Zn	2011-06-21	180	85,65	7,55	155,98	9,06	1392,19	59,84	30,51	2,77	34,01	11,54	< LOD	21,23	< LOD	8,95	< LOD	14,48
839	83950808					Cu/Zn	2011-06-21	180	70,89	6,73	163,37	8,65	1352,01	55,04	29,79	2,56	29,26	10,43	< LOD	20,29	< LOD	8,62	< LOD	13,02
839	83950824					Cu/Zn	2011-06-21	180	65,55	6,29	132,67	7,53	1280,25	51,05	26,64	2,33	21,89	9,22	< LOD	20,02	< LOD	6,28	< LOD	11,51

		MICRO-XRF																									
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	69	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,95	242,34	185,82	74,16	177,19	116,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,58
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,56	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	282,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,46	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std-Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	9353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4616,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,43	0,15	0,20	0,20	0,23	0,21	0,28	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	69	69	0	69	51	69	5	69	0	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	0	69
Average	Project	105,54	21,56	#DIV/0!	186,53	82,56	41,65	123,97	90,37	#DIV/0!	292,60	33112,46	800,17	559,13	125,88	311,12	33,97	287,46	44,96	1432,18	79,01	9480,01	476,54	9269,24	954,42	#DIV/0!	4464,58
Std. Dev.	Project	14,43	1,22	#DIV/0!	10,27	12,17	14,19	19,73	12,36	#DIV/0!	12,45	1489,83	45,61	75,84	6,66	20,23	3,73	28,14	5,08	88,51	8,52	452,58	47,09	603,19	104,06	#DIV/0!	538,02
Coefficient va	Project	0,14	0,06	#DIV/0!	0,06	0,15	0,34	0,16	0,14	#DIV/0!	0,04	0,04	0,06	0,14	0,05	0,07	0,11	0,10	0,11	0,06	0,11	0,05	0,10	0,07	0,11	#DIV/0!	0,12
Maximum	Project	155,69	24,66	0,00	229,18	115,07	75,04	146,10	107,67	0,00	331,38	35387,06	924,41	742,07	142,13	367,60	45,26	359,70	59,89	1623,48	102,44	10499,97	607,32	10899,61	1248,85	0,00	6078,94
Minimum	Project	75,14	18,92	0,00	159,16	64,09	30,19	104,16	47,94	0,00	270,58	29890,76	716,60	382,46	113,77	274,75	26,87	221,53	35,08	1266,66	61,93	8560,06	381,78	8083,36	760,65	0,00	3396,32
839	83950800	110,67	24,01	< LOD	209,45	< LOD	75,04	< LOD	106,52	< LOD	331,38	35726,39	924,41	653,69	142,13	367,6	38,31	293,91	48,93	1612,13	88,48	10454,47	530,48	10217,21	1055,74	< LOD	5227,89
839	83950808	142,14	24,06	< LOD	195,2	78,54	34,23	< LOD	97,21	< LOD	299,73	34315,45	835,89	723,41	138,04	291,52	33,91	294,7	46,2	1525,93	82,32	9956,71	494,25	10899,61	1011,59	< LOD	4688,14
839	83950824	105,62	21,03	< LOD	181,21	81,29	32,49	< LOD	92,57	< LOD	279,95	32312,78	768,74	532,09	121,37	314,4	32,93	261,6	42,57	1381,84	75,51	9613,76	465,65	9168,36	922,95	< LOD	4497,36

		MICRO-XRF																	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	69	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	830	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	128,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,06	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	0	69	6	69	0	69	69	69	57	69	30	69	69	69	69	69	0	69
Average	Project	#DIV/0!	94,08	27,96	24,70	#DIV/0!	29,93	20,31	5,76	11,27	5,13	7,15	4,54	942013,62	2737,77	45,99	4,82	#DIV/0!	16,05
Std. Dev.	Project	#DIV/0!	7,26	1,85	4,10	#DIV/0!	2,45	3,61	0,46	1,86	1,87	1,09	1,49	2833,50	273,38	4,35	0,25	#DIV/0!	1,18
Coefficient va	Project	#DIV/0!	0,08	0,07	0,17	#DIV/0!	0,08	0,18	0,08	0,17	0,37	0,15	0,33	0,00	0,10	0,09	0,05	#DIV/0!	0,07
Maximum	Project	0,00	117,00	31,14	32,11	0,00	38,59	30,34	7,22	16,29	10,68	9,43	7,25	947078,50	3564,16	55,44	5,63	0,00	18,98
Minimum	Project	0,00	85,97	26,42	12,55	0,00	26,80	10,68	5,15	8,02	3,93	5,80	2,73	935404,00	2212,45	37,66	4,35	0,00	13,50
839	83950800	< LOD	101,51	< LOD	28,15	< LOD	32,32	28,73	6,47	16,29	4,9	9,27	3,31	935404	3166,77	52,67	5,46	< LOD	18,98
839	83950808	< LOD	94,1	< LOD	25,83	< LOD	29,38	24,4	5,87	11,68	4,38	< LOD	5,78	937935,5	2882,01	51,04	5,06	< LOD	16,52
839	83950824	< LOD	89,67	< LOD	24,54	< LOD	28,1	17,94	5,42	10,76	4,14	< LOD	5,39	942196,94	2724,99	38,7	4,51	< LOD	13,9

		DONNÉES DE TERRAIN							MICRO-XRF															
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	Profondeur (m)	Commentaire	Mode d'analyse du XRF	Date / Heure	Durée (sec)	Mo	Mo Error	Zr	Zr Error	Sr	Sr Error	Rb	Rb Error	Pb	Pb Error	Au	Au Error	Se	Se Error	As	As Error
Nb Analyses:	35								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic								830	830	813	830	797	830	795	830	738	830	4	830	0	830	0	830
99 Percentile	Historic								163,05	10,01	348,88	12,48	2604,15	90,30	60,51	3,98	84,57	20,75	29,71	27,22	#NOMBRE!	10,99	#NOMBRE!	18,19
Average	Historic								49,65	6,05	212,17	9,48	2003,79	66,38	39,51	2,76	32,12	10,55	24,55	18,02	#DIV/0!	6,79	#DIV/0!	10,94
Std-Dev	Historic								30,56	1,06	67,81	1,77	379,90	14,01	9,30	0,41	13,47	2,52	3,77	3,04	#DIV/0!	1,41	#DIV/0!	2,17
Coefficient va	Historic								0,62	0,18	0,32	0,19	0,19	0,21	0,24	0,15	0,42	0,24	0,15	0,17	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,20
Maximum	Historic								183,50	13,81	512,18	14,84	3429,82	147,04	75,01	5,14	134,18	29,45	29,87	39,81	0,00	16,30	0,00	22,65
Minimum	Historic								16,59	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	7,67	1,61	16,79	7,84	21,38	9,99	0,00	3,92	0,00	4,81
Count	Project								35	35	18	35	2	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35
Average	Project								35,91	4,51	5,94	3,58	17,45	14,93	#DIV/0!	2,00	#DIV/0!	10,04	#DIV/0!	13,28	#DIV/0!	4,48	#DIV/0!	5,67
Std. Dev.	Project								3,36	0,12	1,47	1,17	0,05	1,78	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,61	#DIV/0!	1,21	#DIV/0!	0,30	#DIV/0!	0,43
Coefficient va	Project								0,09	0,03	0,25	0,33	0,00	0,12	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,06	#DIV/0!	0,09	#DIV/0!	0,07	#DIV/0!	0,08
Maximum	Project								41,40	4,69	10,90	4,91	17,48	16,33	0,00	2,00	0,00	11,72	0,00	15,72	0,00	5,12	0,00	6,77
Minimum	Project								27,20	4,20	4,72	2,34	17,41	8,21	0,00	2,00	0,00	8,93	0,00	11,33	0,00	3,92	0,00	4,81
839	83950024					Cu/Zn	2011-05-18	180	40,84	4,62	< LOD	4,87	< LOD	15,36	< LOD	2	< LOD	10,7	< LOD	12,35	< LOD	4,43	< LOD	5,92
839	83950048					Cu/Zn	2011-05-19	180	31,4	4,33	< LOD	4,68	< LOD	12,51	< LOD	2	< LOD	9,81	< LOD	14,13	< LOD	3,98	< LOD	5,25
839	83950072					Cu/Zn	2011-05-20	180	36,21	4,59	< LOD	4,91	< LOD	15,59	< LOD	2	< LOD	10,46	< LOD	12,47	< LOD	5,12	< LOD	5,46
839	83950096					Cu/Zn	2011-05-20	180	29,21	4,33	< LOD	4,68	< LOD	15,18	< LOD	2	< LOD	10,25	< LOD	14,67	< LOD	4,62	< LOD	5,43
839	83950120					Cu/Zn	2011-05-20	180	36,19	4,56	< LOD	4,81	< LOD	15,52	< LOD	2	< LOD	10,76	< LOD	14,75	< LOD	4,79	< LOD	5,7
839	83950144					Cu/Zn	2011-05-24	180	34,11	4,5	< LOD	4,8	17,41	8,21	< LOD	2	< LOD	10,59	< LOD	14,08	< LOD	4,94	< LOD	5,9
839	83950168					Cu/Zn	2011-05-26	180	33,24	4,54	5,01	2,48	< LOD	15,95	< LOD	2	< LOD	10,79	< LOD	14,1	< LOD	4,51	< LOD	5,71
839	83950192					Cu/Zn	2011-05-27	180	39,13	4,6	6,33	2,49	< LOD	15,37	< LOD	2	< LOD	10,65	< LOD	12,43	< LOD	4,61	< LOD	5,77
839	83950216					Cu/Zn	2011-05-27	180	27,2	4,2	< LOD	4,58	< LOD	14,72	< LOD	2	< LOD	8,93	< LOD	11,66	< LOD	4,22	< LOD	4,81
839	83950240					Cu/Zn	2011-05-30	180	29,97	4,31	5,32	2,38	< LOD	15	< LOD	2	< LOD	9,04	< LOD	11,76	< LOD	4,95	< LOD	5,91
839	83950264					Cu/Zn	2011-05-30	180	40,19	4,67	8,11	2,57	< LOD	15,94	< LOD	2	< LOD	10,08	< LOD	14,72	< LOD	3,92	< LOD	5,82
839	83950288					Cu/Zn	2011-05-31	180	35,09	4,47	5,67	2,43	< LOD	15,92	< LOD	2	< LOD	9,97	< LOD	14,4	< LOD	4,68	< LOD	5,63
839	83950312					Cu/Zn	2011-06-01	180	39,17	4,61	6,44	2,5	< LOD	15,52	< LOD	2	< LOD	10,29	< LOD	12,92	< LOD	4,73	< LOD	5,53
839	83950336					Cu/Zn	2011-06-01	180	36,95	4,51	< LOD	4,81	< LOD	15,31	< LOD	2	< LOD	9,91	< LOD	12,69	< LOD	4,86	< LOD	5,42
839	83950360					Cu/Zn	2011-06-02	180	35,84	4,42	< LOD	4,63	< LOD	14,87	< LOD	2	< LOD	9	< LOD	11,41	< LOD	4,17	< LOD	5,55
839	83950384					Cu/Zn	2011-06-02	180	39,4	4,57	< LOD	4,63	< LOD	15,07	< LOD	2	< LOD	9,57	< LOD	13,79	< LOD	4,35	< LOD	6,6
839	83950408					Cu/Zn	2011-06-06	180	38,27	4,61	< LOD	4,88	< LOD	15,58	< LOD	2	< LOD	9,48	< LOD	14,73	< LOD	4,65	< LOD	6,55
839	83950432					Cu/Zn	2011-06-06	180	36,14	4,59	5,12	2,48	< LOD	16,23	< LOD	2	< LOD	11,72	< LOD	13,31	< LOD	4,71	< LOD	6,06
839	83950456					Cu/Zn	2011-06-09	180	32,19	4,51	5,48	2,49	< LOD	15,9	< LOD	2	< LOD	9,62	< LOD	14,97	< LOD	4,7	< LOD	6,53
839	83950480					Cu/Zn	2011-06-09	180	33,77	4,37	< LOD	4,67	< LOD	15,5	< LOD	2	< LOD	9,44	< LOD	13,67	< LOD	4,45	< LOD	5,23
839	83950504					Cu/Zn	2011-06-14	180	38,58	4,62	5,26	2,48	17,48	8,29	< LOD	2	< LOD	10,73	< LOD	15,72	< LOD	4,73	< LOD	6,77
839	83950528					Cu/Zn	2011-06-15	180	39,18	4,69	6,11	2,53	< LOD	15,72	< LOD	2	< LOD	10,87	< LOD	12,91	< LOD	4,64	< LOD	5,84
839	83950552					Cu/Zn	2011-06-15	180	34,09	4,43	5,73	2,41	< LOD	15,17	< LOD	2	< LOD	9,63	< LOD	14,23	< LOD	4,64	< LOD	5,15
839	83950576					Cu/Zn	2011-06-15	180	34,18	4,4	< LOD	4,61	< LOD	15,16	< LOD	2	< LOD	10,14	< LOD	11,33	< LOD	4,41	< LOD	5,53
839	83950600					Cu/Zn	2011-06-15	180	41,4	4,68	10,9	2,65	< LOD	15,75	< LOD	2	< LOD	9,92	< LOD	12,15	< LOD	4,46	< LOD	5,44
839	83950624					Cu/Zn	2011-06-16	180	34,32	4,41	< LOD	4,71	< LOD	14,91	< LOD	2	< LOD	9,77	< LOD	11,52	< LOD	3,94	< LOD	5,56
839	83950648					Cu/Zn	2011-06-16	180	35,95	4,5	< LOD	4,75	< LOD	15,12	< LOD	2	< LOD	9,97	< LOD	13,86	< LOD	4,28	< LOD	5,38
839	83950672					Cu/Zn	2011-06-16	180	34,77	4,5	< LOD	4,8	< LOD	15,34	< LOD	2	< LOD	10,44	< LOD	11,96	< LOD	4,16	< LOD	5,88
839	83950696					Cu/Zn	2011-06-17	180	36,06	4,41	4,72	2,34	< LOD	14,77	< LOD	2	< LOD	9,88	< LOD	14,01	< LOD	4,07	< LOD	5,21
839	83950720					Cu/Zn	2011-06-20	180	40,1	4,57	6,26	2,44	< LOD	15,61	< LOD	2	< LOD	10,15	< LOD	14,12	< LOD	4,48	< LOD	5,54
839	83950744					Cu/Zn	2011-06-20	180	35,87	4,48	5,13	2,41	< LOD	15,41	< LOD	2	< LOD	10,28	< LOD	13,77	< LOD	4,46	< LOD	5,45
839	83950768					Cu/Zn	2011-06-21	180	38,86	4,62	< LOD	4,86	< LOD	15,39	< LOD	2	< LOD	9,96	< LOD	11,92	< LOD	4,44	< LOD	5,66
839	83950792					Cu/Zn	2011-06-21	180	37,35	4,63	5,44	2,5	< LOD	16,33	< LOD	2	< LOD	10,02	< LOD	12,38	< LOD	4,35	< LOD	5,67
839	83950816					Cu/Zn	2011-06-21	180	37,97	4,49	5,09	2,38	< LOD	15,46	< LOD	2	< LOD	9,68	< LOD	11,9	< LOD	4,13	< LOD	5,18

		MICRO-XRF																									
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Zn	Zn Error	W	W Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error	Co	Co Error	Fe	Fe Error	Mn	Mn Error	Cr	Cr Error	V	V Error	Ti	Ti Error	Ca	Ca Error	K	K Error	S	S Error
Nb Analyses:	35	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	663	830	37	830	151	830	53	830	0	830	830	830	794	830	830	830	830	830	806	830	799	830	786	830	0	830
99 Percentile	Historic	146,94	42,24	592,96	242,34	185,82	74,16	177,19	118,93	#NOMBRE!	381,10	52905,83	1211,17	1744,48	198,17	466,84	53,34	457,88	72,60	3216,58	141,83	32606,41	1070,86	27418,75	1786,51	#NOMBRE!	7094,58
Average	Historic	64,67	21,02	333,95	166,56	96,06	52,43	119,52	84,69	#DIV/0!	271,97	30979,50	741,76	617,90	125,90	282,64	31,98	294,02	45,44	1909,64	87,46	14935,93	595,96	18809,36	1195,60	#DIV/0!	4187,65
Std-Dev	Historic	26,37	6,06	97,15	23,60	30,94	9,76	22,71	13,33	#DIV/0!	48,07	5353,33	187,12	266,14	19,32	55,92	6,27	67,87	9,62	527,82	21,06	4265,83	148,68	4616,86	232,38	#DIV/0!	926,92
Coefficient va	Historic	0,41	0,29	0,29	0,14	0,32	0,19	0,19	0,16	#DIV/0!	0,18	0,30	0,25	0,43	0,15	0,20	0,20	0,23	0,21	0,28	0,24	0,29	0,25	0,25	0,19	#DIV/0!	0,22
Maximum	Historic	224,40	67,88	633,66	326,35	250,36	112,52	189,95	184,26	0,00	545,83	86186,28	2063,98	3155,69	265,81	774,71	81,44	566,05	88,90	5581,72	190,66	61744,00	2009,23	35333,57	2458,95	0,00	9611,14
Minimum	Historic	27,96	13,16	175,69	82,67	60,83	29,16	82,67	39,63	0,00	133,61	5553,82	275,44	202,71	92,50	185,08	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	1441,52	376,23	0,00	1535,85
Count	Project	11	35	0	35	0	35	0	35	0	35	35	35	0	35	35	35	35	35	11	35	4	35	0	35	0	35
Average	Project	29,78	22,16	#DIV/0!	130,24	#DIV/0!	45,39	#DIV/0!	67,94	#DIV/0!	144,40	9376,84	350,07	#DIV/0!	146,87	221,05	20,44	64,40	16,27	42,39	24,49	207,08	153,70	#DIV/0!	534,05	#DIV/0!	2159,94
Std. Dev.	Project	2,41	5,88	#DIV/0!	4,70	#DIV/0!	1,96	#DIV/0!	2,51	#DIV/0!	6,14	669,78	27,98	#DIV/0!	5,80	12,32	2,16	9,43	1,89	11,40	7,11	19,58	30,78	#DIV/0!	68,53	#DIV/0!	318,35
Coefficient va	Project	0,08	0,27	#DIV/0!	0,04	#DIV/0!	0,04	#DIV/0!	0,04	#DIV/0!	0,04	0,07	0,08	#DIV/0!	0,04	0,06	0,11	0,15	0,12	0,27	0,29	0,09	0,20	#DIV/0!	0,13	#DIV/0!	0,15
Maximum	Project	35,00	27,99	0,00	139,57	0,00	48,84	0,00	72,42	0,00	156,44	10747,28	395,89	0,00	157,91	256,31	26,37	87,65	20,43	64,07	38,89	230,40	198,68	0,00	715,55	0,00	3016,33
Minimum	Project	27,96	13,16	0,00	120,47	0,00	41,37	0,00	64,04	0,00	133,61	8225,14	299,45	0,00	132,04	198,87	15,83	43,00	12,07	28,29	11,11	185,47	83,84	0,00	376,23	0,00	1535,85
839	83950024	< LOD	25,77	< LOD	130,3	< LOD	43,04	< LOD	66,51	< LOD	141,31	8873,7	318,97	< LOD	153,98	222,78	21,49	60,34	16,87	< LOD	28,84	< LOD	156,58	< LOD	552,26	< LOD	2565,19
839	83950048	< LOD	26,13	< LOD	131,81	< LOD	45,85	< LOD	64,28	< LOD	134,76	8539,84	346,73	< LOD	148,52	198,88	20,05	61,99	16,52	48,04	16,39	< LOD	176,46	< LOD	525,82	< LOD	1970,4
839	83950072	< LOD	26,9	< LOD	132,99	< LOD	48,84	< LOD	65,36	< LOD	143,18	8618,39	299,45	< LOD	140,95	216,42	15,83	53,84	12,07	< LOD	21,03	< LOD	122,17	< LOD	415,03	< LOD	1822,24
839	83950096	< LOD	24,79	< LOD	127,32	< LOD	42,44	< LOD	65,15	< LOD	140,14	8753,2	340,03	< LOD	148,64	211,85	26,37	47,74	20,43	< LOD	38,89	< LOD	198,68	< LOD	715,55	< LOD	3016,33
839	83950120	35	14	< LOD	131,81	< LOD	45,61	< LOD	69,11	< LOD	140,12	8632,94	304,63	< LOD	151,77	220,37	21,53	56,02	16,81	< LOD	29,92	< LOD	172,8	< LOD	542,05	< LOD	2100,66
839	83950144	28,34	13,52	< LOD	128,6	< LOD	47,24	< LOD	71,53	< LOD	143,6	9572,74	342,11	< LOD	157,91	223,54	21,53	62,66	17,45	60,6	17,99	< LOD	197,24	< LOD	615,04	< LOD	2378,79
839	83950168	29,47	13,91	< LOD	135,01	< LOD	46,86	< LOD	71,02	< LOD	148,13	9791,02	333,73	< LOD	135,63	232,27	21,47	53,7	16,58	37,31	16,28	230,4	95,58	< LOD	587,3	< LOD	2095,81
839	83950192	< LOD	25,35	< LOD	130,74	< LOD	46,85	< LOD	72,42	< LOD	144,3	9730	348,42	< LOD	145,72	231	20,3	66,54	16,19	33,98	15,09	185,47	83,84	< LOD	515,14	< LOD	2231,23
839	83950216	< LOD	24,59	< LOD	120,47	< LOD	44,74	< LOD	64,04	< LOD	136,38	8934,46	378,71	< LOD	137,8	204,43	19,55	75,84	16,38	40,12	15,1	197,93	85,63	< LOD	521,51	< LOD	2101,39
839	83950240	27,96	13,23	< LOD	126,04	< LOD	44,92	< LOD	65,21	< LOD	133,61	8225,14	327,15	< LOD	141	216,91	20,04	60,78	15,8	35,14	14,96	< LOD	165,92	< LOD	537,54	< LOD	2166,04
839	83950264	28,83	14,06	< LOD	139,57	< LOD	47,98	< LOD	72,19	< LOD	154,73	10119,04	352,6	< LOD	146,57	227,24	21,9	69,41	17,87	33,93	16,57	214,53	91,36	< LOD	536,03	< LOD	2414,87
839	83950288	< LOD	27,06	< LOD	136,44	< LOD	42,84	< LOD	67,85	< LOD	147,49	9830,01	386,52	< LOD	146,87	198,87	20,47	87,65	18,07	< LOD	30,86	< LOD	171,84	< LOD	574,76	< LOD	2221,71
839	83950312	< LOD	26,96	< LOD	133,74	< LOD	46,61	< LOD	69,53	< LOD	143,86	8365,88	306,43	< LOD	151,57	209,24	20,89	43	15,93	< LOD	31	< LOD	160,14	< LOD	578,46	< LOD	2284,25
839	83950336	28,26	13,81	< LOD	135,86	< LOD	46,56	< LOD	68,08	< LOD	139,54	8928,26	330,17	< LOD	150,31	220,44	15,91	67,89	12,41	< LOD	20,45	< LOD	111,04	< LOD	376,23	< LOD	1535,85
839	83950360	< LOD	25,33	< LOD	127,45	< LOD	43,89	< LOD	65,42	< LOD	140,26	9072,01	367,08	< LOD	132,04	224,93	20,46	66,58	16,08	< LOD	28,28	< LOD	158,19	< LOD	523,32	< LOD	2106,16
839	83950384	< LOD	26,07	< LOD	126,02	< LOD	45,87	< LOD	69,33	< LOD	146,24	9667,11	364,46	< LOD	151,77	231,89	21,71	74,39	17,54	< LOD	30,03	< LOD	168,54	< LOD	596,49	< LOD	2322,95
839	83950408	< LOD	26,62	< LOD	131,86	< LOD	47,39	< LOD	70,48	< LOD	156,44	10747,28	372,88	< LOD	150,57	223,36	21,65	61,46	17,09	< LOD	28,59	< LOD	166,45	< LOD	551,19	< LOD	2459,04
839	83950432	< LOD	27,99	< LOD	138,16	< LOD	48,09	< LOD	69,22	< LOD	147,67	9376,79	317,07	< LOD	145,52	209,44	21,33	51,39	16,74	< LOD	30,49	< LOD	176,67	< LOD	579,18	< LOD	2525,31
839	83950456	< LOD	25,94	< LOD	131,01	< LOD	45,79	< LOD	70,56	< LOD	145,13	9345,61	316,58	< LOD	144,18	206,45	21,16	57,77	17,05	< LOD	31,42	< LOD	171,97	< LOD	570,45	< LOD	2553,81
839	83950480	< LOD	25,45	< LOD	122,26	< LOD	41,37	< LOD	65,18	< LOD	135,06	8410,9	334,07	< LOD	146,87	220,47	15,87	63,43	12,15	28,29	11,11	< LOD	120,56	< LOD	381,99	< LOD	1705,7
839	83950504	29,41	13,65	< LOD	133,23	< LOD	47,1	< LOD	65,47	< LOD	151,73	9624,99	337,66	< LOD	147,86	235,92	20,47	73,13	16,42	< LOD	28,75	< LOD	161,69	< LOD	524,15	< LOD	1998,69
839	83950528	< LOD	27,43	< LOD	137,73	< LOD	47,79	< LOD	71,77	< LOD	152,13	9755,99	326,55	< LOD	147,81	230,34	22,34	73,39	18,26	< LOD	31,3	< LOD	193,86	< LOD	627,17	< LOD	2261,4
839	83950552	< LOD	25,8	< LOD	125,83	< LOD	42,48	< LOD	65,45	< LOD	143,97	9399,99	376,35	< LOD	142,31	206,59	20,49	63,42	16,36	< LOD	25,99	< LOD	167,27	< LOD	533,88	< LOD	1950,44
839	83950576	< LOD	24,84	< LOD	127,49	< LOD	43,32	< LOD	67,91	< LOD	140,5	9310,96	390,68	< LOD	139,01	221,33	19,55	59,89	15,21	46,97	15,17	< LOD	154,33	< LOD	494,24	< LOD	1927,62
839	83950600	< LOD	26,58	< LOD	132,08	< LOD	47,27	< LOD	70,07	< LOD	152,42	10610,88	377,48	< LOD	153,47	236,26	16,96	67,65	13,44	64,07	13,83	< LOD	144,13	< LOD	443,28	< LOD	1745,01
839	83950624	< LOD	25,98	< LOD	127,14	< LOD	43,89	< LOD	66,87	< LOD	137,3	8853,41	345,97	< LOD	142,89	202,68	18,91	61,67	15,22	< LOD	27,11	< LOD	153,83	< LOD	482,42	< LOD	2007,99
839	83950648	< LOD	26,85	< LOD	134,37	< LOD	45,92	< LOD	66,99	< LOD	149,99	10032,27	383,99	< LOD	144,89	228,29	16,41	62,25	12,41	< LOD	21,96	< LOD	120,49	< LOD	408,18	< LOD	1723,15
839	83950672	30,06	13,61	< LOD	127,01	< LOD	45,49	< LOD	67,67	< LOD	148,72	9353,31	338,18	< LOD	154,97	224,3	21,58	77,66	17,86	< LOD	30,43	< LOD	172,08	< LOD	549,95	< LOD	2432,19
839	83950696	< LOD	24,54	< LOD	123,86	< LOD	44,95	< LOD	64,34	< LOD	139,63	9312,09	389,19	< LOD	151,96	228,62	21,14	60,42	16,17	< LOD	28,65	< LOD	168,89	< LOD	555,35	< LOD	1985,07
839	83950720	28,28	13,16	< LOD	125,47	< LOD	43,16	< LOD	67,12	< LOD	146,05	10042,88	392,75	< LOD	144,38	225,4	21,33	62,78	16,94	37,81	16,24	< LOD	171,91	< LOD	553,86	< LOD	1704
839	83950744	< LOD	25,71	< LOD	128,49	< LOD	44,96	< LOD	67,7	< LOD	149,03	10072,27	383,23	< LOD	150,81	228,2	21,57	79,05	17,84	< LOD	31,76	< LOD	171,53	< LOD	555,44	< LOD	2088,96
839	83950768	< LOD	26,74	< LOD	129,59	< LOD	45,72	< LOD	70,95	< LOD	152,01	9969,32	348,06	< LOD	153,9	256,31	22,8	68,71	17,53	< LOD	28,87	< LOD	165,38	< LOD	566,53	< LOD	2391,62
839	83950792	28,1	14,03	< LOD	136,17	< LOD	47,5	< LOD	70,13	< LOD	152,43	10453,44	349,38	< LOD	151,06	233,42	22,33	80,22	18,43	< LOD	29,85	< LOD	174,48	< LOD	571,8	< LOD	2707,59
839	83950816	< LOD	25,76	< LOD	126,65	< LOD	44,1	< LOD	65,65	< LOD	137,58	9515,1	395,89	< LOD	141,15	221,65	19,52	59,12	14,84	< LOD	24,86	< LOD	147,65	< LOD	493	< LOD	1925,53

		MICRO-XRF																	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Ba	Ba Error	Sb	Sb Error	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pd	Pd Error	Bal	Bal Error	Nb	Nb Error	Bi	Bi Error
Nb Analyses:	35	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Count	Historic	376	830	50	830	0	830	634	830	318	830	190	830	830	830	830	830	2	830
99 Percentile	Historic	291,04	128,64	41,41	34,07	#NOMBRE!	41,10	38,38	13,64	26,22	10,65	14,82	7,40	990529,15	4423,94	113,33	7,79	29,87	21,31
Average	Historic	164,76	74,11	29,21	24,55	#DIV/0!	29,47	18,35	6,80	13,37	6,64	8,63	4,79	930419,96	2805,73	39,08	4,51	24,05	14,67
Std-Dev	Historic	43,70	25,02	4,39	4,00	#DIV/0!	3,41	6,93	2,29	4,51	1,90	2,38	1,17	17330,09	573,15	20,33	0,89	8,40	2,60
Coefficient va	Historic	0,27	0,34	0,15	0,16	#DIV/0!	0,12	0,38	0,34	0,34	0,29	0,28	0,25	0,02	0,20	0,52	0,20	0,35	0,18
Maximum	Historic	324,87	137,30	41,50	39,01	0,00	46,80	42,08	14,49	27,94	11,94	16,04	8,31	991175,94	5855,48	129,83	10,73	29,99	26,92
Minimum	Historic	95,21	42,58	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	7,76	3,80	5,14	2,54	857779,44	816,36	6,55	2,92	18,11	6,20
Count	Project	0	35	1	35	0	35	1	35	0	35	0	35	35	35	35	35	0	35
Average	Project	#DIV/0!	77,99	21,11	20,99	#DIV/0!	25,07	10,86	7,99	#DIV/0!	5,61	#DIV/0!	3,94	989962,15	1122,83	12,03	3,11	#DIV/0!	7,40
Std. Dev.	Project	#DIV/0!	6,55	#DIV/0!	2,67	#DIV/0!	2,35	1,37	1,99	#DIV/0!	0,82	#DIV/0!	0,78	728,25	157,69	2,21	0,10	#DIV/0!	0,44
Coefficient va	Project	#DIV/0!	0,08	#DIV/0!	0,13	#DIV/0!	0,09	0,13	0,25	#DIV/0!	0,12	#DIV/0!	0,20	0,00	0,14	0,18	0,03	#DIV/0!	0,06
Maximum	Project	0,00	98,10	21,11	26,82	0,00	32,81	13,01	11,19	0,00	8,67	0,00	5,38	991175,94	1538,24	16,56	3,27	0,00	8,24
Minimum	Project	0,00	72,08	21,11	10,28	0,00	22,64	9,32	4,34	0,00	4,96	0,00	2,79	988486,13	816,36	6,55	2,92	0,00	6,20
839	83950024	< LOD	73,82	21,11	10,28	< LOD	23,29	9,32	4,34	< LOD	6,48	< LOD	4,39	990337,38	1318,31	15,54	3,22	< LOD	7,58
839	83950048	< LOD	73,93	< LOD	20,28	< LOD	24,82	< LOD	8,55	< LOD	6,39	< LOD	3,11	990734,19	1021,22	6,55	2,92	< LOD	6,83
839	83950072	< LOD	76,48	< LOD	21,04	< LOD	24,19	11,09	4,53	< LOD	6,69	< LOD	4,46	990822	964,03	10,37	3,13	< LOD	7,24
839	83950096	< LOD	73,6	< LOD	20,23	< LOD	23,29	< LOD	8,5	< LOD	6,47	< LOD	2,82	990593,13	1538,24	10,53	3,04	< LOD	7,35
839	83950120	< LOD	76,12	< LOD	21,1	< LOD	24,2	< LOD	8,79	< LOD	6,81	< LOD	4,49	990885,38	1103,72	11,78	3,15	< LOD	8,06
839	83950144	< LOD	80,02	< LOD	22,04	< LOD	25,3	< LOD	9,19	< LOD	7,05	< LOD	4,67	989508,06	1236,52	11,43	3,13	< LOD	7,35
839	83950168	< LOD	91,91	< LOD	25,21	< LOD	29,2	10,89	5,44	< LOD	7,95	< LOD	5,34	989468,38	1110,47	14,94	3,25	< LOD	7,95
839	83950192	< LOD	75,41	< LOD	20,88	< LOD	25,45	< LOD	8,63	< LOD	6,73	< LOD	4,52	989500,94	1155,94	9,94	3,09	< LOD	7,61
839	83950216	< LOD	91,79	< LOD	25,14	< LOD	28,73	< LOD	9,81	< LOD	6,43	< LOD	5,38	990423,69	1078,73	9,55	2,95	< LOD	6,85
839	83950240	< LOD	72,21	< LOD	19,99	< LOD	22,91	< LOD	8,44	< LOD	6,36	< LOD	4,3	991175,94	1114,36	11,4	3,04	< LOD	7,41
839	83950264	< LOD	77,08	< LOD	19,84	< LOD	24,48	< LOD	8,97	< LOD	6,91	< LOD	4,57	989028,19	1249,09	13,43	3,21	< LOD	7,96
839	83950288	< LOD	98,1	< LOD	26,82	< LOD	32,81	< LOD	11,19	< LOD	8,67	< LOD	4,2	989297,13	1148,05	11,21	3,07	< LOD	7,09
839	83950312	< LOD	76,44	< LOD	21,07	< LOD	24,08	9,39	4,5	< LOD	5,13	< LOD	3,03	990934,06	1167,35	13,47	3,18	< LOD	8,01
839	83950336	< LOD	75,11	< LOD	20,65	< LOD	25,25	< LOD	8,65	< LOD	6,56	< LOD	4,43	990464,63	816,36	13,34	3,14	< LOD	7,27
839	83950360	< LOD	72,08	< LOD	19,91	< LOD	22,64	< LOD	8,37	< LOD	6,42	< LOD	2,79	990375,31	1084,37	9,23	2,98	< LOD	6,98
839	83950384	< LOD	77,56	< LOD	21,46	< LOD	26,05	9,72	4,55	< LOD	6,73	< LOD	4,53	989556,25	1200,95	11,09	3,09	< LOD	7,43
839	83950408	< LOD	77,82	< LOD	19,95	< LOD	24,42	< LOD	8,95	< LOD	6,77	< LOD	2,93	988733,31	1270,29	12,93	3,18	< LOD	7,95
839	83950432	< LOD	76,31	< LOD	20,98	< LOD	24,05	10,99	4,53	< LOD	6,76	< LOD	4,49	990039,38	1313,03	14,39	3,23	< LOD	7,46
839	83950456	< LOD	76,75	< LOD	21,17	< LOD	24,38	< LOD	8,9	< LOD	6,69	< LOD	3,04	990083,75	1325,33	14,15	3,23	< LOD	7,57
839	83950480	< LOD	75,44	< LOD	19,27	< LOD	23,67	< LOD	8,58	< LOD	6,6	< LOD	2,96	990994,19	885,64	8,97	2,98	< LOD	7,45
839	83950504	< LOD	92,67	< LOD	25,66	< LOD	29,71	< LOD	10,98	< LOD	8,15	< LOD	3,89	989654,88	1052,92	12,33	3,17	< LOD	7,96
839	83950528	< LOD	77,62	< LOD	21,43	< LOD	24,62	< LOD	9	< LOD	6,97	< LOD	4,2	989631,81	1197,96	14,26	3,26	< LOD	7,22
839	83950552	< LOD	74,67	< LOD	19,07	< LOD	23,58	< LOD	8,59	< LOD	5,04	< LOD	3,18	990113,31	1016,31	9,7	3,02	< LOD	6,96
839	83950576	< LOD	73,89	< LOD	20,27	< LOD	23,4	< LOD	8,59	< LOD	4,96	< LOD	4,35	990122	998,94	11,05	3,03	< LOD	7,62
839	83950600	< LOD	75,8	< LOD	20,92	< LOD	25,48	13,01	4,51	< LOD	6,71	< LOD	4,52	988591,25	928,57	16,56	3,27	< LOD	7,49
839	83950624	< LOD	73,32	< LOD	20,25	< LOD	24,63	< LOD	8,53	< LOD	6,46	< LOD	4,41	990555,5	1037,24	12,63	3,08	< LOD	6,86
839	83950648	< LOD	75,51	< LOD	19,35	< LOD	23,99	< LOD	8,77	< LOD	6,54	< LOD	2,94	989364,25	906,31	13,11	3,13	< LOD	7,66
839	83950672	< LOD	78,01	< LOD	21,65	< LOD	24,71	< LOD	9,02	< LOD	6,9	< LOD	4,56	990016,94	1252,74	11,59	3,12	< LOD	8,24
839	83950696	< LOD	74,88	< LOD	20,55	< LOD	23,63	< LOD	8,58	< LOD	5,07	< LOD	2,85	990053	1031,37	12,91	3,05	< LOD	6,89
839	83950720	< LOD	75,81	< LOD	20,84	< LOD	25,44	< LOD	8,81	< LOD	6,42	< LOD	2,98	989366,56	912,04	11,93	3,08	< LOD	7,68
839	83950744	< LOD	74,65	< LOD	20,53	< LOD	23,61	< LOD	8,7	< LOD	6,61	< LOD	2,94	989245,13	1087,47	8,18	3,01	< LOD	7,15
839	83950768	< LOD	90,93	< LOD	25,1	< LOD	30,78	< LOD	10,68	< LOD	8,07	< LOD	4,03	989447,94	1240,03	14,67	3,22	< LOD	7,53
839	83950792	< LOD	76,37	< LOD	21,15	< LOD	24,07	12,8	4,55	< LOD	6,61	< LOD	4,55	988486,13	1398,45	14,57	3,25	< LOD	7,11
839	83950816	< LOD	73,85	< LOD	20,27	< LOD	23,27	< LOD	8,46	< LOD	5,48	< LOD	3,81	989947,69	999,21	12,34	3,06	< LOD	6,2

ANNEXE 4

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ANALYTIQUE

Table 1a : Préparation et description des échantillons des tests d'homogénéité des sédiments

Table 1b : Analyse des échantillons des tests d'homogénéité des sédiments (ICP-MS, nitrate d'ammonium)

Table 1c : Analyse des échantillons des tests d'homogénéité des sédiments (INAA)

Table 2 : Analyse du matériel de référence interne STDSED06

Table 3 : Analyse du quartz 2 (matériel de référence interne)

Table 4 : Analyse des matériaux de référence certifiés par ACTLABS (INAA)

			ÉCHANTILLONNAGE						Or						EAU INTERSTITIELLE					
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	CONTIENT	PROFONDEUR (m)	NORDANT (nad 83)	ESTANT (nad 83)	SNRC	CDC	ICP-MS	ICP-MS*	ICP-MS*	ICP-MS	INAA	Moyenne	Eh (mV)	pH	Conductivité (µs/cm)	Température (°C)	Date	Remarques
Nb Analyses:	56								ppb	ppb (Rep. Orig.)	ppb (Rep. Dup.)	O/N	ppb	ppb						
Count	Historic								17370	1733	1796	17370	17123	17380		16050	16017	15456		
99 Percentile	Historic								17,9	6,1	6,4	8,4	10,0	#DIV/0!		7,00	451,24	29,80		
Average	Historic								1,5	0,3	0,3	0,6	0,9	#DIV/0!		5,84	94,60	16,59		
Std. Dev.	Historic								40,7	1,7	1,6	1,8	5,5	#DIV/0!		4,64	234,35	5,36		
Maximum	Historic								5110	37	33	20	484	#DIV/0!		590,00	5020,00	35,10		
Minimum	Historic								0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	#DIV/0!		0,49	0,00	0,30		
Count	Project								55	55	55	55	55	55		55	55	55		
Average	Project								0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1		5,84	42,51	16,42		
Std. Dev.	Project								0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4		0,47	29,68	0,49		
Maximum	Project								0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	2,5		6,73	178,00	17,20		
Minimum	Project								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		5,14	13,0	15,4		
839	83950007	83930070,15	test homogénéité litière, 5m Nord				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	161,2	5,20	13,0	16,30	2011-04-13	
839	83950013	83930084,18	test homogénéité gyttja, 10m West				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104,9	5,53	28,0	16,20	2011-04-13	
839	83950018	83930088,17	test homogénéité argile, 5m West				33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101	6,67	63,0	17,00	2011-04-14	
839	83950022	83930084,17	test homogénéité gyttja, 5m West				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	87,1	5,74	28,0	16,30	2011-04-13	
839	83950023	83930070,4	test homogénéité litière		5838549	414576	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	182,5	5,31	14,0	16,80	2011-04-13	
839	83950026	83930084,14	test homogénéité gyttja, 10m Est				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44	5,80	37,0	16,10	2011-04-13	
839	83950030	83930084,5	test homogénéité gyttja		5837849	414574	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	6,13	41,0	15,90	2011-04-13	
839	83950036	83930084,16	test homogénéité gyttja, 10m Nord				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,1	6,02	26,0	15,90	2011-04-13	
839	83950043	83930070,5	test homogénéité litière		5838549	414576	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,6	5,14	16,0	16,20	2011-04-13	
839	83950044	83930084,15	test homogénéité gyttja, 5m Nord				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,1	5,63	23,0	16,20	2011-04-13	
839	83950049	83930070,16	test homogénéité litière, 10m Nord				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,8	5,16	19,0	16,30	2011-04-13	
839	83950050	83930084,1	test homogénéité gyttja		5837849	414574	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66	5,95	45,0	15,70	2011-04-13	
839	83950054	83930088,13	test homogénéité argile, 5m Est				33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	6,63	77,0	17,10	2011-04-14	
839	83950059	83930084,4	test homogénéité gyttja		5837849	414574	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,93	35,0	15,40	2011-04-13	
839	83950060	83930088,2	test homogénéité argile	8,8	5837649	414574	33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,2	6,10	32,0	16,60	2011-04-14	
839	83950061	83930088,14	test homogénéité argile, 10m Est				33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,1	6,59	65,0	16,70	2011-04-14	
839	83950068	83930070,17	test homogénéité litière, 5m West				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152,6	5,29	14,0	16,60	2011-04-13	
839	83950070	83930088,9	test homogénéité argile	8,8	5837649	414574	33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53	6,29	178,0	16,80	2011-04-14	
839	83950071	83930088,15	test homogénéité argile, 5m Nord				33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	194,1	6,39	100,0	17,00	2011-04-14	
839	83950075	83930070,18	test homogénéité litière, 10m West				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	160,4	5,33	15,0	16,80	2011-04-13	
839	83950084	83930088,7	test homogénéité argile	8,8	5837649	414574	33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,6	6,07	57,0	17,00	2011-04-14	
839	83950087	83930070,6	test homogénéité litière		5838549	414576	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,8	5,29	19,0	16,50	2011-04-13	
839	83950089	83930084,7	test homogénéité gyttja		5837849	414574	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61	6,08	24,0	15,60	2011-04-13	
839	83950090	83930084,3	test homogénéité gyttja		5837849	414574	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	6,06	30,0	16,00	2011-04-13	
839	83950092	83930070,3	test homogénéité litière		5838549	414576	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	123,2	5,30	20,0	16,60	2011-04-13	
839	83950093	83930084,12	test homogénéité gyttja, 10m Sud				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91	5,56	30,0	16,40	2011-04-13	
839	83950101	83930088,10	test homogénéité argile	8,8	5837649	414574	33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,7	6,08	52,0	16,90	2011-04-14	
839	83950102	83930084,8	test homogénéité gyttja		5837849	414574	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,4	5,95	26,0	15,40	2011-04-13	
839	83950106	83930088,8	test homogénéité argile	8,8	5837649	414574	33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	6,42	59,0	16,90	2011-04-14	
839	83950111	83930084,13	test homogénéité gyttja, 5m Est				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	132,9	5,66	35,0	15,70	2011-04-13	
839	83950116	83930070,2	test homogénéité litière		5838549	414576	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	136,6	5,33	16,0	16,40	2011-04-13	
839	83950117	83930088,5	test homogénéité argile	8,8	5837649	414574	33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,31	48,0	17,10	2011-04-14	
839	83950118	83930070,11	test homogénéité litière, 5m Sud				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,5	103,2	5,34	26,0	16,10	2011-04-13	
839	83950123	83930088,3	test homogénéité argile	8,8	5837649	414574	33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,8	6,15	146,0	16,50	2011-04-14	
839	83950124	83930088,16	test homogénéité argile, 10m Nord				33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4	6,36	58,0	16,90	2011-04-14	
839	83950127	83930088,11	test homogénéité argile, 5m Sud				33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-58,9	6,46	60,0	16,80	2011-04-14	
839	83950130	83930084	test homogénéité gyttja	11,4	5837849	414574	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47	6,02	40,0	16,40	2011-04-13	
839	83950140	83930070,8	test homogénéité litière		5838549	414576	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	160,2	5,23	28,0	16,60	2011-04-13	
839	83950142	83930084,2	test homogénéité gyttja		5837849	414574	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41	6,04	28,0	16,00	2011-04-13	
839	83950146	83930070,7	test homogénéité litière		5838549	414576	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	128,4	5,14	42,0	17,10	2011-04-13	
839	83950147	83930084,9	test homogénéité gyttja		5837849	414574	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,96	45,0	16,10	2011-04-13	
839	83950151	83930070,9	test homogénéité litière		5838549	414576	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,9	5,28	45,0	16,50	2011-04-13	
839	83950153	83930084,6	test homogénéité gyttja		5837849	414574	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	2,5	79,6	6,08	28,0	15,40	2011-04-13	
839	83950154	83930084,10	test homogénéité gyttja		5837849	414574	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,2	5,93	28,0	15,80	2011-04-13	
839	83950162	83930088,12	test homogénéité argile, 10m Sud				33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,9	6,44	73,0	17,10	2011-04-14	
839	83950170	83930070,1	test homogénéité litière		5838549	414576	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	171,1	5,40	32,0	16,40	2011-04-13	
839	83950173	83930088,1	test homogénéité argile	8,8	5837649	414574	33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,2	6,32	53,0	16,80	2011-04-14	
839	83950177	83930070,14	test homogénéité litière, 10m Est				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	149	5,38	38,0	16,50	2011-04-13	
839	83950178	83930088,18	test homogénéité argile, 10m West				33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,7	6,73	63,0	17,10	2011-04-14	
839	83950182	83930084,11	test homogénéité gyttja, 5m Sud				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,1	5,85	38,0	15,70	2011-04-13	
839	83950186	83930070,13	test homogénéité litière, 5m Est				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	171	5,19	32,0	16,40	2011-04-13	
839	83950187	83930088,6	test homogénéité argile	8,8	5837649	414574	33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	6,06	42,0	17,20	2011-04-14	
839	83950188	83930070,12	test homogénéité litière, 10m Sud				33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,4	5,25	24,0	16,50	2011-04-13	
839	83950213	83930070,10	test homogénéité litière		5838549	414576	33C09	39441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,4	5,30	32,0	15,90	2011-04-13	
839	83950220	83930088,4	test homogénéité argile	8,8	5837649	414574	33C09	1028925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5	6,26	52,0	16,90	2011-04-14	

				TRAITEMENT DE LABORATOIRE											DESCRIPTION AVANT LE TAMISAGE À SEC							
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	CONTIENT	Poids initial (g)	Poids fraction > 0,09 mm (restant)	Poids fraction < 0,09 mm (restant)	Σ poids (g)	Différenciel de poids (perte au tamisage)	Poids aliquot (g)	Opérateur	Date	Ordre	Commentaires	Couleur	Couleur de la fraction <90 µm	% Fibres	% Organique	% sable	% silt	% argile	Autre (particularité)
Nb Analyses:	56																				
Count	Historic			15239	15228	15232	15084	15250	15023							12814	14973	14998	14996	14997	
99 Percentile	Historic			372,40	316,65	108,60	364,28	0,20	101,53							55	50	55	65	95	
Average	Historic			76,72	43,13	32,34	74,30	-1,55	31,80							6	5	13	35	43	
Std. Dev.	Historic			74,80	62,51	21,02	73,06	4,96	17,93							11	11	13	21	26	
Maximum	Historic			1399,00	1160,90	760,40	1365,20	75,28	438,70							100	100	100	100	240	
Minimum	Historic			0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00							0	0	0	0	0	
Count	Project			55	55	55	55	55	55							55	55	55	55	55	
Average	Project			202,49	164,62	37,05	201,67	-0,83	37,05							11	14	3	12	60	
Std. Dev.	Project			96,99	94,91	7,17	97,24	0,53	7,17							18	22	4	6	36	
Maximum	Project			397,60	363,10	60,30	396,00	-0,20	60,30							70	75	15	30	95	
Minimum	Project			44,43	13,16	27,30	42,91	-2,10	27,30							0	0	0	5	0	
839	83950007	83930070,15	test homogénéité litière, 5m Nord	93,90	62,20	31,00	93,20	-0,70	31,00	Diane	2011-05-17	7		7,5YR 5/2	7,5YR 6/2	10	75	5	5	5	Branches
839	83950013	83930084,18	test homogénéité gyttja, 10m West	372,50	337,80	34,30	372,10	-0,40	34,30	Diane	2011-05-17	12		7,5YR 7/3	7,5YR 7/3	0	0	5	15	80	
839	83950018	83930088,17	test homogénéité argile, 5m West	205,07	151,76	52,78	204,54	-0,53	52,78	Paquerette	2011-05-17	16		5YR 6/2	2,5YR 6/2	0	0	5	15	80	
839	83950022	83930084,17	test homogénéité gyttja, 5m West	333,50	302,30	30,80	333,10	-0,40	30,80	Diane	2011-05-17	20		7,5YR 6/2	7,5YR 7/2	0	0	5	15	80	
839	83950023	83930070,4	test homogénéité litière	44,43	13,16	29,75	42,91	-1,52	29,75	Paquerette	2011-05-17	21		7,5YR 4/2	10R 4/2	35	45	5	15	0	Branches, écorces
839	83950026	83930084,14	test homogénéité gyttja, 10m Est	299,80	260,10	39,20	299,30	-0,50	39,20	Diane	2011-05-17	23		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	5	15	80	
839	83950030	83930084,5	test homogénéité gyttja	283,80	247,20	36,30	283,50	-0,30	36,30	Diane	2011-05-18	1		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	5	15	80	
839	83950036	83930084,16	test homogénéité gyttja, 10m Nord	293,53	244,30	48,53	292,83	-0,70	48,53	Paquerette	2011-05-18	6		7,5YR 6/2	7,5YR 6/2	0	0	0	20	80	
839	83950043	83930070,5	test homogénéité litière	102,64	70,59	30,53	101,12	-1,52	30,53	Paquerette	2011-05-18	12		5YR 5/2	2,5YR 6/2	30	50	0	15	5	Racine, branche, feuilles
839	83950044	83930084,15	test homogénéité gyttja, 5m Nord	230,70	200,00	30,30	230,30	-0,40	30,30	Diane	2011-05-18	13		10YR 5/2	10YR 6/2	0	0	0	15	85	
839	83950049	83930070,16	test homogénéité litière, 10m Nord	184,10	151,70	31,00	182,70	-1,40	31,00	France	2011-05-18	17		10YR 5/1	10YR 6/1	15	55	10	10	10	Bois
839	83950050	83930084,1	test homogénéité gyttja	296,20	265,30	32,00	297,30	-0,90	32,00	Diane	2011-05-18	18		10YR 7/2	10YR 8/2	0	0	0	10	90	
839	83950054	83930088,13	test homogénéité argile, 5m Est	253,32	209,77	43,07	252,84	-0,48	43,07	Paquerette	2011-05-18	22		7,5YR 6/2	7,5YR 7/2	0	0	0	15	85	
839	83950059	83930084,4	test homogénéité gyttja	247,60	213,70	31,80	245,50	-2,10	31,80	France	2011-05-18	26	Perte à la pesée, fraction >90	10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	5	5	90	
839	83950060	83930088,2	test homogénéité argile	211,75	165,68	45,69	211,37	-0,38	45,69	Paquerette	2011-05-18	27		5YR 6/2	5YR 6/1	0	0	0	10	90	
839	83950061	83930088,14	test homogénéité argile, 10m Est	278,60	245,00	33,20	278,20	-0,40	33,20	Diane	2011-05-18	28		10YR 8/3	10YR 8/3	0	0	5	15	80	
839	83950068	83930070,17	test homogénéité litière, 5m West	88,00	56,20	30,70	86,90	-1,10	30,70	France	2011-05-18	34		10YR 5/1	10YR 5/1	15	65	0	5	15	
839	83950070	83930088,9	test homogénéité argile	197,69	154,94	42,17	197,11	-0,58	42,17	Paquerette	2011-05-18	36		7,5YR 6/2	10YR 7/2	0	10	0	10	80	
839	83950071	83930088,15	test homogénéité argile, 5m Nord	134,60	79,90	54,00	133,90	-0,70	54,00	France	2011-05-18	37		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	0	5	95	
839	83950075	83930070,18	test homogénéité litière, 10m West	88,02	55,28	31,86	87,14	-0,88	31,86	Paquerette	2011-05-18	40		5YR 5/2	5YR 5/2	20	60	5	10	5	Bois, paille
839	83950084	83930088,7	test homogénéité argile	188,82	144,70	43,44	188,14	-0,68	43,44	Paquerette	2011-05-18	48		5YR 6/2	5YR 7/2.5	0	0	10	5	85	
839	83950087	83930070,6	test homogénéité litière	97,07	65,38	30,33	95,71	-1,36	30,33	Paquerette	2011-05-18	51	Perte au tamisage et à la pesée	5YR 3/2	2,5YR 4/2	30	45	10	10	5	
839	83950089	83930084,7	test homogénéité gyttja	314,70	278,30	36,00	314,30	-0,40	36,00	France	2011-05-18	52		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	0	10	90	
839	83950090	83930084,3	test homogénéité gyttja	397,60	363,10	32,90	396,00	-1,60	32,90	Diane	2011-05-18	53		10YR 6/2	10YR 7/2	0	0	0	20	80	
839	83950092	83930070,3	test homogénéité litière	69,86	38,48	30,49	68,97	-0,89	30,49	Paquerette	2011-05-18	55		2,5YR 4/2	2,5YR 4/2	30	50	0	15	5	Bois, cocotte
839	83950093	83930084,12	test homogénéité gyttja, 10m Sud	248,30	211,50	36,10	247,60	-0,70	36,10	Diane	2011-05-18	56		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	20	80	
839	83950101	83930088,10	test homogénéité argile	144,70	98,50	45,50	144,00	-0,70	45,50	France	2011-05-18	63		10YR 6/2	10YR 6/2	0	5	0	5	90	
839	83950102	83930084,8	test homogénéité gyttja	228,70	186,20	41,60	227,80	-0,90	41,60	France	2011-05-18	64		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	0	5	95	
839	83950106	83930088,8	test homogénéité argile	225,40	186,00	39,10	225,10	-0,30	39,10	Diane	2011-05-19	3		10YR 7/3	10YR 7/3	0	0	0	10	90	
839	83950111	83930084,13	test homogénéité gyttja, 5m Est	241,30	209,70	31,40	241,10	-0,20	31,40	Diane	2011-05-19	8		10YR 6/2	10YR 6/3	0	0	0	30	70	
839	83950116	83930070,2	test homogénéité litière	72,00	38,50	31,50	70,00	-2,00	31,50	Diane	2011-05-19	12	Passé au mortier et pilon manuel, échantillon difficile à tamiser	10YR 5/4	10YR 5/4	30	40	5	20	5	Bois
839	83950117	83930088,5	test homogénéité argile	182,90	155,40	27,30	182,70	-0,20	27,30	France	2011-05-19	13		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	10	85	
839	83950118	83930070,11	test homogénéité litière, 5m Sud	102,70	69,60	31,50	101,10	-1,60	31,50	Diane	2011-05-19	14	Utilisé le mortier et pilon manuel	10YR 4/3	10YR 5/3	35	20	5	25	15	Petites branches
839	83950123	83930088,3	test homogénéité argile	155,70	119,50	35,80	155,30	-0,40	35,80	France	2011-05-19	18		10YR 6/2	10YR 6/2	0	0	0	5	95	
839	83950124	83930088,16	test homogénéité argile, 10m Nord	129,35	85,32	43,60	128,92	-0,43	43,60	Paquerette	2011-05-19	19		2,5YR 6/1	2,5YR 6/1	0	5	15	10	70	
839	83950127	83930088,11	test homogénéité argile, 5m Sud	214,60	181,90	32,30	214,20	-0,40	32,30	Diane	2011-05-19	22		10YR 7/4	10YR 7/4	0	0	0	20	80	
839	83950130	83930084	test homogénéité gyttja	320,27	259,07	60,30	319,37	-0,90	60,30	Paquerette	2011-05-19	24	Perte à la pesée sur la fraction >90	5YR 6/2	5YR 5/2	0	0	10	5	85	
839	83950140	83930070,8	test homogénéité litière	68,50	36,00	30,40	66,40	-2,10	39,40	France	2011-05-19	33	Échantillon très volatil et difficile à tamiser	5YR 4/2	10YR 6/2	70	5	0	5	20	Branches
839	83950142	83930084,2	test homogénéité gyttja	348,40	312,80	35,40	348,20	-0,20	35,40	Diane	2011-05-19	35		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	10	90	
839	83950146	83930070,7	test homogénéité litière	110,90	74,80	35,10	109,90	-1,00	35,10	France	2011-05-19	38	Échantillon très volatil et difficile à tamiser	10YR 4/1	10YR 5/1	70	5	0	5	20	Branches, copeaux
839	83950147	83930084,9	test homogénéité gyttja	236,70	197,80	38,60	236,40	-0,30	38,60	Diane	2011-05-19	39		10YR 6/3	10YR 6/3	0	0	0	15	85	
839	83950151	83930070,9	test homogénéité litière	71,60	38,80	31,60	70,40	-1,20	31,60	France	2011-05-19	43	Échantillon difficile à tamiser	7,5YR 4/1	7,5YR 4/2	50	15	0	15	20	Bois
839	83950153	83930084,6	test homogénéité gyttja	327,80	288,70	38,80	327,50	-0,30	38,80	Diane	2011-05-19	44		10YR 6/3	10YR 7/3	0	0	0	15	85	
839	83950154	83930084,10	test homogénéité gyttja	381,10	334,70	46,00	380,70	-0,40	46,00	Diane	2011-05-19	45		10YR 6/3	10YR 6/6	0	0	0	5	95	
839	83950162	83930088,12	test homogénéité argile, 10m Sud	169,20	125,10	43,40	168,50	-0,70	43,40	France	2011-05-26	1		10YR 7/2	10YR 7/2	0	0	5	5	90	
839	83950170	83930070,1	test homogénéité litière	97,50	66,30	30,10	96,40	-1,10	30,10	Diane	2011-05-26	8	Échantillon très volatile	10YR 5/2	10YR 5/2	50	20	5	15	10	Beaucoup de copeaux de bois
839	83950173	83930088,1	test homogénéité argile	181,30	143,30	37,80	181,10	-0,20	37,80	Diane	2011-05-26	11		10YR 7/3	10YR 8/3	0	0	0	10	90	
839	83950177	83930070,14	test homogénéité litière, 10m Est	138,30	102,80	33,70	136,50	-1,80	33,70	Diane	2011-05-26	14	Échantillon très volatile	10YR 5/2	10YR 6/2	25	40	15	10	10	
839	83950178	83930088,18	test homogénéité argile, 10m West	304,70	262,30	41,90	304,20	-0,50	41,90	France	2011-05-26	15		10YR 7/1	10YR 7/1	0	0	0	10	90	
839	83950182	83930084,11	test homogénéité gyttja, 5m Sud	388,00	336,10	51,20	387,30	-0,70	51,20	Diane	2011-05-26	19		10YR 6/2	10YR 6/3	0	0	0	5	95	
839	83950186	83930070,13	test homogénéité litière, 5m Est	127,60	92,20	34,00	126,20	-1,40	34,00	Diane	2011-05-26	22	Utilisé le mortier,échantillon très volatile	10YR 4/2	10YR 4/2	30	50	5	10	5	
839	83950187	83930088,6	test homogénéité argile	135,40	95,90	38,70	134,60	-0,80	38,70	France	2011-05-26	23		10YR 6/2	10YR 7/2	5	10	5	5	75	
839	83950188	83930070,12	test homogénéité litière, 10m Sud	118,50	84,40	32,30	116,70	-1,80	32,30	Diane	2011-05-26	24	Utilisé le mortier	10YR 5/2	10YR 5/2	35	30	10	15	10	
839	83950213	83930070,10	test homogénéité litière	110,70	74,80	35,10	109,90	-0,80	35,10	Diane	2011-05-27	4		7,5YR 5/2	7,5YR 5/2	10	60	5	15	10	
839	83950220	83930088,4	test homogénéité argile	245,30	209,00	35,60	244,60	-0,70	35,60	France	2011-05-27	10		10YR 7/2	10YR 7/2	0	5	10	10	75	

					LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																						
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	CONTIENT	CERTIFICAT	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr
					ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	56			L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5
Count	Historic				829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic				377	21,7	400	344080	64	19644	1440	1277	44100	786000	375,8	1020	734	3048	407,6	9,3	99	-50	500	1074,4	10832	361,9	7,9
Average	Historic				38	1,6	-168	36823	6	1684	137	107	9728	56550	75,9	113	40	286	52,2	0,5	16	-50	-30	309,9	1269	28,3	2,2
Std. Dev.	Historic				71	4,4	123	58395	13	3681	259	226	8982	151981	76,6	186	145	599	77,8	1,8	18	0	237	170,7	2123	73,7	2,3
Maximum	Historic				670	34,0	700	661000	114	36100	2630	2630	120000	1720000	810,0	1620	1200	5310	797,0	15,3	196	-50	800	1660,0	36100	630,0	40,6
Minimum	Historic				-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	-10	130	-10000	1,0	10	-30	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	6,1	16	0,7	-0,5
Count	Project				55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Average	Project				3	0,0	-200	21273	2	738	60	46	9010	19273	53,5	52	-11	94	30,0	-0,3	9	-50	-164	285,3	617	9,4	1,3
Std. Dev.	Project				31	0,8	0	8469	6	806	30	22	7285	16650	27,2	16	41	70	7,4	0,5	2	0	116	41,9	227	7,7	0,5
Maximum	Project				40	3,4	-200	50000	13	2800	191	130	25000	80000	123,0	133	160	410	64,8	2,0	15	-50	200	370,0	1650	56,3	3,5
Minimum	Project				-30	-0,5	-200	10000	-5	-500	21	10	1350	-10000	11,5	24	-30	-50	17,3	-0,5	4	-50	-200	199,0	375	2,9	0,7
839	83950007	83930070,15	test homogénéité litière, 5m Nord	A11-4868final	-30	-0,5	-200	11000	-5	800	68	30	1460	-10000	11,7	29	-30	60	20,0	-0,5	6	-50	-200	279,0	642	3,9	0,9
839	83950013	83930084,18	test homogénéité gyttja, 10m West	A11-4868final	-30	-0,5	-200	11000	-5	-500	34	30	4720	-10000	33,1	39	-30	50	26,4	-0,5	9	-50	-200	229,0	493	4,8	1,0
839	83950018	83930088,17	test homogénéité argile, 5m West	A11-4868final	-30	-0,5	-200	22000	6	-500	37	40	15800	20000	75,1	42	-30	60	24,4	-0,5	7	-50	-200	285,0	453	8,2	1,3
839	83950022	83930084,17	test homogénéité gyttja, 5m West	A11-4868final	30	0,6	-200	15000	-5	700	39	40	5700	10000	41,4	57	-30	100	31,0	-0,5	10	-50	-200	234,0	506	5,3	0,9
839	83950023	83930070,4	test homogénéité litière	A11-4868final	40	3,4	-200	32000	10	2800	191	130	4720	80000	59,5	133	120	280	64,8	2,0	15	-50	-200	370,0	1650	56,3	3,5
839	83950026	83930084,14	test homogénéité gyttja, 10m Est	A11-4868final	-30	-0,5	-200	14000	-5	500	35	30	6030	10000	43,2	50	-30	70	29,9	-0,5	10	-50	-200	217,0	489	5,6	1,0
839	83950030	83930084,5	test homogénéité gyttja	A11-4868final	-30	-0,5	-200	15000	-5	700	49	40	5750	20000	53,1	60	-30	90	33,4	-0,5	11	-50	-200	222,0	496	8,4	1,2
839	83950036	83930084,16	test homogénéité gyttja, 10m Nord	A11-4868final	-30	0,9	-200	17000	-5	800	51	40	6010	20000	49,4	58	-30	90	32,9	-0,5	11	-50	-200	236,0	495	7,9	1,4
839	83950043	83930070,5	test homogénéité litière	A11-4868final	30	-0,5	-200	16000	-5	1300	92	50	3450	20000	30,2	58	30	130	28,7	0,6	8	-50	-200	328,0	1030	12,2	1,6
839	83950044	83930084,15	test homogénéité gyttja, 5m Nord	A11-4868final	30	-0,5	-200	24000	7	1300	74	70	5400	30000	67,6	74	-30	150	37,4	-0,5	13	-50	-200	269,0	536	11,5	1,5
839	83950049	83930070,16	test homogénéité litière, 10m Nord	A11-4868final	-30	-0,5	-200	10000	-5	600	52	30	1350	-10000	11,5	24	-30	50	17,3	-0,5	4	-50	-200	233,0	506	3,3	0,8
839	83950050	83930084,1	test homogénéité gyttja	A11-4868final	-30	-0,5	-200	14000	-5	-500	34	30	5800	10000	44,3	49	-30	70	29,0	-0,5	8	-50	-200	210,0	461	4,8	0,9
839	83950054	83930088,13	test homogénéité argile, 5m Est	A11-4868final	-30	-0,5	-200	23000	6	-500	26	20	13300	20000	63,5	42	-30	70	26,3	-0,5	7	-50	-200	282,0	478	5,5	1,0
839	83950059	83930084,4	test homogénéité gyttja	A11-4868final	-30	-0,5	-200	14000	-5	500	37	30	6120	10000	52,7	54	-30	90	29,1	-0,5	10	-50	-200	249,0	514	4,9	1,0
839	83950060	83930088,2	test homogénéité argile	A11-4868final	-30	0,9	-200	28000	8	800	60	50	13500	30000	70,5	47	-30	90	28,5	-0,5	8	-50	-200	287,0	426	10,7	1,3
839	83950061	83930088,14	test homogénéité argile, 10m Est	A11-4868final	30	-0,5	-200	33000	10	1100	63	60	13500	30000	83,5	54	-30	100	32,1	-0,5	9	-50	-200	315,0	466	10,9	1,6
839	83950068	83930070,17	test homogénéité litière, 5m West	A11-4868final	-30	-0,5	-200	10000	-5	600	52	20	2090	-10000	16,3	32	-30	80	20,3	-0,5	6	-50	-200	326,0	727	3,5	0,9
839	83950070	83930088,9	test homogénéité argile	A11-4868final	-30	-0,5	-200	20000	5	-500	32	30	17700	10000	60,0	38	-30	60	25,6	-0,5	8	-50	-200	303,0	462	6,3	1,0
839	83950071	83930088,15	test homogénéité argile, 5m Nord	A11-4868final	-30	-0,5	-200	32000	9	900	52	50	22000	30000	78,6	55	-30	90	28,8	-0,5	11	-50	200	312,0	489	8,6	1,3
839	83950075	83930070,18	test homogénéité litière, 10m West	A11-4868final	-30	-0,5	-200	11000	-5	600	50	30	1910	-10000	16,9	33	-30	70	21,0	-0,5	5	-50	-200	337,0	728	3,5	0,9
839	83950084	83930088,7	test homogénéité argile	A11-4868final	-30	1,0	-200	32000	9	900	60	60	20000	30000	70,0	44	-30	80	30,8	-0,5	7	-50	200	282,0	419	11,9	1,6
839	83950087	83930070,6	test homogénéité litière	A11-4868final	30	0,6	-200	20000	6	1600	99	80	2440	30000	26,8	58	50	130	33,4	0,6	7	-50	-200	307,0	812	17,3	1,9
839	83950089	83930084,7	test homogénéité gyttja	A11-4868final	30	1,1	-200	24000	8	1200	67	70	6060	30000	53,6	66	-30	110	38,0	-0,5	11	-50	-200	229,0	456	8,7	1,3
839	83950090	83930084,3	test homogénéité gyttja	A11-4868final	30	0,9	-200	22000	7	1100	60	60	4950	20000	44,3	55	-30	100	33,3	-0,5	10	-50	-200	199,0	375	8,0	1,1
839	83950092	83930070,3	test homogénéité litière	A11-4868final	30	-0,5	-200	15000	-5	1100	75	50	2360	20000	22,6	43	-30	90	23,7	0,5	6	-50	-200	309,0	795	8,2	1,6
839	83950093	83930084,12	test homogénéité gyttja, 10m Sud	A11-4868final	-30	0,8	-200	15000	-5	600	40	30	5780	10000	60,1	61	-30	80	32,4	-0,5	12	-50	-200	272,0	582	5,2	1,2
839	83950101	83930088,10	test homogénéité argile	A11-4868final	-30	-0,5	-200	29000	9	-500	40	30	24400	20000	104,0	50	-30	-50	22,9	-0,5	8	-50	-200	307,0	515	9,5	1,5
839	83950102	83930084,8	test homogénéité gyttja	A11-4868final	30	-0,5	-200	19000	6	900	41	40	6150	20000	54,2	60	-30	90	31,5	-0,5	11	-50	-200	228,0	483	5,1	1,0
839	83950106	83930088,8	test homogénéité argile	A11-4868final	30	-0,5	-200	44000	13	1700	103	100	19800	50000	110,0	70	50	150	38,5	-0,5	14	-50	200	320,0	462	24,6	2,5
839	83950111	83930084,13	test homogénéité gyttja, 5m Est	A11-4868final	30	-0,5	-200	22000	6	1000	53	50	6440	20000	67,8	66	-30	120	35,1	-0,5	13	-50	-200	268,0	566	8,8	1,4
839	83950116	83930070,2	test homogénéité litière	A11-4868final	40	0,7	-200	23000	7	1900	100	80	3090	30000	30,8	63	50	140	37,0	0,6	8	-50	-200	346,0	1020	18,9	2,0
839	83950117	83930088,5	test homogénéité argile	A11-4868final	-30	-0,5	-200	21000	6	-500	26	20	21100	10000	55,2	32	-30	-50	24,5	-0,5	6	-50	-200	301,0	478	5,7	1,0
839	83950118	83930070,11	test homogénéité litière, 5m Sud	A11-4868final	40	1,6	-200	20000	5	1600	103	60	2900	20000	30,5	64	40	160	36,8	0,6	12	-50	-200	346,0	1010	12,3	1,4
839	83950123	83930088,3	test homogénéité argile	A11-4868final	30	-0,5	-200	31000	9	1000	54	60	14300	30000	109,0	60	-30	110	34,5	-0,5	8	-50	-200	345,0	596	11,3	1,4
839	83950124	83930088,16	test homogénéité argile, 10m Nord	A11-4868final	30	0,9	-200	34000	9	1100	51	50	18200	30000	91,3	51	-30	80	32,0	-0,5	8	-50	-200	319,0	492	10,0	1,4
839	83950127	83930088,11	test homogénéité argile, 5m Sud	A11-4868final	30	-0,5	-200	31000	7	-500	21	20	25000	20000	102,0	58	-30	80	28,3	-0,5	7	-50	200	273,0	502	5,7	1,0
839	83950130	83930084	test homogénéité gyttja	A11-4868final	30	-0,5	-200	21000	6	1000	49	50	5750	20000	44,6	58	-30	80	34,1	-0,5	9	-50	-200	245,0	486	7,0	1,2
839	83950140	83930070,8	test homogénéité litière	A11-4868final	30	1,2	-200	18000	6	1500	93	60	2690	30000	27,9	46	40	110	27,5	0,6	6	-50	-200	328,0	933	12,8	2,0
839	83950142	83930084,2	test homogénéité gyttja	A11-4868final	30	0,7	-200	24000	8	1300	57	60	5960	20000	55,8	58	-30	90	35,7	-0,5	11	-50	-200	246,0	495	7,6	1,2
839	83950146	83930070,7	test homogénéité litière	A11-4868final	30	-0,5	-200	16000	-5	1400	93	50	3310	20000	31,2	47	40	130	29,4	0,5	11	-50	-200	333,0	900	10,9	1,4
839	83950147	83930084,9	test homogénéité gyttja	A11-4868final	-30	-0,5	-200	12000	-5	-500	21	10	7490	-10000	68,4	59	-30	60	23,5	-0,5	10	-50	-200	264,0	600	3,4	0,7
839	83950151	83930070,9	test homogénéité litière	A11-4868final	40	0,9	-200	18000	-5	1500	96	60	3360	30000	33,3	52	40	140	33,0	0,6	11	-50	-200	300,0	991	12,6	1,6
839	83950153	83930084,6	test homogénéité gyttja	A11-4868final	40	-0,5	-200	28000	8	1600	69	70	6410	30000	60,4	64	30	110	39,2	-0,5	11	-50	-200	245,0	507	9,4	1,6
839	83950154	83930084,10	test homogénéité gyttja	A11-4868final	30	-0,5	-200	23000	6	1200	57	50	6060	20000	52,9	52	-30	80	35,2	-0,5	10	-50	-200	236,0	479	7,8	1,3
839	83950162	83930088,12	test homogénéité argile, 10m Sud	A11-4868final	30	-0,5	-200	30000	7	700	39	30	17900	30000	81,4	51	-30	100	28,4	-0,5	8	-50	-200	289,0	494	8,0	1,2
839	83950170	83930070,1	test homogénéité litière	A11-4868final	30	0,8	-200	23000	-5	2100	107	80	2560	30000	29,5	58	50	140	35,3	0,5	8	-50	-200	311,0	808	17,1	1,6
839	83950173	83930088,1	test homogénéité argile	A11-4868final	-30	-0,5	-200	20000	-5	-500	31	20	20000	10000	62,0	29	-30	-50	24,4	-0,5	8	-50	-200	316,0	470	6,8	1,3
839	83950177	83930070,14	test homogénéité litière, 10m Est	A11-4868final	-30	-0,5	-200	16000	-5	1200	77	40	2580	20000	24,5	36	-30	90	25,0	-0,5	8	-50	-200	305,0	762	6,7	1,3
839	83950178	83930088,18	test homogénéité argile, 10m West	A11-4868final	30	-0,5	-200	50000	13	1200	66	70	22600	60000	123,0	72	160	180	35,8	0,6	7	-50	200	299,0	488	15,8	1,9
839	83950182	83930084,11	test homogénéité gyttja, 5m Sud	A11-4868final	-30	-0,5	-200	19000	-5	1000	49	40	6000	20000	50,9	50	-30	80	32,2	-0,5	10	-50	-200	242,0	491	7,0	1,2
839	83950186	83930070,13	test homogénéité litière, 5m Est	A11-4868final	30	-0,5	-200	12000	-5	900	80	40	2330	10000	21,6	41	-30	80	24,3	-0,5	9	-50	-200	281,0	821	7,4	1,1
839	83950187	83930088,6	test homogénéité argile	A11-4868final	30	-0,5	-200	22000	6	-500	28	30	14800	20000	87,7	50	-30	410	25,7	-0,5	8	-50	-200	320,0	573	6,3	1,2
839	83950188	83930070,12	test homogénéité litière, 10m Sud	A11-4868final	-30	-0,5	-200	10000	-5	-500	62	20	1660	-10000	15,3	28	-30	60	19,2	-0,5	6	-50	-200	358,0	612	2,9	1,0
839	83950213	83930070,10	test homogénéité litière	A11-4868final	-30	-0,5	-200	11000	-5	800	69	30	2630	10000	21,9	35	-30	70	19,1	-0,5	6	-50	-200	293,0	767	6,5	1,3
839	83950220	83930088,4	test homogénéité argile	A11-4868final	-30	-0,5	-200	23000	7	-500	29	20	22200	10000	55,8	36	-30	-50	21,3	-0,5	8	-50	-200	307,0	454	6,1	1,3

				LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																									
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	CONTIENT	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm
				ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	56			1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5	0.5	0.05	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Count	Historic			829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic			4	68	-1	2	-0,5	59,9	1,2	8	15	1,0	76	92,57	9209	967,7	1774,8	210,68	763,3	136,3	22,57	111,72	14,90	70,00	12,51	34,89	4,26
Average	Historic			0	7	-1	-1	-0,5	4,7	0,0	-1	0	-0,4	9	35,09	1334	74,9	138,7	16,02	57,1	10,5	1,80	8,61	1,09	5,16	0,93	2,66	0,32
Std. Dev.	Historic			2	15	0	1	0,0	11,3	0,2	2	3	0,3	18	16,02	1785	205,1	361,0	40,51	141,8	25,8	4,32	21,54	2,74	12,90	2,32	6,57	0,82
Maximum	Historic			16	121	1	4	0,5	111,0	2,5	22	47	2,6	177	125,00	19700	2510,0	3970,0	366,00	1180,0	194,0	33,00	174,00	21,60	101,00	18,20	52,90	6,45
Minimum	Historic			-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	0,32	-5	-0,5	-0,5	-0,05	-0,2	-0,1	-0,05	0,07	-0,05	0,08	-0,05	-0,05	-0,05
Count	Project			55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Average	Project			0	1	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1	-1	-0,3	-3	35,91	769	22,3	46,7	5,40	20,0	3,7	0,64	3,22	0,41	1,88	0,34	0,97	0,11
Std. Dev.	Project			1	3	0	0	0,0	0,8	0,0	1	0	0,5	4	3,48	185	21,1	39,0	4,34	15,1	2,8	0,45	2,48	0,32	1,52	0,27	0,77	0,10
Maximum	Project			2	11	-1	-1	-0,5	3,8	-0,1	4	-1	1,9	8	42,40	1300	160,0	294,0	32,60	112,0	20,5	3,40	18,10	2,38	11,10	2,00	5,61	0,69
Minimum	Project			-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	29,50	385	6,8	13,5	1,55	5,9	1,0	0,20	0,97	0,12	0,59	0,11	0,28	-0,05
839	83950007	83930070,15	test homogénéité litière, 5m Nord	1	5	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	33,70	474	9,3	19,3	2,24	8,2	1,5	0,26	1,27	0,16	0,83	0,12	0,36	-0,05
839	83950013	83930084,18	test homogénéité gyttja, 10m West	-1	3	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	39,50	876	11,9	26,3	3,15	11,8	2,0	0,45	1,85	0,23	1,04	0,17	0,54	0,08
839	83950018	83930088,17	test homogénéité argile, 5m West	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,9	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	37,50	773	18,7	43,2	5,09	19,2	3,7	0,66	3,06	0,37	1,83	0,33	0,90	0,11
839	83950022	83930084,17	test homogénéité gyttja, 5m West	1	3	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	40,20	952	13,8	29,7	3,45	12,6	2,3	0,49	2,02	0,22	1,06	0,19	0,61	0,08
839	83950023	83930070,4	test homogénéité litière	2	-2	-1	-1	-0,5	3,8	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	34,90	1300	160,0	294,0	32,60	112,0	20,5	3,40	18,10	2,38	11,10	2,00	5,61	0,69
839	83950026	83930084,14	test homogénéité gyttja, 10m Est	-1	2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	37,60	911	13,4	29,5	3,56	13,0	2,4	0,44	1,95	0,25	1,16	0,19	0,57	0,08
839	83950030	83930084,5	test homogénéité gyttja	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	41,60	1020	21,2	46,2	5,53	20,2	3,7	0,68	3,30	0,38	1,78	0,32	0,88	0,10
839	83950036	83930084,16	test homogénéité gyttja, 10m Nord	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	41,00	955	19,7	42,9	5,19	19,2	3,5	0,61	2,99	0,34	1,59	0,31	0,86	0,11
839	83950043	83930070,5	test homogénéité litière	1	-2	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	33,70	581	31,7	60,7	6,94	24,9	4,6	0,86	4,04	0,51	2,42	0,43	1,18	0,16
839	83950044	83930084,15	test homogénéité gyttja, 5m Nord	1	3	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	4	-1	-0,5	-5	42,40	969	27,8	59,5	7,21	26,2	4,9	0,80	4,15	0,53	2,35	0,41	1,24	0,14
839	83950049	83930070,16	test homogénéité litière, 10m Nord	-1	11	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	30,90	385	8,4	16,7	1,85	6,7	1,3	0,23	1,13	0,16	0,64	0,13	0,34	0,05
839	83950050	83930084,1	test homogénéité gyttja	-1	3	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1	-1	0,5	-5	36,70	858	11,7	25,7	3,00	11,6	2,1	0,40	1,89	0,23	1,00	0,20	0,51	0,08
839	83950054	83930088,13	test homogénéité argile, 5m Est	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	31,00	794	11,3	26,3	2,91	11,1	2,2	0,36	1,81	0,24	1,01	0,21	0,56	0,08
839	83950059	83930084,4	test homogénéité gyttja	-1	2	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1	-1	0,6	-5	37,80	833	11,3	24,4	2,85	11,3	2,0	0,38	1,76	0,22	0,99	0,19	0,54	0,07
839	83950060	83930088,2	test homogénéité argile	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	33,80	725	23,4	54,7	6,29	24,4	4,6	0,76	3,84	0,47	2,12	0,39	1,19	0,14
839	83950061	83930088,14	test homogénéité argile, 10m Est	1	-2	-1	-1	-0,5	1,8	-0,1	-1	-1	0,8	-5	37,50	814	23,3	54,6	6,30	24,2	4,7	0,78	3,73	0,50	2,33	0,39	1,15	0,14
839	83950068	83930070,17	test homogénéité litière, 5m West	-1	9	-1	-1	-0,5	0,6	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	31,20	482	7,8	15,0	1,78	6,2	1,2	0,22	1,07	0,14	0,64	0,12	0,35	-0,05
839	83950070	83930088,9	test homogénéité argile	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	33,80	714	12,1	28,5	3,40	13,2	2,4	0,43	2,19	0,25	1,27	0,24	0,67	0,09
839	83950071	83930088,15	test homogénéité argile, 5m Nord	1	-2	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1	-1	-0,5	6	29,50	713	17,1	39,9	4,62	17,8	3,3	0,53	2,82	0,35	1,60	0,30	0,84	0,12
839	83950075	83930070,18	test homogénéité litière, 10m West	-1	-2	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	31,20	504	9,0	17,4	1,96	7,5	1,5	0,26	1,24	0,15	0,71	0,13	0,34	0,05
839	83950084	83930088,7	test homogénéité argile	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1	-1	1,0	6	34,70	753	25,8	59,5	6,86	26,7	5,1	0,83	4,33	0,51	2,44	0,50	1,28	0,18
839	83950087	83930070,6	test homogénéité litière	1	-2	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1	-1	1,3	-5	32,30	569	41,8	80,0	8,85	32,2	6,2	1,10	5,67	0,73	3,45	0,63	1,71	0,20
839	83950089	83930084,7	test homogénéité gyttja	1	3	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1	-1	1,9	-5	38,80	928	21,8	47,4	5,58	20,7	3,6	0,64	3,25	0,42	1,77	0,32	0,92	0,12
839	83950090	83930084,3	test homogénéité gyttja	1	2	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	34,30	801	20,1	44,5	5,18	19,3	3,4	0,61	2,92	0,38	1,56	0,28	0,81	0,10
839	83950092	83930070,3	test homogénéité litière	1	2	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1	-1	0,7	-5	30,00	498	22,8	44,2	4,97	17,6	3,3	0,57	2,87	0,39	1,74	0,30	0,88	0,09
839	83950093	83930084,12	test homogénéité gyttja, 10m Sud	-1	3	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	41,20	948	12,8	27,1	3,17	11,9	2,0	0,40	1,99	0,23	1,06	0,19	0,54	0,05
839	83950101	83930088,10	test homogénéité argile	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1	-1	-0,5	6	37,10	842	18,6	43,9	5,20	19,8	3,8	0,65	2,93	0,38	1,97	0,36	1,03	0,13
839	83950102	83930084,8	test homogénéité gyttja	1	3	-1	-1	-0,5	1,7	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	37,80	901	13,3	28,8	3,36	12,4	2,3	0,42	1,95	0,26	1,10	0,22	0,50	0,07
839	83950106	83930088,8	test homogénéité argile	1	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1	-1	-0,5	6	38,40	874	47,1	107,0	12,60	49,1	9,7	1,47	8,43	1,04	4,90	0,82	2,61	0,28
839	83950111	83930084,13	test homogénéité gyttja, 5m Est	1	-2	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	41,20	965	21,0	45,2	5,40	20,8	3,8	0,68	3,07	0,43	1,85	0,34	0,94	0,10
839	83950116	83930070,2	test homogénéité litière	1	-2	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	35,90	669	41,7	82,9	9,56	34,8	6,8	1,06	6,21	0,82	3,82	0,63	1,85	0,20
839	83950117	83930088,5	test homogénéité argile	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,3	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	35,80	765	11,6	27,0	3,09	12,4	2,4	0,42	2,09	0,27	1,15	0,21	0,60	0,08
839	83950118	83930070,11	test homogénéité litière, 5m Sud	1	2	-1	-1	-0,5	1,6	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	36,30	780	32,7	61,7	7,13	26,6	4,8	0,78	4,15	0,52	2,45	0,41	1,13	0,14
839	83950123	83930088,3	test homogénéité argile	1	-2	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	40,40	925	24,7	55,9	6,51	24,4	4,3	0,75	3,88	0,51	2,25	0,42	1,17	0,14
839	83950124	83930088,16	test homogénéité argile, 10m Nord	2	-2	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1	-1	-0,5	7	38,30	865	20,9	48,9	5,54	21,4	4,0	0,68	3,51	0,44	2,03	0,40	1,10	0,14
839	83950127	83930088,11	test homogénéité argile, 5m Sud	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,1	-0,1	-1	-1	-0,5	8	33,00	860	11,9	27,0	3,12	12,3	2,4	0,42	1,91	0,27	1,15	0,21	0,61	0,06
839	83950130	83930084	test homogénéité gyttja	2	3	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	39,90	921	17,4	37,8	4,30	16,7	3,3	0,53	2,51	0,32	1,35	0,28	0,73	0,07
839	83950140	83930070,8	test homogénéité litière	1	-2	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	31,30	511	31,7	60,9	6,91	24,6	4,8	0,76	3,98	0,54	2,35	0,42	1,22	0,14
839	83950142	83930084,2	test homogénéité gyttja	2	3	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	38,70	896	18,3	39,9	4,65	17,3	3,3	0,54	2,57	0,34	1,42	0,26	0,75	0,09
839	83950146	83930070,7	test homogénéité litière	1	3	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	32,60	574	26,8	51,7	5,99	21,0	4,0	0,65	3,40	0,46	2,10	0,35	0,96	0,10
839	83950147	83930084,9	test homogénéité gyttja	-1	3	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	39,40	888	7,0	15,4	1,78	6,8	1,4	0,27	1,00	0,14	0,66	0,12	0,39	-0,05
839	83950151	83930070,9	test homogénéité litière	1	-2	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	35,20	649	32,5	61,2	6,99	24,7	4,8	0,79	4,40	0,53	2,47	0,43	1,30	0,14
839	83950153	83930084,6	test homogénéité gyttja	2	3	-1	-1	-0,5	1,5	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	40,20	963	23,6	50,5	5,85	22,2	3,9	0,71	3,38	0,38	1,93	0,36	0,98	0,11
839	83950154	83930084,10	test homogénéité gyttja	1	2	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	39,00	910	19,7	42,6	5,02	18,9	3,3	0,58	2,78	0,37	1,53	0,26	0,80	0,10
839	83950162	83930088,12	test homogénéité argile, 10m Sud	-1	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1	-1	-0,5	5	34,20	796	15,9	36,9	4,35	16,1	3,0	0,50	2,51	0,33	1,52	0,25	0,81	0,09
839	83950170	83930070,1	test homogénéité litière	2	3	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	33,50	579	40,9	78,6	8,92	32,6	6,1	0,99	5,49	0,71	3,31	0,57	1,73	0,20
839	83950173	83930088,1	test homogénéité argile	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,0	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	37,80	725	13,0	31,0	3,64	13,9	2,8	0,47	2,15	0,27	1,26	0,23	0,68	0,09
839	83950177	83930070,14	test homogénéité litière, 10m Est	1	3	-1	-1	-0,5	0,5	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	31,50	519	16,6	32,4	3,68	13,7	2,6	0,45	2,22	0,29	1,21	0,22	0,65	0,08
839	83950178	83930088,18	test homogénéité argile, 10m West	1	-2	-1	-1	-0,5	2,2	-0,1	-1	-1	-0,5	7	34,30	945	31,8	73,4	8,66	31,8	6,3	1,00	5,06	0,65	2,97	0,52	1,50	0,18
839	83950182	83930084,11	test homogénéité gyttja, 5m Sud	-1	2	-1	-1	-0,5	1,1	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	39,30	887	16,8	36,3	4,32	15,8	3,1	0,49	2,55	0,30	1,41	0,23	0,75	0,08
839	83950186	83930070,13	test homogénéité litière, 5m Est	1	3	-1	-1	-0,5	0,7	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	31,50	535	18,1	34,6	4,05	14,6	2,6	0,45	2,26	0,33	1,49	0,24	0,73	0,09
839	83950187	83930088,6	test homogénéité argile	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,4	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	36,80	824	12,5	28,9	3,29	13,0	2,6	0,45	2,31	0,25	1,25	0,23	0,71	0,08
839	83950188	83930070,12	test homogénéité litière, 10m Sud	-1	3	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	33,80	554	6,8	13,5	1,55	5,9	1,0	0,20	0,97	0,12	0,59	0,11	0,28	-0,05
839	83950213	83930070,10	test homogénéité litière	-1	-2	-1	-1	-0,5	0,8	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	31,10	427	15,3	30,0	3,54	12,4	2,2	0,40	2,04	0,28	1,34	0,21	0,58	0,07
839	83950220	83930088,4	test homogénéité argile	-1	-2	-1	-1	-0,5	1,2	-0,1	-1	-1	-0,5	-5	33,90	643	11,6	27,1	3,26	12,4	2,3	0,37	2,03	0,25	1,17	0,21	0,61	0,08

				LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	CONTIENT	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
				ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	56			0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic			829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829
99 Percentile	Historic			27,44	3,95	0,63	1,36	19,3	-1	-1	-1	-1	-1	18,60	1366	0,6	6,03	139,16
Average	Historic			2,19	0,31	0,07	0,12	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	78	0,1	1,21	12,39
Std. Dev.	Historic			5,29	0,77	0,15	0,35	3,2	0	0	0	0	0	4,66	242	0,2	1,21	25,68
Maximum	Historic			43,20	6,38	1,93	5,50	24,8	-1	-1	-1	-1	1	27,10	2700	1,2	12,50	197,00
Minimum	Historic			-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	-0,05	2	-0,1	0,06	-0,05
Count	Project			55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Average	Project			0,81	0,10	0,02	0,04	-0,3	-1	-1	-1	-1	-1	6,93	21	0,1	0,75	4,89
Std. Dev.	Project			0,59	0,09	0,07	0,08	0,5	0	0	0	0	0	3,43	13	0,3	0,32	3,25
Maximum	Project			4,33	0,59	0,25	0,24	1,6	-1	-1	-1	-1	-1	11,50	84	0,9	1,92	24,60
Minimum	Project			0,19	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,37	5	-0,1	0,34	2,00
839	83950007	83930070,15	test homogénéité litière, 5m Nord	0,28	-0,05	-0,05	-0,05	0,6	-1	-1	-1	-1	-1	2,26	6	0,8	0,88	2,48
839	83950013	83930084,18	test homogénéité gyttja, 10m West	0,48	0,07	0,06	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,95	12	-0,1	0,35	3,07
839	83950018	83930088,17	test homogénéité argile, 5m West	0,83	0,12	0,10	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,40	16	-0,1	0,63	4,18
839	83950022	83930084,17	test homogénéité gyttja, 5m West	0,62	0,08	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,62	15	-0,1	0,61	3,47
839	83950023	83930070,4	test homogénéité litière	4,33	0,59	0,25	0,24	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	2,76	84	0,1	1,92	24,60
839	83950026	83930084,14	test homogénéité gyttja, 10m Est	0,44	0,07	0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,55	13	-0,1	0,41	3,58
839	83950030	83930084,5	test homogénéité gyttja	0,65	0,10	0,08	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,09	25	-0,1	0,40	4,69
839	83950036	83930084,16	test homogénéité gyttja, 10m Nord	0,74	0,10	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,67	25	-0,1	0,55	4,48
839	83950043	83930070,5	test homogénéité litière	0,96	0,12	0,06	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,72	21	0,4	0,95	7,00
839	83950044	83930084,15	test homogénéité gyttja, 5m Nord	1,08	0,14	0,09	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,67	44	-0,1	0,84	5,69
839	83950049	83930070,16	test homogénéité litière, 10m Nord	0,25	-0,05	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,40	7	0,6	0,39	2,25
839	83950050	83930084,1	test homogénéité gyttja	0,43	0,07	0,08	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,41	16	-0,1	0,37	3,45
839	83950054	83930088,13	test homogénéité argile, 5m Est	0,54	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	6,58	9	-0,1	0,55	3,23
839	83950059	83930084,4	test homogénéité gyttja	0,39	0,06	0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,00	19	-0,1	0,35	3,30
839	83950060	83930088,2	test homogénéité argile	0,95	0,16	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,83	23	-0,1	0,60	5,17
839	83950061	83930088,14	test homogénéité argile, 10m Est	0,96	0,15	0,05	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,77	27	-0,1	1,24	5,24
839	83950068	83930070,17	test homogénéité litière, 5m West	0,19	-0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,27	8	-0,1	0,54	2,27
839	83950070	83930088,9	test homogénéité argile	0,59	0,09	0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,83	12	-0,1	0,38	3,36
839	83950071	83930088,15	test homogénéité argile, 5m Nord	0,79	0,11	0,06	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,30	27	-0,1	0,84	4,30
839	83950075	83930070,18	test homogénéité litière, 10m West	0,31	-0,05	-0,05	0,07	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,26	8	-0,1	0,55	2,26
839	83950084	83930088,7	test homogénéité argile	1,09	0,17	0,09	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,70	16	-0,1	0,74	5,31
839	83950087	83930070,6	test homogénéité litière	1,27	0,19	0,10	0,20	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,25	30	0,1	0,95	9,63
839	83950089	83930084,7	test homogénéité gyttja	0,82	0,11	-0,05	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,88	28	-0,1	0,55	5,28
839	83950090	83930084,3	test homogénéité gyttja	0,76	0,10	0,10	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,82	23	-0,1	0,58	4,74
839	83950092	83930070,3	test homogénéité litière	0,65	0,12	0,08	0,11	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,37	13	0,9	0,90	4,59
839	83950093	83930084,12	test homogénéité gyttja, 10m Sud	0,54	0,05	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,94	18	-0,1	0,45	3,14
839	83950101	83930088,10	test homogénéité argile	0,90	0,14	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	11,50	14	0,1	0,79	4,37
839	83950102	83930084,8	test homogénéité gyttja	0,57	0,05	-0,05	0,06	0,7	-1	-1	-1	-1	-1	10,20	19	-0,1	0,87	3,51
839	83950106	83930088,8	test homogénéité argile	2,17	0,30	0,09	0,12	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,40	58	-0,1	1,34	8,89
839	83950111	83930084,13	test homogénéité gyttja, 5m Est	0,78	0,11	-0,05	0,06	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,49	34	-0,1	0,61	4,52
839	83950116	83930070,2	test homogénéité litière	1,46	0,18	0,06	0,14	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,52	28	0,6	1,09	8,81
839	83950117	83930088,5	test homogénéité argile	0,59	0,09	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,46	6	-0,1	0,44	2,68
839	83950118	83930070,11	test homogénéité litière, 5m Sud	0,90	0,11	-0,05	0,08	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,60	29	-0,1	0,88	6,91
839	83950123	83930088,3	test homogénéité argile	1,07	0,15	0,07	0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	10,30	23	-0,1	0,78	4,45
839	83950124	83930088,16	test homogénéité argile, 10m Nord	0,99	0,14	-0,05	0,06	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	9,91	16	-0,1	1,07	4,20
839	83950127	83930088,11	test homogénéité argile, 5m Sud	0,57	0,07	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,19	9	-0,1	0,68	2,75
839	83950130	83930084	test homogénéité gyttja	0,61	0,08	-0,05	0,08	0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,69	17	-0,1	0,73	3,82
839	83950140	83930070,8	test homogénéité litière	1,03	0,13	0,10	0,13	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,66	22	0,8	1,09	6,11
839	83950142	83930084,2	test homogénéité gyttja	0,70	0,11	-0,05	0,10	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,17	25	0,1	0,93	4,25
839	83950146	83930070,7	test homogénéité litière	0,78	0,12	0,05	0,11	0,9	-1	-1	-1	-1	-1	2,51	23	0,6	0,85	5,69
839	83950147	83930084,9	test homogénéité gyttja	0,36	-0,05	-0,05	-0,05	1,6	-1	-1	-1	-1	-1	10,00	9	0,1	0,34	2,56
839	83950151	83930070,9	test homogénéité litière	0,96	0,15	0,07	0,17	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,87	33	0,1	0,85	7,33
839	83950153	83930084,6	test homogénéité gyttja	0,89	0,10	-0,05	0,09	0,8	-1	-1	-1	-1	-1	10,10	29	-0,1	0,86	5,59
839	83950154	83930084,10	test homogénéité gyttja	0,68	0,09	-0,05	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,70	21	-0,1	0,70	4,63
839	83950162	83930088,12	test homogénéité argile, 10m Sud	0,77	0,09	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,65	20	-0,1	0,78	3,77
839	83950170	83930070,1	test homogénéité litière	1,39	0,19	0,07	0,21	1,2	-1	-1	-1	-1	-1	2,07	33	0,7	1,09	8,85
839	83950173	83930088,1	test homogénéité argile	0,63	0,10	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,61	11	-0,1	0,45	3,14
839	83950177	83930070,14	test homogénéité litière, 10m Est	0,52	0,09	-0,05	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,84	14	0,1	0,74	4,03
839	83950178	83930088,18	test homogénéité argile, 10m West	1,28	0,19	0,06	0,09	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,13	32	-0,1	1,66	6,93
839	83950182	83930084,11	test homogénéité gyttja, 5m Sud	0,64	0,08	-0,05	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	9,36	19	-0,1	0,59	4,15
839	83950186	83930070,13	test homogénéité litière, 5m Est	0,56	0,08	0,08	0,07	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,40	16	0,6	0,78	4,23
839	83950187	83930088,6	test homogénéité argile	0,58	0,09	0,07	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	7,82	11	-0,1	0,52	3,07
839	83950188	83930070,12	test homogénéité litière, 10m Sud	0,26	-0,05	0,08	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	2,15	5	-0,1	0,76	2,00
839	83950213	83930070,10	test homogénéité litière	0,50	0,08	-0,05	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	1,67	12	-0,1	0,86	3,87
839	83950220	83930088,4	test homogénéité argile	0,64	0,08	0,08	-0,05	-0,5	-1	-1	-1	-1	-1	8,12	10	-0,1	0,44	3,28

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	CONTIENT	CERTIFICAT	ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA)																												
					Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn
					ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	56			L.D.	1	2	1	100	1	0,5	1	1	0,5	0,05	0,5	0,5	5	0,5	100	10	20	0,1	0,1	2	100	0,5	0,5	0,1	1	20
Count	Historic				17173	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385
99 Percentile	Historic				10	-2	15	800	72	2,6	51	129	6,6	8,32	12	-0,5	5	25	25411	150	110	0,6	15	2	500	1,3	32,3	247	10	200
Average	Historic				0	-2	1	212	25	0,0	9	41	1,1	1,74	2,4	-0,5	-5	1,8	6342	-3	9	0,0	4,8	-2	4	-0,4	7,6	22,6	0	39
Std. Dev.	Historic				6	0	8	248	15	0,8	11	28	1,6	1,70	2,7	0,1	2	6,5	6387	31	37	0,2	3,1	1	120	0,4	6,7	61,8	3	55
Maximum	Historic				484	9	780	8000	250	18,5	340	420	27	24,30	44	3,6	42	180	63100	800	260	8,8	26,6	51	1430	4,8	73,1	2400	260	860
Minimum	Historic				-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48
Count	Project				55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Average	Project				-0,8	-2	0	524	5	1,2	10	63	2,6	1,89	6,0	-0,5	-5	-0,4	21989	-4	68	0,0	7,0	-2	167	-0,1	5,6	2,2	-1	14
Std. Dev.	Project				1	0	1	61	1	0,9	3	6	0,4	0,41	0,6	0,0	0	0,5	2418	25	9	0,1	0,5	0	295	0,6	0,4	0,5	1	38
Maximum	Project				5	-2	2	700	9	2,3	15	76	3,2	2,67	6,8	-0,5	-5	2,4	25600	120	90	0,3	8,1	-2	700	1,4	7	3	5	80
Minimum	Project				-1	-2	-1	400	3	-0,5	5	51	1,9	1,30	4,2	-0,5	-5	-0,5	14300	-10	50	-0,1	6,1	-2	-100	-0,5	4,9	1,4	-1	-20
839	83950007	83930070,15	test homogénéité litière, 5m Nord	A11-4868final	-1	-2	2	500	4	-0,5	5	54	2,8	1,34	5,6	-0,5	-5	-0,5	20800	-10	70	0,1	6,6	-2	-100	0,7	5,4	2,6	-1	60
839	83950013	83930084,18	test homogénéité gyttja, 10m West	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,6	8	61	2,8	1,85	6,4	-0,5	-5	-0,5	23800	-10	70	0,2	7,2	-2	-100	-0,5	5,5	2,8	-1	-20
839	83950018	83930088,17	test homogénéité argile, 5m West	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	1,7	14	66	3,0	2,30	5,8	-0,5	-5	-0,5	22400	-10	60	0,2	7,2	-2	-100	-0,5	5,6	1,6	-1	-20
839	83950022	83930084,17	test homogénéité gyttja, 5m West	A11-4868final	2	-2	-1	500	4	1,6	10	65	2,9	1,93	6,7	-0,5	-5	-0,5	23900	-10	60	-0,1	7,3	-2	-100	0,8	5,2	2,2	-1	-20
839	83950023	83930070,4	test homogénéité litière	A11-4868final	-1	-2	-1	400	8	1,3	6	61	2,4	1,51	4,2	-0,5	-5	-0,5	14300	-10	60	-0,1	6,1	-2	-100	-0,5	6,0	2,8	-1	40
839	83950026	83930084,14	test homogénéité gyttja, 10m Est	A11-4868final	-1	-2	1	500	4	-0,5	10	66	2,5	2,02	6,7	-0,5	-5	-0,5	25200	-10	70	-0,1	7,8	-2	-100	-0,5	5,4	2,2	-1	-20
839	83950030	83930084,5	test homogénéité gyttja	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	0,9	9	60	2,2	1,75	6,3	-0,5	-5	0,9	23500	-10	60	0,1	6,8	-2	-100	0,8	5,0	1,6	-1	-20
839	83950036	83930084,16	test homogénéité gyttja, 10m Nord	A11-4868final	-1	-2	1	500	4	-0,5	9	59	2,2	1,77	5,7	-0,5	-5	-0,5	22300	-10	60	-0,1	6,7	-2	-100	-0,5	4,9	2,1	-1	30
839	83950043	83930070,5	test homogénéité litière	A11-4868final	-1	-2	2	400	7	1,2	6	51	2,5	1,30	4,9	-0,5	-5	-0,5	16200	-10	60	-0,1	6,1	-2	-100	-0,5	5,8	2,5	-1	80
839	83950044	83930084,15	test homogénéité gyttja, 5m Nord	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,3	9	60	2,5	1,79	6,1	-0,5	-5	-0,5	22400	-10	50	-0,1	6,7	-2	400	-0,5	4,9	2,0	-1	-20
839	83950049	83930070,16	test homogénéité litière, 10m Nord	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,4	5	51	2,2	1,30	6,7	-0,5	-5	-0,5	22300	-10	70	-0,1	6,8	-2	-100	-0,5	5,5	2,0	-1	50
839	83950050	83930084,1	test homogénéité gyttja	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	-0,5	9	59	2,0	1,79	6,2	-0,5	-5	-0,5	22600	80	60	-0,1	6,7	-2	500	-0,5	5,5	2,2	-1	-20
839	83950054	83930088,13	test homogénéité argile, 5m Est	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,3	13	70	2,9	2,57	5,6	-0,5	-5	-0,5	22900	-10	60	-0,1	7,5	-2	600	0,7	6,0	2,1	-1	-20
839	83950059	83930084,4	test homogénéité gyttja	A11-4868final	-1	-2	-1	600	6	1,5	13	66	2,1	2,00	6,8	-0,5	-5	1,3	24800	-10	70	0,3	7,6	-2	600	-0,5	5,8	2,1	-1	-20
839	83950060	83930088,2	test homogénéité argile	A11-4868final	-1	-2	-1	700	3	1,4	14	65	2,0	2,38	6,6	-0,5	-5	-0,5	25600	-10	90	-0,1	7,8	-2	-100	-0,5	5,8	2,3	-1	-20
839	83950061	83930088,14	test homogénéité argile, 10m Est	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	-0,5	15	73	2,3	2,49	6,4	-0,5	-5	-0,5	24700	-10	70	0,1	7,8	-2	-100	-0,5	6,3	2,1	-1	-20
839	83950068	83930070,17	test homogénéité litière, 5m West	A11-4868final	-1	-2	-1	500	7	-0,5	6	66	2,6	1,52	5,5	-0,5	-5	-0,5	20900	-10	70	-0,1	6,9	-2	300	1,4	5,9	3,4	-1	-20
839	83950070	83930088,9	test homogénéité argile	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,6	13	70	2,8	2,21	6,6	-0,5	-5	-0,5	24700	-10	60	-0,1	7,8	-2	-100	-0,5	5,8	1,6	-1	60
839	83950071	83930088,15	test homogénéité argile, 5m Nord	A11-4868final	-1	-2	-1	600	5	1,9	15	68	3,1	2,63	6,1	-0,5	-5	-0,5	24200	-10	70	-0,1	7,8	-2	600	-0,5	5,9	2,5	-1	50
839	83950075	83930070,18	test homogénéité litière, 10m West	A11-4868final	-1	-2	-1	600	7	1,5	6	70	3,1	1,70	5,3	-0,5	-5	-0,5	21700	-10	80	0,3	7,3	-2	300	-0,5	6,4	2,5	-1	70
839	83950084	83930088,7	test homogénéité argile	A11-4868final	-1	-2	-1	600	5	-0,5	15	76	3,1	2,67	6,5	-0,5	-5	2,4	25000	-10	90	-0,1	8,1	-2	600	-0,5	6,6	1,4	-1	60
839	83950087	83930070,6	test homogénéité litière	A11-4868final	-1	-2	-1	600	5	2,3	6	56	3,2	1,37	5,5	-0,5	-5	-0,5	20900	-10	70	-0,1	6,4	-2	400	-0,5	5,7	2,3	-1	40
839	83950089	83930084,7	test homogénéité gyttja	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,5	9	62	2,5	1,79	6,2	-0,5	-5	0,8	24100	-10	80	-0,1	6,8	-2	700	-0,5	5,4	1,6	-1	50
839	83950090	83930084,3	test homogénéité gyttja	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,3	11	62	1,9	1,83	6,7	-0,5	-5	-0,5	23500	-10	60	-0,1	6,7	-2	-100	-0,5	5,6	1,8	-1	30
839	83950092	83930070,3	test homogénéité litière	A11-4868final	-1	-2	-1	400	5	-0,5	6	53	2,0	1,31	5,3	-0,5	-5	-0,5	19300	-10	70	0,1	6,1	-2	-100	0,9	5,6	2,3	-1	-20
839	83950093	83930084,12	test homogénéité gyttja, 10m Sud	A11-4868final	-1	-2	2	500	4	-0,5	9	57	2,0	1,65	6,0	-0,5	-5	-0,5	21800	90	70	-0,1	6,4	-2	500	-0,5	5,0	1,9	-1	70
839	83950101	83930088,10	test homogénéité argile	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	1,8	14	61	2,8	2,18	6,0	-0,5	-5	-0,5	23000	-10	70	-0,1	6,9	-2	500	-0,5	5,3	1,9	-1	-20
839	83950102	83930084,8	test homogénéité gyttja	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,9	9	61	2,5	1,80	6,3	-0,5	-5	-0,5	23100	-10	50	-0,1	6,6	-2	500	-0,5	5,3	1,9	-1	60
839	83950106	83930088,8	test homogénéité argile	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,5	14	60	2,7	2,19	6,1	-0,5	-5	-0,5	22500	-10	70	-0,1	7,0	-2	-100	0,6	5,6	2,3	-1	70
839	83950111	83930084,13	test homogénéité gyttja, 5m Est	A11-4868final	-1	-2	-1	500	5	1,8	11	63	2,8	1,94	6,3	-0,5	-5	-0,5	24500	-10	70	-0,1	7,1	-2	500	-0,5	5,5	2,2	-1	60
839	83950116	83930070,2	test homogénéité litière	A11-4868final	-1	-2	-1	500	6	1,4	6	60	2,5	1,51	5,9	-0,5	-5	-0,5	18600	-10	70	-0,1	6,7	-2	400	-0,5	6,4	3,2	-1	60
839	83950117	83930088,5	test homogénéité argile	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	-0,5	12	68	2,6	2,27	6,2	-0,5	-5	-0,5	23500	-10	80	-0,1	7,4	-2	300	0,6	5,9	3,0	-1	80
839	83950118	83930070,11	test homogénéité litière, 5m Sud	A11-4868final	3	-2	-1	500	9	1,7	6	60	3,0	1,49	4,8	-0,5	-5	-0,5	17200	-10	70	-0,1	6,7	-2	300	0,6	6,0	2,8	-1	50
839	83950123	83930088,3	test homogénéité argile	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,9	12	62	2,2	2,09	5,9	-0,5	-5	-0,5	21600	-10	60	0,2	7,1	-2	-100	-0,5	5,3	1,4	-1	-20
839	83950124	83930088,16	test homogénéité argile, 10m Nord	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,8	13	68	3,0	2,34	5,8	-0,5	-5	-0,5	21600	-10	70	-0,1	7,1	-2	600	-0,5	5,5	1,7	-1	50
839	83950127	83930088,11	test homogénéité argile, 5m Sud	A11-4868final	-1	-2	-1	400	4	1,4	13	65	2,9	2,46	5,8	-0,5	-5	-0,5	21800	-10	70	0,1	7,1	-2	400	0,8	5,6	1,4	-1	30
839	83950130	83930084	test homogénéité gyttja	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	1,9	10	62	2,5	1,88	6,4	-0,5	-5	-0,5	22900	-10	60	-0,1	7,0	-2	400	-0,5	5,3	2,0	-1	-20
839	83950140	83930070,8	test homogénéité litière	A11-4868final	-1	-2	-1	500	5	1,6	5	58	2,3	1,43	5,0	-0,5	-5	-0,5	18000	-10	80	-0,1	6,5	-2	-100	-0,5	5,6	2,0	-1	50
839	83950142	83930084,2	test homogénéité gyttja	A11-4868final	-1	-2	2	500	4	1,9	10	61	2,3	1,80	6,8	-0,5	-5	-0,5	23300	-10	60	-0,1	7,0	-2	500	-0,5	5,4	2,3	-1	-20
839	83950146	83930070,7	test homogénéité litière	A11-4868final	-1	-2	-1	600	7	1,3	6	59	2,8	1,43	5,4	-0,5	-5	-0,5	18600	-10	70	-0,1	6,6	-2	-100	-0,5	5,6	2,6	-1	60
839	83950147	83930084,9	test homogénéité gyttja	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	1,9	10	61	2,4	1,94	6,1	-0,5	-5	-0,5	23000	-10	70	0,2	7,2	-2	-100	0,8	5,3	2,3	-1	-20
839	83950151	83930070,9	test homogénéité litière	A11-4868final	-1	-2	2	500	7	1,3	6	56	2,6	1,43	5,3	-0,5	-5	-0,5	17600	-10	60	0,1	6,2	-2	-100	-0,5	5,2	3,0	-1	-20
839	83950153	83930084,6	test homogénéité gyttja	A11-4868final	5	-2	-1	500	4	1,6	11	62	2,6	1,92	6,2	-0,5	-5	-0,5	23600	-10	60	-0,1	7,2	-2	-100	-0,5	5,6	1,9	5	-20
839	83950154	83930084,10	test homogénéité gyttja	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	1,6	11	67	2,4	1,94	6,7	-0,5	-5	-0,5	24000	-10	80	-0,1	7,2	-2	500	-0,5	5,6	2,5	-1	-20
839	83950162	83930088,12	test homogénéité argile, 10m Sud	A11-4868final	-1	-2	1	500	4	-0,5	12	70	3,1	2,59	6,2	-0,5	-5	-0,5	23000	-10	60	0,1	7,6	-2	-100	-0,5	5,6	2,4	-1	-20
839	83950170	83930070,1	test homogénéité litière	A11-4868final	-1	-2	2	500	6	1,9	6	59	2,9	1,43	6,0	-0,5	-5	-0,5	20200	-10	60	0,2	6,7	-2	-100	-0,5	6,0	2,4	-1	-20
839	83950173	83930088,1	test homogénéité argile	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	1,6	13	66	2,9	2,18	6,1	-0,5	-5	-0,5	22600	120	60	-0,1	7,4	-2	-100	0,8	5,8	1,4	-1	-20
839	83950177	83930070,14	test homogénéité litière, 10m Est	A11-4868final	-1	-2	-1	500	5	1,7	6	59	2,8	1,38	5,4	-0,5	-5	-0,5	20500	-10	70	-0,1	6,6	-2	300	1,0	5,9	2,0	-1	-20
839	83950178	83930088,18	test homogénéité argile, 10m West	A11-4868final	-1	-2	2	500	4	1,6	12	66	2,8	2,50	5,6	-0,5	-5	-0,5	22500	-10	80	-0,1	7,0	-2	-100	1,0	5,4	2,6	-1	40
839	83950182	83930084,11	test homogénéité gyttja, 5m Sud	A11-4868final	-1	-2	-1	500	4	1,3	10	55	2,2	1,84	6,0	-0,5	-5	-0,5	23500	-10	80	0,1	6,8	-2	500	0,6	5,5	1,8	-1	-20
839	83950186	83930070,13	test homogénéité litière, 5m Est	A11-4868final	-1	-2	-1	500	6	1,7	5	55	3,1	1,34	5,8	-0,5	-5	-0,5	19300	-10	60	-0,1	6,5	-2	500	-0,5	5,9	1,8	-1	-20
839	83950187	83930088,6	test homogénéité argile	A11-4868final	-1	-2	-1	600	4	1,6	12	64	3,1	2,35	5,5	-0,5	-5	-0,5	22500	-10	70	-0,1	7,4	-2	-100	-0,5	5,8	1,6	-1	50
839	83950188	83930070,12	test homogénéité litière, 10m Sud	A11-4868final	-1	-2	-1	500	7	1,3	6	67	3,0	1,58	5,2	-0,5	-5	-0,5	19100	-10	80	-0,1	7,0	-2	-100	-0,5	6,0	3,2	-1	-20
839	83950213	83930070,10	test homogénéité litière	A11-4868final	-1	-2	1	600	6	1,6	6	65	2,4	1,45	6,4	-0,5	-5	-0,5	20200	-10	60	-0,1	6,8	-2	400	-0,5	6,1	1,9	-1	-20
839	83950220	83930088,4	test homogénéité argile	A11-4868final	-1	-2	1	500	4	1,6	13	74	2,3	2,46	6,8	-0,5	-5	-0,5	23600	-10	60	-0,1	7,7	-2	-100	-0,5	6,1	1,8	-1	-20

				ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA)									
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO TERRAIN	CONTIENT	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Masse	PAF (%)
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	
Nb Analyses:	56			0,1	1	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	
Count	Historic			17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17385	17376
99 Percentile	Historic			281,0	381	200	33,3	4,9	3	8,0	1,2	15,9	95,24
Average	Historic			57,6	88	41	7,1	1,1	0,4	1,7	0,2	14,1	32,93
Std. Dev.	Historic			61,7	85	44	7,3	1,1	0,8	1,7	0,3	3,3	18,12
Maximum	Historic			1430	2500	1430	192,0	22,8	13,5	44,0	6,2	116,0	314,10
Minimum	Historic			-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,1	-72,54
Count	Project			55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Average	Project			19,1	35	12	2,7	0,7	-0,2	1	0,0	15,4	11,84
Std. Dev.	Project			1,5	4	2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	10,23
Maximum	Project			23	43	16	3	0,9	0,5	1,2	0,2	15,5	42,72
Minimum	Project			15,4	28	8	2,1	0,6	-0,2	0,8	-0,1	15,1	4,40
839	83950007	83930070,15	test homogénéité litière, 5m Nord	15,6	29	8	2,2	0,6	0,4	1,0	0,1	15,4	14,74
839	83950013	83930084,18	test homogénéité gyttja, 10m West	20,4	37	12	2,9	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	5,47
839	83950018	83930088,17	test homogénéité argile, 5m West	20,4	37	12	3,0	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,4	5,50
839	83950022	83930084,17	test homogénéité gyttja, 5m West	20,4	38	12	3,0	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,4	5,73
839	83950023	83930070,4	test homogénéité litière	19,2	36	12	2,5	0,6	0,4	1,0	-0,1	15,4	42,72
839	83950026	83930084,14	test homogénéité gyttja, 10m Est	20,4	38	12	3,1	0,8	-0,2	1,2	0,2	15,4	4,61
839	83950030	83930084,5	test homogénéité gyttja	18,7	36	12	2,8	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,5	4,61
839	83950036	83930084,16	test homogénéité gyttja, 10m Nord	18,7	34	8	2,7	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,5	4,99
839	83950043	83930070,5	test homogénéité litière	17,5	30	9	2,2	0,6	-0,2	0,9	-0,1	15,1	34,28
839	83950044	83930084,15	test homogénéité gyttja, 5m Nord	18,7	34	14	2,7	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,4	5,74
839	83950049	83930070,16	test homogénéité litière, 10m Nord	16,4	29	9	2,3	0,6	-0,2	1,2	0,1	15,4	11,20
839	83950050	83930084,1	test homogénéité gyttja	18,7	34	12	2,7	0,7	0,5	1,1	0,1	15,5	5,16
839	83950054	83930088,13	test homogénéité argile, 5m Est	19,9	37	11	2,9	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,5	4,99
839	83950059	83930084,4	test homogénéité gyttja	21,3	42	15	3,0	0,9	-0,2	1,1	-0,1	15,4	6,32
839	83950060	83930088,2	test homogénéité argile	21,3	43	14	3,1	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,4	5,15
839	83950061	83930088,14	test homogénéité argile, 10m Est	21,3	42	14	3,1	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,4	5,32
839	83950068	83930070,17	test homogénéité litière, 5m West	18,8	34	14	2,4	0,6	-0,2	1,0	0,1	15,4	23,27
839	83950070	83930088,9	test homogénéité argile	21,3	42	14	3,0	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,4	4,83
839	83950071	83930088,15	test homogénéité argile, 5m Nord	21,3	42	13	2,9	0,9	-0,2	1,2	0,1	15,2	6,43
839	83950075	83930070,18	test homogénéité litière, 10m West	18,8	35	13	2,5	0,6	-0,2	1,1	-0,1	15,3	20,40
839	83950084	83930088,7	test homogénéité argile	22,5	43	14	3,2	0,9	-0,2	1,2	-0,1	15,5	5,33
839	83950087	83930070,6	test homogénéité litière	16,5	28	9	2,2	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,3	19,88
839	83950089	83930084,7	test homogénéité gyttja	17,6	34	13	2,8	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,3	4,42
839	83950090	83930084,3	test homogénéité gyttja	17,6	34	13	2,8	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,3	4,40
839	83950092	83930070,3	test homogénéité litière	15,4	30	8	2,1	0,6	-0,2	1,1	0,1	15,4	24,86
839	83950093	83930084,12	test homogénéité gyttja, 10m Sud	17,6	31	10	2,6	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	5,63
839	83950101	83930088,10	test homogénéité argile	17,6	34	11	2,7	0,7	-0,2	1,2	-0,1	15,5	5,09
839	83950102	83930084,8	test homogénéité gyttja	17,6	33	10	2,7	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,4	5,29
839	83950106	83930088,8	test homogénéité argile	17,6	34	11	2,6	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	5,22
839	83950111	83930084,13	test homogénéité gyttja, 5m Est	18,7	36	10	2,8	0,7	-0,2	1,2	-0,1	15,2	6,60
839	83950116	83930070,2	test homogénéité litière	19,2	35	11	2,5	0,6	-0,2	1,1	-0,1	15,2	28,20
839	83950117	83930088,5	test homogénéité argile	20,4	38	12	3,0	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,3	5,03
839	83950118	83930070,11	test homogénéité litière, 5m Sud	19,2	35	10	2,6	0,6	0,4	0,8	-0,1	15,4	30,43
839	83950123	83930088,3	test homogénéité argile	19,2	37	13	2,9	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,3	6,21
839	83950124	83930088,16	test homogénéité argile, 10m Nord	19,2	36	13	2,8	0,6	-0,2	1,1	0,1	15,3	5,76
839	83950127	83930088,11	test homogénéité argile, 5m Sud	19,2	36	12	2,9	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	5,27
839	83950130	83930084	test homogénéité gyttja	19,2	37	13	2,9	0,7	-0,2	1,1	-0,1	15,3	6,02
839	83950140	83930070,8	test homogénéité litière	18,0	32	10	2,3	0,6	-0,2	1,1	-0,1	15,5	32,65
839	83950142	83930084,2	test homogénéité gyttja	19,2	38	14	3,0	0,7	-0,2	1,2	0,2	15,4	4,82
839	83950146	83930070,7	test homogénéité litière	18,0	32	12	2,4	0,6	-0,2	1,1	-0,1	15,3	26,71
839	83950147	83930084,9	test homogénéité gyttja	20,4	38	12	3,0	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,4	6,27
839	83950151	83930070,9	test homogénéité litière	18,0	30	11	2,3	0,6	-0,2	1,0	-0,1	15,4	32,34
839	83950153	83930084,6	test homogénéité gyttja	20,4	35	16	3,0	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,5	4,90
839	83950154	83930084,10	test homogénéité gyttja	20,4	37	11	3,0	0,7	-0,2	1,2	0,1	15,5	4,69
839	83950162	83930088,12	test homogénéité argile, 10m Sud	20,4	37	11	3,1	0,7	-0,2	1,2	0,2	15,4	6,20
839	83950170	83930070,1	test homogénéité litière	18,0	31	10	2,4	0,7	-0,2	0,8	0,1	15,5	20,84
839	83950173	83930088,1	test homogénéité argile	20,4	37	12	3,0	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,5	5,80
839	83950177	83930070,14	test homogénéité litière, 10m Est	18,0	31	11	2,4	0,6	-0,2	1,0	0,1	15,2	20,87
839	83950178	83930088,18	test homogénéité argile, 10m West	19,2	36	14	2,8	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	4,56
839	83950182	83930084,11	test homogénéité gyttja, 5m Sud	19,2	36	11	2,9	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,3	4,95
839	83950186	83930070,13	test homogénéité litière, 5m Est	18,0	31	8	2,4	0,6	-0,2	0,8	-0,1	15,4	22,76
839	83950187	83930088,6	test homogénéité argile	19,2	36	12	2,9	0,7	-0,2	1,1	0,1	15,4	6,68
839	83950188	83930070,12	test homogénéité litière, 10m Sud	20,4	35	10	2,5	0,6	-0,2	1,1	-0,1	15,5	23,42
839	83950213	83930070,10	test homogénéité litière	18,0	34	12	2,5	0,6	-0,2	1,0	0,1	15,4	21,90
839	83950220	83930088,4	test homogénéité argile	21,6	42	14	3,2	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,3	5,95

| NUMÉRO DE PROJET | ÉCHANTILLON | CERTIFICAT | ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA) | | |

			LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	69	L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1
Count	Historic		69	69,0	69	69	69	69	69	69	69	69	69,0	69	69	69	69,0	69,0	69	69	69	69,0	69	69,0	69,0	69	69	69	69	69,0	69,0	69,0	69
N > LD	Historic		58	66,0	2	69	63	44	69	69	69	62	69,0	69	69	69	69,0	69,0	69	0	69	69,0	69	69,0	69,0	64	69	0	0	0,0	69,0	0,0	0
Average	Historic		30	1,1	13	25986	6	409	183	57	9030	10725	100,8	109	87	258	35,1	1,2	33	0	352	258,0	1713	19,0	4,8	1	31	0	0	0,0	2,9	0,0	0
Std. Dev. (σ)	Historic		14	0,4	87	3332	2	342	15	10	793	5235	8,0	9	9	40	4,1	0,2	3	0	53	13,1	143	3,2	0,7	1	3	0	0	0,0	0,3	0,0	0
Maximum	Historic		50	1,9	700	37000	9	1400	223	90	10300	20000	114,0	131	110	370	43,8	1,6	38	0	400	282,0	1890	30,3	6,4	2	37	0	0	0,0	4,0	0,0	0
Minimum	Historic		0	0,0	0	20000	0	0	152	40	6300	0	70,6	90	70	180	27,8	0,8	27	0	200	224,0	1240	13,0	3,0	0	24	0	0	0,0	2,0	0,0	0
X+2σ	Historic		59	1,9	188	32650	11	1093	213	78	10616	21195	116,8	127	105	339	43,3	1,5	38	0	458	284,3	1998	25,5	6,2	2	36	0	0	0,0	3,5	0,0	0
X-2σ	Historic		2	0,3	-162	19321	2	-275	152	36	7443	254	84,8	91	68	178	26,9	0,9	28	0	246	231,8	1428	12,6	3,4	0	25	0	0	0,0	2,2	0,0	0
N > X+2σ	Historic		0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0
N < X-2σ	Historic		0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0
Count	Project		69	69,0	69	69	69	69	69	69	69	69	69,0	69	69	69	69,0	69,0	69	69	69	69,0	69	69,0	69,0	69	69	69	69	69,0	69,0	69,0	69
Average	Project		36	1,1	450	25986	7	641	183	57	9030	11935	100,8	109	87	258	35,1	1,2	33	#DIV/0!	352	258,0	1713	19,0	4,8	1	31	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,9	#DIV/0!	#DIV/0!
Std. Dev. (σ)	Project		6	0,3	354	3332	1	181	15	10	793	3983	8,0	9	9	40	4,1	0,2	3	#DIV/0!	53	13,1	143	3,2	0,7	0	3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum	Project		50	1,9	700	37000	9	1400	223	90	10300	20000	114,0	131	110	370	43,8	1,6	38	0	400	282,0	1890	30,3	6,4	2	37	0	0	0,0	4,0	0,0	0
Minimum	Project		30	0,6	200	20000	5	500	152	40	6300	10000	70,6	90	70	180	27,8	0,8	27	0	200	224,0	1240	13,0	3,0	1	24	0	0	0,0	2,0	0,0	0
X+2σ	Project		47	1,8	1157	32650	9	1003	213	78	10616	19902	116,8	127	105	339	43,3	1,5	38	#DIV/0!	458	284,3	1998	25,5	6,2	2	36	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,5	#DIV/0!	#DIV/0!
X-2σ	Project		25	0,5	-257	19321	5	279	152	36	7443	3969	84,8	91	68	178	26,9	0,9	28	#DIV/0!	246	231,8	1428	12,6	3,4	0	25	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,2	#DIV/0!	#DIV/0!
839	83950008	A11-4868final	-30	1,0	-200	25000	7	-500	180	50	8880	10000	100,0	113	80	240	28,7	1,0	34	-50	300	254	1650	19,4	5,8	1	29	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950016	A11-4868final	30	1,2	-200	27000	8	-500	184	60	9750	10000	106,0	117	90	240	31,4	1,2	36	-50	400	264	1820	16,7	5,6	1	29	-1	-1	-0,5	3,1	-0,1	-1
839	83950032	A11-4868final	40	1,5	200	28000	8	-500	182	50	9610	10000	105,0	110	80	220	31,5	1,2	33	-50	400	265	1830	19,4	4,7	1	32	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950040	A11-4868final	-30	1,3	-200	21000	6	-500	172	50	8840	10000	96,0	109	70	250	35,7	1,0	38	-50	400	262	1790	18,1	5,4	1	34	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950056	A11-4868final	-30	1,5	-200	26000	8	-500	181	50	9760	10000	106,0	115	80	230	31,1	1,3	34	-50	400	266	1810	18,7	5,4	1	31	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950064	A11-4868final	40	0,7	-200	25000	8	600	191	60	8970	20000	101,0	117	90	280	41,8	1,3	38	-50	300	256	1720	22,0	5,0	2	27	-1	-1	-0,5	3,2	-0,1	-1
839	83950080	A11-4868final	30	1,6	-200	22000	7	500	181	60	8580	10000	95,2	112	90	270	40,6	1,2	34	-50	400	254	1670	20,3	4,8	1	26	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950088	A11-4868final	30	0,7	-200	22000	7	-500	182	50	8510	10000	95,8	106	80	260	38,4	1,2	34	-50	300	251	1640	17,7	4,2	1	32	-1	-1	-0,5	2,8	-0,1	-1
839	83950104	A11-4868final	30	-0,5	-200	22000	5	-500	162	40	8110	10000	92,5	100	90	250	36,2	0,9	31	-50	300	238	1600	18,8	4,3	1	25	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950112	A11-4868final	40	1,1	700	28000	8	500	186	60	9330	10000	104,0	117	90	230	30,6	1,3	33	-50	400	260	1770	22,2	4,6	1	33	-1	-1	-0,5	2,8	-0,1	-1
839	83950128	A11-4868final	40	-0,5	-200	25000	7	600	177	50	9050	10000	104,0	110	90	290	41,2	0,9	35	-50	300	261	1800	23,0	5,5	2	24	-1	-1	-0,5	3,1	-0,1	-1
839	83950136	A11-4868final	-30	0,8	-200	29000	9	-500	190	50	9760	10000	106,0	121	90	240	31,5	1,3	35	-50	400	267	1820	21,4	6,4	1	30	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950152	A11-4868final	-30	1,5	-200	25000	8	-500	171	60	9910	10000	107,0	114	80	220	30,7	1,2	33	-50	400	266	1830	15,7	5,5	-1	37	-1	-1	-0,5	3,1	-0,1	-1
839	83950160	A11-4868final	-30	0,8	-200	24000	7	-500	152	40	9610	-10000	103,0	103	70	210	28,0	1,1	32	-50	400	256	1830	23,0	5,5	-1	35	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950176	A11-4868final	-30	0,9	-200	25000	7	-500	170	50	8960	10000	98,3	108	80	240	28,1	1,1	32	-50	300	241	1670	16,1	4,2	1	32	-1	-1	-0,5	2,8	-0,1	-1
839	83950184	A11-4868final	-30	0,9	-200	26000	7	-500	160	40	9880	-10000	106,0	108	80	220	29,6	1,2	32	-50	400	260	1830	13,0	5,9	-1	35	-1	-1	-0,5	2,8	-0,1	-1
839	83950200	A11-4868final	30	1,3	-200	25000	7	500	170	50	8850	10000	100,0	107	80	230	36,7	1,1	32	-50	300	257	1720	18,1	4,1	1	31	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950208	A11-4868final	-30	1,1	-200	29000	8	-500	169	50	9700	10000	102,0	113	90	280	30,0	1,1	32	-50	400	252	1790	16,8	5,0	1	34	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950224	A11-4868final	30	1,5	-200	25000	7	600	189	70	9490	20000	104,0	112	90	250	37,0	1,1	34	-50	300	265	1760	19,5	4,9	1	31	-1	-1	-0,5	2,8	-0,1	-1
839	83950232	A11-4868final	40	1,2	-200	26000	7	-500	152	50	8880	-10000	89,1	94	80	240	31,6	1,0	31	-50	300	241	1610	15,1	5,2	1	28	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950248	A11-4868final	-30	-0,5	-200	27000	8	-500	174	40	9410	10000	102,0	109	90	220	29,3	1,1	33	-50	300	263	1760	15,9	4,9	-1	34	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950256	A11-4868final	30	0,6	-200	21000	7	-500	163	40	8590	-10000	91,8	101	80	220	30,5	0,9	30	-50	300	239	1580	19,2	4,5	1	30	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950272	A11-4868final	-30	0,6	-200	27000	8	-500	166	40	9740	-10000	103,0	108	70	210	29,7	1,2	31	-50	400	264	1800	18,7	5,1	-1	35	-1	-1	-0,5	2,8	-0,1	-1
839	83950280	A11-4868final	30	1,4	-200	22000	9	500	169	60	8120	10000	93,7	106	90	260	33,3	1,2	35	-50	400	252	1660	20,8	4,9	2	30	-1	-1	-0,5	3,1	-0,1	-1
839	83950296	A11-4868final	30	1,2	-200	29000	8	-500	167	60	8420	10000	95,1	109	110	320	32,1	1,1	34	-50	300	256	1710	19,7	5,7	1	27	-1	-1	-0,5	3,3	-0,1	-1
839	83950304	A11-5591final	30	1,9	-200	27000	7	-500	174	80	8210	20000	70,6	91	80	240	27,8	0,9	30	-50	200	246	1610	23,5	5,7	1	27	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950320	A11-5591final	40	0,9	-200	25000	6	600	178	60	8320	10000	94,1	102	80	270	33,4	1,3	31	-50	300	246	1620	17,4	3,8	2	29	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950328	A11-5591final	40	1,5	-200	24000	6	-500	185	60	8700	10000	98,1	107	80	280	35,0	1,2	36	-50	300	259	1700	18,6	4,5	2	32	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950344	A11-5591final	30	1,1	-200	22000	-5	700	187	70	7340	20000	86,5	100	90	320	32,9	1,2	34	-50	300	263	1430	20,3	3,6	1	27	-1	-1	-0,5	2,8	-0,1	-1
839	83950352	A11-5591final	40	1,3	-200	31000	7	600	168	60	9870	10000	112,0	115	80	310	37,6	1,3	34	-50	400	273	1780	17,2	4,6	1	30	-1	-1	-0,5	3,1	-0,1	-1
839	83950368	A11-5591final	30	0,8	-200	26000	5	600	168	60	6970	10000	83,8	93	80	250	31,0	1,3	30	-50	300	262	1330	17,4	3,0	1	29	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950376	A11-5591final	40	0,9	-200	28000	5	500	166	60	8550	10000	99,9	103	80	270	34,1	1,2	31	-50	300	245	1620	15,9	4,4	1	32	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950392	A11-5591final	40	1,2	-200	33000	7	700	184	70	9860	20000	114,0	121	90	320	39,3	1,3	37	-50	400	275	1770	21,7	5,0	2	29	-1	-1	-0,5	3,4	-0,1	-1
839	83950400	A11-5591final	30	1,3	-200	20000	-5	600	180	50	6300	10000	88,1	90	80	230	29,5	0,8	30	-50	300	244	1240	17,1	3,3	1	28	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950416	A11-5591final	40	1,1	-200	26000	6	600	195	60	9120	20000	104,0	118	90	300	37,9	1,3	36	-50	300	265	1710	20,5	5,1	1	27	-1	-1	-0,5	2,8	-0,1	-1
839	83950424	A11-5591final	40	1,0	-200	27000	6	600	191	60	9450	10000	105,0	118	90	300	39,0	1,3	37	-50	400	275	1810	18,5	4,2	1	32	-1	-1	-0,5	3,3	-0,1	-1
839	83950440	A11-5591final	40	0,7	-200	25000	7	500	178	50	8930	10000	97,6	106	80	290	35,8	1,0	32	-50	400	268	1730	16,2	4,3	1	30	-1	-1	-0,5	2,8	-0,1	-1
839	83950448	A11-5591final	30	0,9	-200	21000	6	-500	165	50	8680	10000	95,0	101	80	250	30,9	0,9	31	-50	300	224	1380	17,3	4,1	1	31	-1	-1	-0,5	2,4	-0,1	-1
839	83950464	A11-5591final	40	1,4	-200	27000	6	700	193	80	8560	20000	99,8	116	100	310	37,1	1,4	36	-50	300	256	1630	21,5	4,0	2	28	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950472	A11-5591final	40	0,6	-200	28000	8	500	186	50	9670	10000	105,0	115	90	290	36,8	1,3	33	-50	400	270	1820	16,7	4,4	1	32	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950488	A11-5591final	40	1,2	-200	28000	7	500	178	50	9720	10000	102,0	111	80	300	36,6	1,2	34	-50	400	275	1850	16,5	4,9	1	31	-1	-1	-0,5	3,2	-0,1	-1
839	83950496	A11-5591final	50	1,5	-200	37000	8	1000	199	80	9650	10000	106,0	122	100	310	39,8	1,4	37	-50	400	278	1830	17,0	4,5	2	30	-1	-1	-0,5	3,2	-0,1	-1
839	83950512	A11-5591final	40	0,9	-200	30000	7	600	183	60	10300	10000	111,0	116	80	300	39,7	1,2	35	-50	400	278	1880	17,2	4,9	1	31	-1	-1	-0,5	3,6	-0,1	-1
839	83950520	A11-5591final	40	1,0	-200	31000	7	500	183	60	10000	10000	108,0	113	80	290	38,0	1,3	35	-50	400	270	1840	16,6	5,5	2	32	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950536	A11-5591final	40	1,7	-200	33000	8	1000	223	90	10100	20000	113,0	131	110	320	43,8	1,2	38	-50	400	280	1870	24,3	4,8	2	32	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950544	A11-5591final	40	1,6	-200	25000	7	900	223	70	7070	10000	108,0	109	90	300	34,2	1,2	34	-50	300	227	1310	21,4	4,3	1	28	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950560	A11-5591final	30	1,8	-200	27000	6	700	209	70	9260	20000	101,0	117	90	300	38,7	1,4	35	-50	400	255	1700	20,7	5,1	2	31	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950568	A11-5591final	40	1,3	-200	27000	6	500	203	60	10100	10000	111,0	122	90	300	39,4	1,3	35	-50	400	270	1890	18,6	5,5	1	33	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950584	A11-5591final	40	1,5	-200	30000	8	1000	163	40	9700	-10000	96,5	102	80	340	35,9	1,5	38	-50	400	282	1820	16,3	5,1	2	30	-1	-1	-0,5	3,6	-0,1	-1
839	83950592	A11-5591final	40	1,7	-200	32000	7	1400	158	40	8540	-10000	110,0	110	70	370	32,9	1,6	27	-50	400	255	1620	14,4	5,0	2	25	-1	-1	-0,5	4,0	-0,1	-1
839	83950608	A11-5805final	30	1,1	-200	23000	-5	500	198	60	9100	10000	100,0	115	80	220	39,9	1,3	33	-50	400	258	1700	17,0	4,8	1	35	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1
839	83950616	A11-5805final	30	0,9	-200	21000	-5	600	201	60	8810	10000	82,0	97	100	180	33,8	1,0	31	-50	300	250	1730	18,0	3,9	1	34	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950632	A11-5805final	30	1,2	-200	24000	6	600	205	60	9560	10000	108,0	118	100	260	40,7	1,5	35	-50	400	262	1810	19,5	5,2	1	30	-1	-1	-0,5	3,0	-0,1	-1
839	83950640	A11-5805final	30	0,7	-200	21000	-5	-500	188	50	8660	10000	98,5	104	90	220	38,2	1,2	31	-50	400	232	1680	15,4	5,0	1	35	-1	-1	-0,5	3,1	-0,1	-1
839	83950656	A11-5805final	30	1,0	-200	23000	6	700	197	60	9310	10000	109,0	102	90	210	32,7	1,1	30	-50	300	266	1830	20,5	3,7	1	29	-1	-1	-0,5	2,0	-0,1	-1
839	83950664	A11-5805final	30	1,0	-200	22000	5	600	189	60	8880	10000	101,0	94	90	180	33,9	0,9	31	-50	300	254	1790	17,1	4,1	1	35	-1	-1	-0,5	2,4	-0,1	-1
839	83950680	A11-5805final	50	0,8	-200	24000	-5	600	175	60	8370	10000	95,9	96	80	190	34,9	1,1	29	-50	300	262	1740	23,9	3,7	1	29	-1	-1	-0,5	2,3	-0,1	-1
839	83950688	A11-5805final	30	1,0	-200	27000	7	-500	185	50	9670	10000	101,0	109	90	240	40,5	1,3	33	-50	400	255	1690	15,2	5,1	1	34	-1	-1	-0,5	2,6	-0,1	-1
839	83950704	A11-5805final	30	1,3	-200	23000	5	600	180	50	8890	10000	103,0	90	80	200	34,6	1,0	28	-50	300	263	1770	17,1	3,7	1	29	-1	-1	-0,5	2,7	-0,1	-1
839	83950712	A11-5805final	40	1,3	-200	25000	6	-500	167	50	9520	10000	99,7	106	80	230	38,0	1,2	29	-50	400	252	1740	14,9	4,8	1	31	-1	-1	-0,5	2,5	-0,1	-1
839	83950728	A11-5805final	30	1,1	-200	25000	5	-500	168	50	8730	10000	91,8	98	70	220	36,5	1,1	30	-50	400	231	1550	14,9	5,3	1	31	-1	-1	-0,5	2,9	-0,1	-1

			LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																																		
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	Sb	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	69	L.D.	1	0.5	5	0.05	5	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic		69	69,0	69	69,00	69	69,0	69,0	69,00	69,0	69,0	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,0	69	69	69	69	69	69,00	69	69,0	69,00	69,00
N > LD	Historic		69	3,0	69	69,00	69	69,0	69,0	69,00	69,0	69,0	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,0	0	0	0	0	1	69,00	69	43,0	69,00	69,00
Average	Historic		2	0,0	29	26,96	1135	50,7	97,0	12,30	45,3	7,9	1,30	6,09	0,72	3,40	0,64	1,96	0,25	1,74	0,27	0,18	0,10	2,3	0	0	0	0	0	13,50	20	0,1	1,62	26,86
Std. Dev. (σ)	Historic		0	0,2	11	1,38	84	9,3	16,5	2,22	7,9	1,3	0,25	1,00	0,13	0,62	0,11	0,29	0,04	0,30	0,04	0,03	0,02	0,6	0	0	0	0	0	0,83	7	0,1	0,26	3,64
Maximum	Historic		4	1,1	49	29,50	1300	73,5	141,0	17,90	66,5	11,3	1,83	8,71	1,03	5,04	0,91	2,74	0,35	2,43	0,41	0,26	0,15	5,0	0	0	0	0	1	14,90	51	0,7	2,82	36,90
Minimum	Historic		1	0,0	10	23,80	813	33,6	65,0	8,67	33,3	5,7	0,73	4,46	0,40	2,22	0,40	1,50	0,18	0,32	0,20	0,10	0,06	1,3	0	0	0	0	0	11,00	12	0,0	1,26	21,20
X+2σ	Historic		3	0,4	50	29,71	1303	69,4	129,9	16,74	61,1	10,5	1,80	8,09	0,99	4,64	0,86	2,54	0,33	2,35	0,36	0,25	0,14	3,6	0	0	0	0	0	15,16	33	0,3	2,14	34,13
X-2σ	Historic		1	-0,3	8	24,20	967	32,0	64,1	7,86	29,4	5,2	0,81	4,08	0,45	2,16	0,43	1,38	0,18	1,14	0,19	0,11	0,05	1,0	0	0	0	0	0	11,84	6	-0,1	1,09	19,59
N > X+2σ	Historic		0	0,0	0	0,00	0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0	0,00	0,00
N < X-2σ	Historic		0	0,0	0	0,00	0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0	0,00	0,00
Count	Project		69	69,0	69	69,00	69	69,0	69,0	69,00	69,0	69,0	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,0	69	69	69	69	69	69,00	69	69,0	69,00	69,00
Average	Project		2	0,9	29	26,96	1135	50,7	97,0	12,30	45,3	7,9	1,30	6,09	0,72	3,40	0,64	1,96	0,25	1,74	0,27	0,18	0,10	2,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	13,50	20	0,1	1,62	26,86
Std. Dev. (σ)	Project		0	0,2	11	1,38	84	9,3	16,5	2,22	7,9	1,3	0,25	1,00	0,13	0,62	0,11	0,29	0,04	0,30	0,04	0,03	0,02	0,6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,83	7	0,1	0,26	3,64
Maximum	Project		4	1,1	49	29,50	1300	73,5	141,0	17,90	66,5	11,3	1,83	8,71	1,03	5,04	0,91	2,74	0,35	2,43	0,41	0,26	0,15	5,0	0	0	0	0	1	14,90	51	0,7	2,82	36,90
Minimum	Project		1	0,8	10	23,80	813	33,6	65,0	8,67	33,3	5,7	0,73	4,46	0,40	2,22	0,40	1,50	0,18	0,32	0,20	0,10	0,06	1,3	0	0	0	0	1	11,00	12	0,1	1,26	21,20
X+2σ	Project		3	1,2	50	29,71	1303	69,4	129,9	16,74	61,1	10,5	1,80	8,09	0,99	4,64	0,86	2,54	0,33	2,35	0,36	0,25	0,14	3,6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	15,16	33	0,4	2,14	34,13
X-2σ	Project		1	0,6	8	24,20	967	32,0	64,1	7,86	29,4	5,2	0,81	4,08	0,45	2,16	0,43	1,38	0,18	1,14	0,19	0,11	0,05	1,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11,84	6	-0,1	1,09	19,59
839	83950008	A11-4868final	2	-0,5	19	26,8	1090	51,6	104,0	12,6	47,5	8,1	1,35	6,02	0,77	3,61	0,70	2,05	0,28	1,77	0,25	0,18	0,06	1,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,00	16	0,1	1,49	27,80
839	83950016	A11-4868final	2	-0,5	20	27,0	1160	56,2	109,0	14,0	51,3	9,0	1,42	6,49	0,85	3,84	0,72	2,22	0,30	1,95	0,30	0,21	0,08	1,8	-1	-1	-1	-1	-1	14,20	16	0,1	1,58	29,90
839	83950032	A11-4868final	2	-0,5	20	27,9	1170	50,5	99,8	12,9	46,0	8,0	1,34	6,04	0,80	3,78	0,67	2,01	0,25	1,75	0,29	0,14	0,09	2,4	-1	-1	-1	-1	-1	14,30	27	0,1	1,49	28,10
839	83950040	A11-4868final	2	-0,5	10	28,0	1150	46,0	88,5	11,2	42,1	6,9	1,25	6,07	0,69	3,23	0,62	1,91	0,25	1,71	0,26	0,22	0,07	1,9	-1	-1	-1	-1	-1	12,90	34	-0,1	1,59	23,40
839	83950056	A11-4868final	2	-0,5	20	27,6	1170	48,8	95,1	12,0	44,6	7,5	1,22	5,97	0,73	3,45	0,66	1,94	0,27	1,69	0,27	0,21	0,08	2,0	-1	-1	-1	-1	-1	14,50	19	0,1	1,59	26,50
839	83950064	A11-4868final	2	1,1	22	27,9	1170	60,5	116,0	14,3	53,1	9,1	1,57	7,89	0,84	3,86	0,76	2,31	0,30	1,97	0,31	0,26	0,15	1,8	-1	-1	-1	-1	-1	13,50	22	-0,1	1,43	28,40
839	83950080	A11-4868final	2	0,8	20	26,1	1130	55,6	105,0	13,4	49,5	8,4	1,43	6,90	0,85	3,64	0,70	2,11	0,26	2,01	0,31	0,19	0,14	2,9	-1	-1	-1	-1	-1	12,70	22	-0,1	1,51	28,80
839	83950088	A11-4868final	2	0,8	19	25,3	1070	45,2	88,3	11,0	40,7	7,2	1,12	6,07	0,69	3,13	0,60	1,85	0,22	1,65	0,28	0,19	0,14	2,9	-1	-1	-1	-1	-1	12,40	16	-0,1	1,53	25,70
839	83950104	A11-4868final	2	-0,5	19	24,5	1080	50,7	96,6	12,3	45,3	7,8	1,24	6,96	0,80	3,51	0,65	2,03	0,22	1,83	0,25	0,10	0,08	2,0	-1	-1	-1	-1	-1	12,90	22	-0,1	1,47	26,10
839	83950112	A11-4868final	2	-0,5	18	27,5	1110	57,5	112,0	14,6	53,8	9,4	1,55	6,82	0,88	4,24	0,79	2,32	0,29	1,98	0,33	0,19	0,09	3,2	-1	-1	-1	-1	-1	14,20	25	-0,1	1,52	28,80
839	83950128	A11-4868final	2	-0,5	21	27,0	1220	63,3	114,0	15,3	57,0	9,6	1,54	8,27	0,90	3,99	0,77	2,29	0,27	1,99	0,31	0,21	0,12	2,4	-1	-1	-1	-1	-1	13,50	24	-0,1	1,54	28,20
839	83950136	A11-4868final	2	-0,5	20	28,2	1150	59,8	113,0	14,7	53,3	8,9	1,45	6,83	0,86	4,14	0,79	2,18	0,30	2,05	0,31	0,18	0,06	2,3	-1	-1	-1	-1	-1	14,20	18	-0,1	1,68	28,10
839	83950152	A11-4868final	2	-0,5	20	27,0	1140	52,2	102,0	12,9	34,1	6,0	1,04	6,66	0,57	2,86	0,55	1,63	0,22	1,59	0,24	0,19	0,07	3,4	-1	-1	-1	-1	-1	14,60	17	-0,1	1,77	22,90
839	83950160	A11-4868final	2	-0,5	20	26,6	1110	64,4	124,0	15,6	57,3	9,6	0,73	5,67	0,40	3,04	0,40	1,73	0,29	1,69	0,30	0,19	0,09	3,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,50	28	-0,1	1,33	30,60
839	83950176	A11-4868final	2	-0,5	18	26,3	1070	55,3	106,0	13,4	39,3	6,8	1,12	4,96	0,63	2,81	0,57	1,74	0,24	1,51	0,23	0,18	0,07	2,7	-1	-1	-1	-1	-1	13,50	41	-0,1	1,54	24,40
839	83950184	A11-4868final	2	-0,5	20	25,7	1120	60,7	116,0	15,1	55,3	9,3	0,84	5,86	0,46	2,22	0,44	1,80	0,18	1,28	0,21	0,21	0,08	5,0	-1	-1	-1	-1	-1	14,70	22	-0,1	1,64	31,00
839	83950200	A11-4868final	2	-0,5	18	25,7	1140	48,3	93,4	11,6	43,6	7,7	1,20	6,48	0,74	3,38	0,61	1,96	0,24	1,87	0,27	0,18	0,06	3,7	-1	-1	-1	-1	-1	14,10	19	-0,1	1,59	25,50
839	83950208	A11-4868final	2	-0,5	20	26,3	1160	45,1	85,4	11,0	39,8	6,7	1,13	6,77	0,65	3,25	0,58	1,70	0,25	1,45	0,27	0,15	0,09	3,7	-1	-1	-1	-1	-1	13,80	14	0,1	1,38	24,00
839	83950224	A11-4868final	2	-0,5	19	25,9	1060	49,6	95,4	12,4	45,0	7,8	1,36	6,78	0,81	3,51	0,67	1,88	0,27	1,80	0,26	0,22	0,07	2,8	-1	-1	-1	-1	-1	13,50	20	-0,1	1,51	27,10
839	83950232	A11-4868final	2	-0,5	17	27,1	1120	39,9	111,0	9,6	34,5	6,2	1,01	4,95	0,60	2,63	0,50	1,58	0,21	1,57	0,22	0,21	0,10	1,7	-1	-1	-1	-1	1	13,00	13	0,7	1,69	21,70
839	83950248	A11-4868final	2	-0,5	19	27,2	1110	40,0	101,0	9,9	36,8	6,3	1,11	6,11	0,65	2,90	0,54	1,66	0,23	1,53	0,25	0,18	0,07	2,2	-1	-1	-1	-1	-1	14,20	20	-0,1	1,51	23,40
839	83950256	A11-4868final	2	-0,5	17	24,1	1030	53,4	102,0	13,0	33,3	5,7	0,99	6,35	0,55	2,58	0,68	1,90	0,18	1,36	0,21	0,17	0,07	1,7	-1	-1	-1	-1	-1	13,10	13	-0,1	1,39	21,60
839	83950272	A11-4868final	2	-0,5	19	27,1	1090	53,7	102,0	12,8	55,2	8,3	0,85	6,26	0,49	2,30	0,65	1,88	0,20	1,43	0,21	0,19	0,06	2,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,00	23	-0,1	1,57	30,30
839	83950280	A11-4868final	2	-0,5	18	28,0	1160	59,3	112,0	14,3	51,8	8,5	1,51	7,37	0,85	3,89	0,72	2,19	0,28	1,99	0,31	0,18	0,12	2,0	-1	-1	-1	-1	-1	13,90	20	0,5	1,90	28,50
839	83950296	A11-4868final	2	-0,5	19	27,6	1170	52,7	100,0	12,9	46,3	8,0	1,32	6,65	0,78	3,64	0,66	2,15	0,26	1,81	0,30	0,22	0,08	2,0	-1	-1	-1	-1	-1	14,30	16	-0,1	1,80	26,80
839	83950304	A11-5591final	1	-0,5	15	25,2	813	71,5	97,0	17,3	44,1	7,5	1,79	5,93	0,72	4,47	0,82	2,49	0,32	2,00	0,33	0,10	0,12	1,3	-1	-1	-1	-1	-1	11,00	16	0,1	1,35	32,30
839	83950320	A11-5591final	2	-0,5	19	27,5	1120	45,8	89,5	11,3	41,2	7,4	1,17	5,60	0,66	3,05	0,60	1,77	0,24	1,65	0,24	0,15	0,09	1,7	-1	-1	-1	-1	-1	13,60	19	-0,1	1,34	26,20
839	83950328	A11-5591final	2	-0,5	22	28,0	1140	49,0	94,1	12,0	43,2	8,0	1,33	6,03	0,73	3,21	0,64	1,85	0,25	1,72	0,25	0,15	0,11	1,8	-1	-1	-1	-1	-1	13,90	15	0,1	1,29	27,40
839	83950344	A11-5591final	2	-0,5	19	25,8	1040	59,0	111,0	13,9	50,7	8,9	1,43	4,47	0,85	3,91	0,74	2,10	0,28	1,91	0,24	0,11	0,09	1,7	-1	-1	-1	-1	-1	13,10	27	0,1	1,35	30,60
839	83950352	A11-5591final	2	-0,5	23	28,0	1210	42,8	82,2	10,5	39,5	7,1	1,20	5,49	0,67	3,04	0,60	1,71	0,22	1,70	0,25	0,16	0,11	1,9	-1	-1	-1	-1	-1	13,90	15	0,1	1,57	24,00
839	83950368	A11-5591final	2	-0,5	18	25,4	935	47,4	90,1	11,6	42,2	7,6	1,16	5,70	0,69	3,10	0,62	1,87	0,24	1,66	0,25	0,15	0,09	2,2	-1	-1	-1	-1	-1	12,10	22	-0,1	1,32	24,20
839	83950376	A11-5591final	2	-0,5	21	26,8	1080	39,9	77,1	10,1	37,5	6,9	1,20	5,35	0,63	2,96	0,56	1,65	0,23	1,83	0,24	0,16	0,08	2,0	-1	-1	-1	-1	-1	13,50	14	0,1	1,67	23,20
839	83950392	A11-5591final	2	-0,5	22	27,9	1200	56,5	107,0	13,4	49,2	9,4	1,53	6,83	0,85	3,91	0,71	2,30	0,31	1,95	0,30	0,19	0,11	2,3	-1	-1	-1	-1	-1	14,00	22	0,1	1,71	28,00
839	83950400	A11-5591final	1	-0,5	22	25,5	901	47,2	88,8	11,3	40,9	7,4	1,24	5,53	0,64	3,16	0,58	1,70	0,23	1,50	0,27	0,13	0,08	1,4	-1	-1	-1	-1	-1	11,80	19	-0,1	1,29	24,30
839	83950416	A11-5591final	2	-0,5	30	28,6	1160	55,0	105,0	13,3	49,4	8,9	1,47	6,51	0,81	3,84	0,66	2,22	0,27	1,84	0,30	0,22	0,11	1,8	-1	-1	-1	-1	-1	14,30	29	0,1	1,50	28,70
839	83950424	A11-5591final	2	-0,5	31	29,5	1200	46,2	87,6	11,1	41,4	7,5	1,26	5,81	0,69	3,14	0,64	1,85	0,26	1,72	0,28	0,17	0,08	2,2	-1	-1	-1	-1	-1	14,40	15	0,1	1,40	26,70
839	83950440	A11-5591final	2	-0,5	33	27,2	1110	38,7	74,7	9,6	36,3	6,7	1,08	5,08	0,55	2,82	0,50	1,50	0,21	1,57	0,26	0,15	0,10	1,9	-1	-1	-1	-1	-1	13,50	16	0,1	1,26	22,70
839	83950448	A11-5591final	2	-0,5	29	25,6	977	44,7	87,5	11,2	42,1	7,8	1,18	4,59	0,57	3,14	0,61	1,78	0,24	1,78	0,25	0,15	0,09	1,9	-1	-1	-1	-1	-1	12,50	19	-0,1	1,43	21,90
839	83950464	A11-5591final	2	-0,5	33	27,2	1100	56,3	108,0	13,7	50,4	8,7	1,50	6,95	0,88	3,80	0,72	2,07	0,28	2,02	0,29	0,17	0,11	2,2	-1	-1	-1	-1	-1	13,50	23	0,1	1,73	28,30
839	83950472	A11-5591final	3	-0,5	37	28,2	1190	39,3	75,7	9,7	35,9	6,6	1,08	5,02	0,60	2,86	0,56	1,77	0,23	1,51	0,29	0,19	0,10	2,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,40	16	-0,1	1,71	24,10
839	83950488	A11-5591final	2	-0,5	39	29,3	1190	39,5	77,2	9,9	35,9	6,7	1,09	4,82	0,64	2,73	0,52	1,63	0,19	1,49	0,23	0,20	0,08	1,8	-1	-1	-1	-1	-1	14,60	17	0,1	1,52	23,60
839	83950496	A11-5591final	2	-0,5	39	29,4	1220	62,0	83,3	10,5	39,4	6,8	1,60	5,34	0,69	4,14	0,76	2,37	0,30	2,15	0,33	0,20	0,14	1,8	-1	-1	-1	-1	-1	14,90	24	0,1	1,48	31,10
839	83950512	A11-5591final	3	-0,5	40	28,9	1250	44,0	82,5	10,6	39,0	6,8	1,17	5,53	0,62	3,03	0,59	1,81	0,22	1,75	0,26	0,19	0,13	3,0	-1	-1	-1	-1	-1	14,70	14	-0,1	1,51	24,20
839	83950520	A11-5591final	2	-0,5	40	29,0	1200	40,7	78,1	10,1	37,4	6,7	1,08	5,20	0,62	2,84	0,56	1,60	0,25	1,55	0,24	0,17	0,11	2,5	-1	-1	-1	-1	-1	14,90	14	0,1	1,41	23,90
839	83950536	A11-5591final	2	-0,5	45	28,8	1240	64,2	123,0	15,4	58,3	10,6	1,64	8,13	0,95	4,16	0,78	2,46	0,32	2,20	0,35	0,23	0,13	2,0	-1	-1	-1	-1	-1	14,00	27	0,1	1,93	31,70
839	83950544	A11-5591final	2	-0,5	36	26,4	977	56,0	110,0	16,2	52,2	8,6	1,70	6,78	0,98	4,38	0,83	2,44	0,29	1,96	0,33	0,17	0,11	1,7	-1	-1	-1	-1	-1	12,30	16	0,1	1,92	32,70
839	83950560	A11-5591final	2	-0,5	45	27,0	1140	54,2	101,0	12,8	47,7	8,5	1,42	6,64	0,78	3,68	0,62	1,99	0,26	1,72	0,30	0,18	0,10	2,3	-1	-1	-1	-1	-1	13,30	16	-0,1	1,70	28,10
839	83950568	A11-5591final	3	-0,5	47	27,0	1190	43,5	84,2	10,5	39,8	7,2	1,23	5,41	0,66	3,03	0,55	1,83	0,22	1,83	0,27	0,17	0,09	2,3	-1	-1	-1	-1	-1	13,80	14	0,1	1,76	25,80
839	83950584	A11-5591final	2	-0,5	46	29,4	1250	40,4	77,3	9,9	35,8	6,1	1,53	4,87	0,63	2,94	0,58	1,73	0,22	1,54	0,25	0,23	0,11	1,9	-1	-1	-1	-1	-1	13,70	12	0,2	1,87	29,60
839	83950592	A11-5591final	2	-0,5	40	29,0	1190	37,3	70,6	9,1	35,0	5,8	1,83	4,49	0,56	2,60	0,52	1,60	0,21	1,38	0,20	0,20	0,14	1,9	-1	-1	-1	-1	-1	12,50	14	0,1	2,09	34,50
839	83950608	A11-5805final	2	-0,5	43	26,8	1140	42,0	83,1	10,6	40,2	7,3	1,19	5,10	0,67	3,00	0,58	1,85	0,22	1,59	0,23	0,19	0,12	2,2	-1	-1	-1	-1	-1	13,40	14	0,1	1,75	24,30
839	83950616	A11-5805final	2	-0,5	38	25,3	1160	48,1	93,7	12,0	44,4	7,7	1,29	5,60	0,69	3,31	0,62	1,81	0,25	1,65	0,26	0,12	0,10	1,8	-1	-1	-1	-1	-1	12,10	15	0,1	1,59	25,90
839	83950632	A11-5805final	4	-0,5	48	28,0	1240	52,0	101,0	12,3	47,3	8,3	1,41	5,94	0,77	3,63	0,66	2,00	0,30	2,03	0,26	0,22	0,09	1,9	-1	-1	-1	-1	-1	13,50	18	0,1	1,77	26,70
839	83950640	A11-5805final	2	-0,5	44	25,4	1160	37,1	73,2	9,1	33,4	5,9	0,98	4,85	0,56	2,75	0,51	1,53	0,22	1,41	0,24	0,16	0,10	2,0	-1	-1	-1	-1	-1	13,30	12	0,1	1,67	23,10
839	83950656	A11-5805final	2	-0,5	39	23,8	1200	54,2	105,0	13,8	50,7	9,5	1,42	6,70	0,83	3,82	0,71	2,04	0,28	1,98	0,31	0,16	0,12	2,0	-1	-1	-1	-1	-1	12,00	23	0,1	1,59	28,40
839	83950664	A11-5805final	2	-0,5	40	24,2	1170	37,9	74,4	9,8	35,9	6,4	1,08	5,15	0,66	3,21	0,56	1,75	0,22	1,63	0,22	0,12	0,08	2,3	-1	-1	-1	-1	-1	12,70	14	0,2	1,57	22,70
839	83950680	A11-5805final	2	-0,5	38	24,8	1140	42,0	80,9	10,6	39,7	7,2	1,13	5,28	0,66	2,98	0,56	1,71	0,23	1,42	0,25	0,12	0,09	2,3	-1	-1	-1	-1	-1	12,40	16	0,1	1,38	23,30
839	83950688	A11-5805final	2	-0,5	49	25,7	1090	33,6	65,0	8,7	39,7	5,9	0,96	4,46	0,52	2,46	0,49	1,52	0,19	1,62	0,24	0,17	0,09	2,2	-1	-1	-1	-1	-1	13,20	12	0,1	1,56	21,90
839	83950704	A11-5805final	2	-0,5	29	25,3	1150	46,4	90,0	11,4	42,1	7,6	1,22	5,71	0,68	3,04	0,61	1,71	0,22	1,50	0,24	0,12	0,07	2,0	-1	-1	-1	-1	-1	12,50	18	0,1	1,31	22,90
839	83950712	A11-5805final	2	-0,5	40	26,7	1190	36,6	69,0	9,1	34,1	6,5	1,10	4,87	0,61	2,71	0,54	1,75	0,23	1,53	0,25	0,16	0,07	2,4	-1	-1	-1	-1	-1	13,80	15	0,2	1,57	21,50
839	83950728	A11-5805final	2	-0,5	36	26,6	1070	39,2	75,4	9,7	53,7	6,7	1,10	4,86	0,60	2,63	0,50	1,70	0,22	1,50	0,25	0,18	0,08	2,4	-1	-1	-1	-1	-1	13,30	13	0,1	1,53	21,20

| | | | ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA) | | |

			LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																													
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	69	L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1
Count	Historic		69	69.0	69	69	69	69	69	69	69	69	69.0	69	69	69	69.0	69.0	69	69	69	69.0	69	69.0	69.0	69	69	69	69	69.0	69.0	69.0	69
N > LD	Historic		58	66.0	2	69	63	44	69	69	69	62	69.0	69	69	69	69.0	69.0	69	0	69	69.0	69	69.0	69.0	64	69	0	0	0.0	69.0	0.0	0
Average	Historic		30	1.1	13	25986	6	409	183	57	9030	10725	100.8	109	87	258	35.1	1.2	33	0	352	258.0	1713	19.0	4.8	1	31	0	0	0.0	2.9	0.0	0
Std. Dev. (σ)	Historic		14	0.4	87	3332	2	342	15	10	793	5235	8.0	9	9	40	4.1	0.2	3	0	53	13.1	143	3.2	0.7	1	3	0	0	0.0	0.3	0.0	0
Maximum	Historic		50	1.9	700	37000	9	1400	223	90	10300	20000	114.0	131	110	370	43.8	1.6	38	0	400	282.0	1890	30.3	6.4	2	37	0	0	0.0	4.0	0.0	0
Minimum	Historic		0	0.0	0	20000	0	0	152	40	6300	0	70.6	90	70	180	27.8	0.8	27	0	200	224.0	1240	13.0	3.0	0	24	0	0	0.0	2.0	0.0	0
X+2σ	Historic		59	1.9	188	32650	11	1093	213	78	10616	21195	116.8	127	105	339	43.3	1.5	38	0	458	284.3	1998	25.5	6.2	2	36	0	0	0.0	3.5	0.0	0
X-2σ	Historic		2	0.3	-162	19321	2	-275	152	36	7443	254	84.8	91	68	178	26.9	0.9	28	0	246	231.8	1428	12.6	3.4	0	25	0	0	0.0	2.2	0.0	0
N > X+2σ	Historic		0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0
N < X-2σ	Historic		0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0
Count	Project		69	69.0	69	69	69	69	69	69	69	69	69.0	69	69	69	69.0	69.0	69	69	69	69.0	69	69.0	69.0	69	69	69	69	69.0	69.0	69.0	69
Average	Project		36	1.1	450	25986	7	641	183	57	9030	11935	100.8	109	87	258	35.1	1.2	33	#DIV/0!	352	258.0	1713	19.0	4.8	1	31	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2.9	#DIV/0!	#DIV/0!
Std. Dev. (σ)	Project		6	0.3	354	3332	1	181	15	10	793	3983	8.0	9	9	40	4.1	0.2	3	#DIV/0!	53	13.1	143	3.2	0.7	0	3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.3	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum	Project		50	1.9	700	37000	9	1400	223	90	10300	20000	114.0	131	110	370	43.8	1.6	38	0	400	282.0	1890	30.3	6.4	2	37	0	0	0.0	4.0	0.0	0
Minimum	Project		30	0.6	200	20000	5	500	152	40	6300	10000	70.6	90	70	180	27.8	0.8	27	0	200	224.0	1240	13.0	3.0	1	24	0	0	0.0	2.0	0.0	0
X+2σ	Project		47	1.8	1157	32650	9	1003	213	78	10616	19902	116.8	127	105	339	43.3	1.5	38	#DIV/0!	458	284.3	1998	25.5	6.2	2	36	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3.5	#DIV/0!	#DIV/0!
X-2σ	Project		25	0.5	-257	19321	5	279	152	36	7443	3969	84.8	91	68	178	26.9	0.9	28	#DIV/0!	246	231.8	1428	12.6	3.4	0	25	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2.2	#DIV/0!	#DIV/0!
839	83950736	A11-5805final	30	1.1	-200	24000	8	600	184	60	9330	10000	106.0	98	90	210	36.5	1.4	33	-50	300	268	1630	19.7	4.3	1	27	-1	-1	-0.5	2.7	-0.1	-1
839	83950752	A11-5805final	40	1.0	-200	27000	7	600	200	60	9740	10000	111.0	120	100	260	43.8	1.4	35	-50	400	273	1870	20.4	5.5	1	34	-1	-1	-0.5	2.9	-0.1	-1
839	83950760	A11-5805final	40	1.1	-200	28000	9	600	194	60	8320	20000	99.4	111	100	240	33.4	1.3	34	-50	300	252	1640	30.3	5.7	1	30	-1	-1	-0.5	2.9	-0.1	-1
839	83950776	A11-5805final	40	1.4	-200	28000	6	900	205	70	7510	20000	89.6	107	90	230	38.2	1.3	34	-50	300	228	1370	25.1	4.2	1	29	-1	-1	-0.5	2.8	-0.1	-1
839	83950784	A11-5805final	40	0.6	-200	31000	8	500	188	60	9870	10000	108.0	118	90	240	41.8	1.4	34	-50	400	279	1860	17.8	5.1	1	34	-1	-1	-0.5	3.0	-0.1	-1
839	83950800	A11-5805final	30	1.4	-200	24000	8	500	199	60	9070	10000	108.0	120	100	270	34.6	1.3	36	-50	400	281	1830	25.2	6.3	1	30	-1	-1	-0.5	3.3	-0.1	-1
839	83950808	A11-5805final	40	1.3	-200	24000	7	600	205	60	9350	20000	112.0	127	110	280	35.6	1.3	36	-50	400	253	1780	27.0	5.7	1	30	-1	-1	-0.5	3.2	-0.1	-1
839	83950824	A11-5805final	40	1.2	-200	28000	8	600	184	60	8680	10000	103.0	113	90	250	32.8	1.3	34	-50	300	253	1710	22.8	4.9	1	29	-1	-1	-0.5	2.6	-0.1	-1

			LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	Sb	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	69	L.D.	1	0.5	5	0.05	5	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic		69	69,0	69	69,00	69	69,0	69,0	69,00	69,0	69,0	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,0	69	69	69	69	69	69,00	69	69,0	69,00	69,00
N > LD	Historic		69	3,0	69	69,00	69	69,0	69,0	69,00	69,0	69,0	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,0	0	0	0	0	1	69,00	69	43,0	69,00	69,00
Average	Historic		2	0,0	29	26,96	1135	50,7	97,0	12,30	45,3	7,9	1,30	6,09	0,72	3,40	0,64	1,96	0,25	1,74	0,27	0,18	0,10	2,3	0	0	0	0	0	13,50	20	0,1	1,62	26,86
Std. Dev. (σ)	Historic		0	0,2	11	1,38	84	9,3	16,5	2,22	7,9	1,3	0,25	1,00	0,13	0,62	0,11	0,29	0,04	0,30	0,04	0,03	0,02	0,8	0	0	0	0	0	0,83	7	0,1	0,26	3,64
Maximum	Historic		4	1,1	49	29,50	1300	73,5	141,0	17,90	66,5	11,3	1,83	8,71	1,03	5,04	0,91	2,74	0,35	2,43	0,41	0,26	0,15	5,0	0	0	0	0	1	14,80	51	0,7	2,82	36,90
Minimum	Historic		1	0,0	10	23,80	813	33,6	65,0	8,87	33,3	5,7	0,73	4,46	0,40	2,22	0,40	1,50	0,18	0,32	0,20	0,10	0,08	1,3	0	0	0	0	0	11,00	12	0,0	1,26	21,20
X+2σ	Historic		3	0,4	50	29,71	1303	69,4	128,9	16,74	61,1	10,5	1,80	8,09	0,99	4,64	0,86	2,54	0,33	2,35	0,38	0,25	0,14	3,8	0	0	0	0	0	15,16	33	0,3	2,14	34,13
X-2σ	Historic		1	-0,3	8	24,20	967	32,0	64,1	7,86	29,4	5,2	0,81	4,08	0,45	2,16	0,43	1,38	0,18	1,14	0,19	0,11	0,05	1,0	0	0	0	0	0	11,84	8	-0,1	1,09	19,59
N > X+2σ	Historic		0	0,0	0	0,00	0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0	0,00	0,00
N < X-2σ	Historic		0	0,0	0	0,00	0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0	0,00	0,00
Count	Project		69	69,0	69	69,00	69	69,0	69,0	69,00	69,0	69,0	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,0	69	69	69	69	69	69,00	69	69,0	69,00	69,00
Average	Project		2	0,9	29	26,96	1135	50,7	97,0	12,30	45,3	7,9	1,30	6,09	0,72	3,40	0,64	1,96	0,25	1,74	0,27	0,18	0,10	2,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	13,50	20	0,1	1,62	26,86
Std. Dev. (σ)	Project		0	0,2	11	1,38	84	9,3	16,5	2,22	7,9	1,3	0,25	1,00	0,13	0,62	0,11	0,29	0,04	0,30	0,04	0,03	0,02	0,8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,83	7	0,1	0,26	3,64
Maximum	Project		4	1,1	49	29,50	1300	73,5	141,0	17,90	66,5	11,3	1,83	8,71	1,03	5,04	0,91	2,74	0,35	2,43	0,41	0,26	0,15	5,0	0	0	0	0	1	14,80	51	0,7	2,82	36,90
Minimum	Project		1	0,8	10	23,80	813	33,6	65,0	8,87	33,3	5,7	0,73	4,46	0,40	2,22	0,40	1,50	0,18	0,32	0,20	0,10	0,08	1,3	0	0	0	0	1	11,00	12	0,1	1,26	21,20
X+2σ	Project		3	1,2	50	29,71	1303	69,4	128,9	16,74	61,1	10,5	1,80	8,09	0,99	4,64	0,86	2,54	0,33	2,35	0,36	0,25	0,14	3,8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	15,16	33	0,4	2,14	34,13
X-2σ	Project		1	0,6	8	24,20	967	32,0	64,1	7,86	29,4	5,2	0,81	4,08	0,45	2,16	0,43	1,38	0,18	1,14	0,19	0,11	0,05	1,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11,84	8	-0,1	1,09	19,59
839	83950736	A11-5805final	2	-0,5	32	26,3	1180	54,8	108,0	13,4	49,3	9,0	1,44	6,63	0,78	3,83	0,71	2,07	0,27	1,91	0,31	0,19	0,08	1,7	-1	-1	-1	-1	-1	12,50	24	-0,1	1,45	28,60
839	83950752	A11-5805final	2	-0,5	44	29,0	1300	53,9	101,0	13,2	48,2	9,1	1,42	6,64	0,77	3,86	0,71	2,13	0,29	1,87	0,31	0,22	0,11	2,6	-1	-1	-1	-1	-1	14,20	17	0,2	1,76	28,10
839	83950760	A11-5805final	2	-0,5	28	27,1	1130	65,4	119,0	10,6	58,5	10,2	1,65	7,83	0,93	4,41	0,81	2,45	0,30	0,32	0,40	0,21	0,13	3,7	-1	-1	-1	-1	-1	13,10	34	0,1	2,82	36,90
839	83950776	A11-5805final	2	-0,5	34	26,4	1010	73,5	135,0	17,6	62,5	11,3	1,81	8,71	0,99	4,85	0,90	2,62	0,35	2,32	0,34	0,13	0,12	2,2	-1	-1	-1	-1	-1	12,60	24	0,1	1,72	31,50
839	83950784	A11-5805final	2	-0,5	44	28,9	1230	43,2	82,2	10,7	39,6	7,3	1,20	5,76	0,67	3,19	0,61	1,90	0,26	1,84	0,26	0,15	0,09	2,7	-1	-1	-1	-1	-1	14,20	14	0,2	1,69	24,50
839	83950800	A11-5805final	2	-0,5	34	28,1	1220	65,2	127,0	16,1	60,5	9,8	1,68	7,70	0,92	4,48	0,82	2,48	0,31	2,28	0,33	0,24	0,09	2,2	-1	-1	-1	-1	-1	13,30	22	0,1	2,38	32,90
839	83950808	A11-5805final	2	-0,5	34	25,9	1200	70,8	141,0	17,9	68,5	11,0	1,81	8,15	1,03	5,04	0,91	2,74	0,34	2,43	0,41	0,22	0,13	2,5	-1	-1	-1	-1	-1	13,50	51	0,1	2,28	35,70
839	83950824	A11-5805final	2	-0,5	30	25,7	1140	59,9	118,0	14,5	55,2	9,3	1,53	6,84	0,89	4,05	0,79	2,33	0,31	2,20	0,31	0,18	0,10	2,7	-1	-1	-1	-1	-1	13,20	20	0,1	1,91	30,10

| NUMÉRO DE PROJET | ÉCHANTILLON | CERTIFICAT | ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (24 HUMUS-INAA) | | |

			LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																																		
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	36	L.D.	30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5
Count	Historic		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
N > LD	Historic		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Average	Historic		-1,71	-0,50	-200,00	3685,71	-5,00	-500,00	-5,00	100,00	378,00	6000,00	2,60	45,89	92,57	-33,43	0,02	-0,39	-0,49	-50,00	-200,00	7,68	31,94	1,19	-0,38	-1,00	60,11	-1,00	-1,00	-0,50	-0,50	-0,10	6,46	12,26	-0,50
Std. Dev. (σ)	Historic		31,39	0,00	0,00	5334,52	0,00	0,00	0,00	80,22	283,99	18019,60	1,87	25,49	39,13	49,17	0,73	0,36	2,15	0,00	0,00	0,89	15,73	0,41	0,35	0,00	17,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	4,51	0,00
Maximum	Historic		40,00	-0,50	-200,00	11000,00	-5,00	-500,00	-5,00	370,00	1430,00	50000,00	10,40	151,00	230,00	160,00	1,90	0,90	3,00	-50,00	-200,00	9,00	80,00	2,30	0,70	-1,00	121,00	-1,00	-1,00	-0,50	-0,50	-0,10	22,00	28,00	-0,50
Minimum	Historic		-30,00	-0,50	-200,00	-5000,00	-5,00	-500,00	-5,00	20,00	130,00	-10000,00	1,00	18,00	60,00	-50,00	-0,50	-0,50	-2,00	-50,00	-200,00	6,10	16,00	0,70	-0,50	-1,00	57,00	-1,00	-1,00	-0,50	-0,50	-0,10	2,00	6,00	-0,50
X+2σ	Historic		61,06	-0,50	-200,00	14354,76	-5,00	-500,00	-5,00	260,44	945,99	42039,19	6,33	96,86	170,84	64,90	1,49	0,33	3,81	-50,00	-200,00	9,08	63,41	2,00	0,32	-1,00	95,00	-1,00	-1,00	-0,50	-0,50	-0,10	15,33	21,26	-0,50
X-2σ	Historic		-64,49	-0,50	-200,00	-9383,33	-5,00	-500,00	-5,00	-60,44	-189,99	-30039,19	-1,13	-5,09	14,30	-131,76	-1,45	-1,11	-4,78	-50,00	-200,00	6,31	0,47	0,37	-1,07	-1,00	25,23	-1,00	-1,00	-0,50	-0,50	-0,10	-2,41	3,23	-0,50
N > X+2σ	Historic		0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	1	2	2	2	3	0	0	0	0	3	2	4	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0
N < X-2σ	Historic		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Count	Project		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Average	Project		-1,71	-0,50	-200,00	3685,71	-5,00	-500,00	-5,00	100,00	378,00	6000,00	2,60	45,89	92,57	-33,43	0,02	-0,39	-0,49	-50,00	-200,00	7,68	31,94	1,19	-0,38	-1,00	60,11	-1,00	-1,00	-0,50	-0,50	-0,10	6,46	12,26	-0,50
Std. Dev. (σ)	Project		31,39	0,00	0,00	5334,52	0,00	0,00	0,00	80,22	283,99	18019,60	1,87	25,49	39,13	49,17	0,73	0,36	2,15	0,00	0,00	0,89	15,73	0,41	0,35	0,00	17,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	4,51	0,00
Maximum	Project		40,00	-0,50	-200,00	11000,00	-5,00	-500,00	-5,00	370,00	1430,00	50000,00	10,40	151,00	230,00	160,00	1,90	0,90	3,00	-50,00	-200,00	9,00	80,00	2,30	0,70	-1,00	121,00	-1,00	-1,00	-0,50	-0,50	-0,10	22,00	28,00	-0,50
Minimum	Project		-30,00	-0,50	-200,00	-5000,00	-5,00	-500,00	-5,00	20,00	130,00	-10000,00	1,00	18,00	60,00	-50,00	-0,50	-0,50	-2,00	-50,00	-200,00	6,10	16,00	0,70	-0,50	-1,00	57,00	-1,00	-1,00	-0,50	-0,50	-0,10	2,00	6,00	-0,50
X+2σ	Project		61,06	-0,50	-200,00	14354,76	-5,00	-500,00	-5,00	260,44	945,99	42039,19	6,33	96,86	170,84	64,90	1,49	0,33	3,81	-50,00	-200,00	9,08	63,41	2,00	0,32	-1,00	95,00	-1,00	-1,00	-0,50	-0,50	-0,10	15,33	21,26	-0,50
X-2σ	Project		-64,49	-0,50	-200,00	-9383,33	-5,00	-500,00	-5,00	-60,44	-189,99	-30039,19	-1,13	-5,09	14,30	-131,76	-1,45	-1,11	-4,78	-50,00	-200,00	6,31	0,47	0,37	-1,07	-1,00	25,23	-1,00	-1,00	-0,50	-0,50	-0,10	-2,41	3,23	-0,50
839	83950000	A11-4868final	-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	230	840	30000	4,2	70	160	-50	0,6	-0,5	2	-50	-200	8	43	0,8	-0,5	-1	72	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	5	12	-0,5
839	83950024	A11-4868final	-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	90	770	10000	3,5	70	150	-50	0,9	-0,5	-2	-50	-200	9	85	1,9	-0,5	-1	44	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	9	11	-0,5
839	83950048	A11-4868final	30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	40	540	-10000	2,8	49	90	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	8	46	0,7	-0,5	-1	32	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	4	12	-0,5
839	83950072	A11-4868final	-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	70	300	-10000	1,4	36	60	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	7	28	0,8	-0,5	-1	45	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	3	9	-0,5
839	83950096	A11-4868final	-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	40	280	-10000	1,3	32	70	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	8	29	0,7	0,5	-1	39	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	5	13	-0,5
839	83950120	A11-4868final	-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	80	430	10000	3,3	50	80	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	8	39	0,9	-0,5	-1	50	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	7	11	-0,5
839	83950144	A11-4868final	-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	90	220	10000	1,6	28	100	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	8	20	1,7	0,6	-1	81	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	15	8	-0,5
839	83950168	A11-4868final	-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	140	280	20000	2,3	37	90	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	7	22	0,7	-0,5	-1	75	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	4	12	-0,5
839	83950192	A11-4868final	30	-0,5	-200	7000	-5	-500	-5	160	430	20000	3,3	54	90	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	9	39	1,1	-0,5	-1	70	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	8	10	-0,5
839	83950216	A11-4868final	-30	-0,5	-200	6000	-5	-500	-5	130	290	20000	3,0	53	80	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	8	26	0,7	-0,5	-1	69	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	4	9	-0,5
839	83950240	A11-4868final	30	-0,5	-200	5000	-5	-500	-5	130	380	20000	2,5	51	100	110	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	8	27	0,8	-0,5	-1	57	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	6	10	-0,5
839	83950264	A11-4868final	-30	-0,5	-200	5000	-5	-500	-5	70	330	10000	2,0	45	80	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	6	29	1,2	-0,5	-1	45	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	8	17	-0,5
839	83950288	A11-4868final	-30	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	40	150	-10000	1,0	29	70	-50	-0,5	-0,5	2	-50	-200	7	16	1,2	-0,5	-1	47	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	4	16	-0,5
839	83950312	A11-5591final	-30	-0,5	-200	5000	-5	-500	-5	120	320	20000	2,4	42	90	160	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	8	28	0,9	-0,5	-1	64	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	7	11	-0,5
839	83950336	A11-5591final	30	-0,5	-200	6000	-5	-500	-5	90	430	30000	1,1	36	70	-50	0,7	0,6	2	-50	-200	8	25	1,2	-0,5	-1	87	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	4	11	-0,5
839	83950360	A11-5591final	-30	-0,5	-200	8000	-5	-500	-5	40	260	-10000	1,9	37	70	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	7	30	0,7	-0,5	-1	52	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	4	15	-0,5
839	83950384	A11-5591final	30	-0,5	-200	9000	-5	-500	-5	70	190	-10000	1,8	36	60	-50	-0,5	-0,5	2	-50	-200	8	23	1,6	-0,5	-1	64	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	8	15	-0,5
839	83950408	A11-5591final	-30	-0,5	-200	8000	-5	-500	-5	60	130	-10000	1,7	18	80	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	8	16	2,2	-0,5	-1	65	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	3	6	-0,5
839	83950432	A11-5591final	-30	-0,5	-200	5000	-5	-500	-5	50	360	10000	2,8	36	60	-50	0,8	-0,5	2	-50	-200	8	35	1,3	-0,5	-1	61	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	6	11	-0,5
839	83950456	A11-5591final	-30	-0,5	-200	7000	-5	-500	-5	40	180	-10000	1,4	28	70	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	8	26	1,0	-0,5	-1	47	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	5	8	-0,5
839	83950480	A11-5591final	30	-0,5	-200	8000	-5	-500	-5	180	800	20000	5,0	75	150	-50	1,1	-0,5	-2	-50	-200	9	57	1,6	0,5	-1	85	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	22	12	-0,5
839	83950504	A11-5591final	-30	-0,5	-200	7000	-5	-500	-5	40	140	-10000	1,2	23	70	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	8	20	1,3	-0,5	-1	53	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	4	7	-0,5
839	83950528	A11-5591final	40	-0,5	-200	11000	-5	-500	-5	170	1120	20000	6,4	93	180	60	1,7	-0,5	-2	-50	-200	9	76	2,3	0,7	-1	59	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	19	14	-0,5
839	83950552	A11-5591final	-30	-0,5	-200	6000	-5	-500	-5	50	170	-10000	1,3	26	60	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	7	20	1,1	-0,5	-1	53	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	3	11	-0,5
839	83950576	A11-5591final	30	-0,5	-200	7000	-5	-500	-5	370	580	50000	5,3	84	150	-50	1,0	0,8	3	-50	-200	8	33	1,3	-0,5	-1	121	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	12	12	-0,5
839	83950600	A11-5591final	-30	-0,5	-200	6000	-5	-500	-5	80	160	-10000	1,6	30	80	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	7	19	1,3	-0,5	-1	60	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	5	10	-0,5
839	83950624	A11-5805final	30	-0,5	-200	8000	-5	-500	-5	350	1430	50000	10,4	151	230	50	1,9	0,9	3	-50	-200	8	80	1,4	-0,5	-1	164	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	8	18	-0,5
839	83950648	A11-5805final	40	-0,5	-200	8000	-5	-500	-5	20	140	-10000	1,2	24	70	-50	-0,5	-0,5	3	-50	-200	7	22	1,1	-0,5	-1	50	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	2	19	-0,5
839	83950672	A11-5805final	30	-0,5	-200	6000	-5	-500	-5	60	230	-10000	1,8	34	70	-50	0,5	-0,5	-2	-50	-200	7	25	1,1	-0,5	-1	54	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	4	10	-0,5
839	83950696	A11-5805final	30	-0,5	-200	7000	-5	-500	-5	60	190	-10000	1,4	29	70	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	8	22	0,9	-0,5	-1	55	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	4	7	-0,5
839	83950720	A11-5805final	30	-0,5	-200	6000	-5	-500	-5	70	350	-10000	2,5	48	80	-50	0,8	-0,5	2	-50	-200	8	33	1,2	-0,5	-1	46	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	8	20	-0,5
839	83950744	A11-5805final	30	-0,5	-200	7000	-5	-500	-5	50	200	-10000	1,8	32	70	-50	0,5	-0,5	3	-50	-200	8	23	1,2	-0,5	-1	49	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	3	20	-0,5
839	83950768	A11-5805final	30	-0,5	-200	8000	-5	-500	-5	100	180	10000	1,6	28	80	-50	0,6	-0,5	2	-50	-200	9	18	1,6	-0,5	-1	76	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	5	6	-0,5
839	83950792	A11-5805final	30	-0,5	-200	5000	-5	-500	-5	70	340	20000	3,0	52	90	-50	0,6	-0,5	3	-50	-200	8	29	1,2	-0,5	-1	61	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	3	28	-0,5
839	83950816	A11-5805final	40	-0,5	-200	-5000	-5	-500	-5	80	310	-10000	2,2	42	70	-50	-0,5	-0,5	-2	-50	-200	8	29	0,8	-0,5	-1	50	-1	-1	-0,5	-0,5	-0,1	5	12	-0,5

			LIXIVIATION AU NITRATE D'AMMONIUM, ICP-MS																														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Nb Analyses:	35	L.D.	5	0.05	5	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1	0.1	0.05	0.05
Count	Historic		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
N > LD	Historic		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Average	Historic		-5.00	0.40	10.83	-0.13	0.85	0.12	0.59	0.13	-0.01	0.18	-0.04	0.17	-0.04	0.10	-0.05	0.08	-0.05	-0.05	-0.05	13.90	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.36	9.26	-0.09	0.17	-0.01
Std. Dev. (σ)	Historic		0.00	0.05	8.99	0.67	0.76	0.08	0.30	0.14	0.09	0.06	0.03	0.08	0.03	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	6.98	0.03	0.07	0.08
Maximum	Historic		-5.00	0.50	40.00	1.70	2.50	0.33	1.30	0.30	0.09	0.35	0.08	0.34	0.06	0.21	-0.05	0.24	-0.05	-0.05	-0.05	24.80	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.28	33.00	0.10	0.36	0.28
Minimum	Historic		-5.00	0.32	-5.00	-0.50	-0.50	-0.05	-0.20	-0.10	-0.05	0.07	-0.05	0.08	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	2.10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-0.05	2.00	-0.10	0.08	-0.05
X+2σ	Historic		-5.00	0.50	28.81	1.21	2.38	0.29	1.19	0.41	0.10	0.31	0.01	0.30	0.03	0.20	-0.05	0.23	-0.05	-0.05	-0.05	26.72	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.01	23.21	-0.03	0.32	0.16
X-2σ	Historic		-5.00	0.29	-7.15	-1.47	-0.68	-0.04	-0.02	-0.15	-0.12	0.06	-0.10	0.04	-0.11	-0.01	-0.05	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	1.08	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-0.28	-4.70	-0.16	0.03	-0.17
N > X+2σ	Historic		0	1	2	2	2	1	3	0	0	2	2	3	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	2
N < X-2σ	Historic		0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Count	Project		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Average	Project		-5.00	0.40	10.83	-0.13	0.85	0.12	0.59	0.13	-0.01	0.18	-0.04	0.17	-0.04	0.10	-0.05	0.08	-0.05	-0.05	-0.05	13.90	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.36	9.26	-0.09	0.17	-0.01
Std. Dev. (σ)	Project		0.00	0.05	8.99	0.67	0.76	0.08	0.30	0.14	0.09	0.06	0.03	0.08	0.03	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	6.98	0.03	0.07	0.08
Maximum	Project		-5.00	0.58	40.00	1.70	2.50	0.33	1.30	0.30	0.09	0.35	0.08	0.34	0.06	0.21	-0.05	0.24	-0.05	-0.05	-0.05	24.80	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.28	33.00	0.10	0.36	0.28
Minimum	Project		-5.00	0.32	-5.00	-0.50	-0.50	-0.05	-0.20	-0.10	-0.05	0.07	-0.05	0.08	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	2.10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-0.05	2.00	-0.10	0.08	-0.05
X+2σ	Project		-5.00	0.50	28.81	1.21	2.38	0.29	1.19	0.41	0.10	0.31	0.01	0.30	0.03	0.20	-0.05	0.23	-0.05	-0.05	-0.05	26.72	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.01	23.21	-0.03	0.32	0.16
X-2σ	Project		-5.00	0.29	-7.15	-1.47	-0.68	-0.04	-0.02	-0.15	-0.12	0.06	-0.10	0.04	-0.11	-0.01	-0.05	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	1.08	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-0.28	-4.70	-0.16	0.03	-0.17
839	83950000	A11-4868final	-5	0.3	14	-0.5	-0.5	0.1	0.3	-0.1	-0.05	0.11	-0.05	0.14	-0.05	0.08	-0.05	0.06	-0.05	-0.05	-0.05	2.1	-1	-1	-1	-1	-1	-0.05	8	-0.1	0.06	-0.05
839	83950024	A11-4868final	-5	0.6	31	0.9	2.5	0.3	1.3	0.3	0.09	0.34	-0.05	0.32	0.06	0.16	-0.05	0.16	-0.05	-0.05	-0.05	2.7	-1	-1	-1	-1	-1	0.53	16	-0.1	0.15	0.28
839	83950048	A11-4868final	-5	0.4	15	-0.5	-0.5	-0.1	0.2	-0.1	-0.05	0.11	-0.05	0.08	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	3.2	-1	-1	-1	-1	-1	0.62	7	-0.1	0.12	-0.05
839	83950072	A11-4868final	-5	0.3	7	-0.5	-0.5	-0.1	0.3	0.1	-0.05	0.16	-0.05	0.11	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	9.5	-1	-1	-1	-1	-1	0.86	5	-0.1	0.15	-0.05
839	83950096	A11-4868final	-5	0.4	8	-0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	-0.05	0.14	-0.05	0.13	-0.05	0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	6.1	-1	-1	-1	-1	-1	1.02	4	-0.1	0.18	-0.05
839	83950120	A11-4868final	-5	0.5	12	-0.5	0.5	0.1	0.4	0.1	-0.05	0.12	-0.05	0.13	-0.05	0.08	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	11.7	-1	-1	-1	-1	-1	0.27	8	-0.1	0.21	-0.05
839	83950144	A11-4868final	-5	0.4	9	-0.5	0.7	0.2	0.8	0.3	0.05	0.22	-0.05	0.19	0.05	0.13	-0.05	0.12	-0.05	-0.05	-0.05	13.7	-1	-1	-1	-1	-1	1.28	19	-0.1	0.21	-0.05
839	83950168	A11-4868final	-5	0.3	-5	-0.5	-0.5	-0.1	-0.2	-0.1	-0.05	0.07	-0.05	0.09	-0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	13.5	-1	-1	-1	-1	-1	0.76	6	-0.1	0.31	-0.05
839	83950192	A11-4868final	-5	0.5	13	-0.5	0.8	0.1	0.5	-0.1	-0.05	0.17	-0.05	0.15	-0.05	0.10	-0.05	0.09	-0.05	-0.05	-0.05	10.6	-1	-1	-1	-1	-1	0.88	13	-0.1	0.17	0.06
839	83950216	A11-4868final	-5	0.4	7	1.7	1.9	0.1	0.4	-0.1	-0.05	0.14	-0.05	0.10	-0.05	0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	16.0	-1	-1	-1	-1	-1	0.64	6	-0.1	0.18	-0.05
839	83950240	A11-4868final	-5	0.3	9	-0.5	0.6	0.1	0.3	-0.1	-0.05	0.13	-0.05	0.08	-0.05	0.07	-0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.05	7.9	-1	-1	-1	-1	-1	0.36	9	-0.1	0.36	-0.05
839	83950264	A11-4868final	-5	0.3	8	-0.5	1.0	0.1	0.6	-0.1	-0.05	0.17	-0.05	0.15	-0.05	0.10	-0.05	0.10	-0.05	-0.05	-0.05	9.9	-1	-1	-1	-1	-1	0.84	12	-0.1	0.19	-0.05
839	83950288	A11-4868final	-5	0.4	-5	-0.5	0.9	0.1	0.6	0.2	-0.05	0.21	-0.05	0.17	-0.05	0.15	-0.05	0.11	-0.05	-0.05	-0.05	12.7	-1	-1	-1	-1	-1	0.51	6	-0.1	0.36	-0.05
839	83950312	A11-5591final	-5	0.4	9	-0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	-0.05	0.17	-0.05	0.14	-0.05	0.06	-0.05	0.09	-0.05	-0.05	-0.05	13.3	-1	-1	-1	-1	-1	0.32	9	0.1	0.10	-0.05
839	83950336	A11-5591final	-5	0.4	11	-0.5	0.8	0.1	0.5	0.2	-0.05	0.17	-0.05	0.18	-0.05	0.09	-0.05	0.08	-0.05	-0.05	-0.05	12.5	-1	-1	-1	-1	-1	0.18	2	-0.1	0.09	0.06
839	83950360	A11-5591final	-5	0.4	8	-0.5	0.8	0.1	0.4	0.1	-0.05	0.11	-0.05	0.13	-0.05	0.05	-0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.05	24.8	-1	-1	-1	-1	-1	0.20	8	-0.1	0.10	-0.05
839	83950384	A11-5591final	-5	0.4	8	-0.5	1.2	0.2	0.8	0.3	0.05	0.21	-0.05	0.22	-0.05	0.14	-0.05	0.15	-0.05	-0.05	-0.05	19.6	-1	-1	-1	-1	-1	0.28	4	-0.1	0.15	-0.05
839	83950408	A11-5591final	-5	0.4	6	0.9	1.9	0.3	1.2	0.3	0.09	0.29	0.05	0.32	0.08	0.18	-0.05	0.15	-0.05	-0.05	-0.05	18.5	-1	-1	-1	-1	-1	0.3	5	-0.1	0.12	0.08
839	83950432	A11-5591final	-5	0.4	-5	1.4	2.4	0.3	1.2	0.3	0.05	0.22	-0.05	0.20	-0.05	0.10	-0.05	0.12	-0.05	-0.05	-0.05	16.1	-1	-1	-1	-1	-1	0.47	9	-0.1	0.13	0.25
839	83950456	A11-5591final	-5	0.4	9	-0.5	0.7	0.1	0.5	0.1	-0.05	0.15	-0.05	0.12	-0.05	0.08	-0.05	0.08	-0.05	-0.05	-0.05	20.2	-1	-1	-1	-1	-1	0.3	7	-0.1	0.09	-0.05
839	83950480	A11-5591final	-5	0.5	25	0.8	1.2	0.2	0.7	0.2	0.06	0.27	-0.05	0.23	-0.05	0.14	-0.05	0.21	-0.05	-0.05	-0.05	7.2	-1	-1	-1	-1	-1	0.15	33	-0.1	0.17	0.05
839	83950504	A11-5591final	-5	0.4	7	-0.5	1.0	0.1	0.7	0.2	0.06	0.20	-0.05	0.17	-0.05	0.11	-0.05	0.10	-0.05	-0.05	-0.05	24.8	-1	-1	-1	-1	-1	0.16	6	-0.1	0.14	-0.05
839	83950528	A11-5591final	-5	0.5	40	1.1	2.2	0.3	1.1	0.3	0.09	0.35	0.08	0.34	0.06	0.21	-0.05	0.24	-0.05	-0.05	-0.05	5.0	-1	-1	-1	-1	-1	0.7	32	-0.1	0.15	0.08
839	83950552	A11-5591final	-5	0.3	7	-0.5	0.8	0.1	0.6	0.2	-0.05	0.18	-0.05	0.17	-0.05	0.08	-0.05	0.09	-0.05	-0.05	-0.05	14.4	-1	-1	-1	-1	-1	0.32	6	-0.1	0.12	-0.05
839	83950576	A11-5591final	-5	0.4	12	0.8	1.6	0.2	0.9	0.2	-0.05	0.25	-0.05	0.19	-0.05	0.14	-0.05	0.14	-0.05	-0.05	-0.05	20.8	-1	-1	-1	-1	-1	0.20	14	-0.1	0.23	0.08
839	83950600	A11-5591final	-5	0.4	6	-0.5	1.1	0.2	0.8	0.2	-0.05	0.16	-0.05	0.20	-0.05	0.12	-0.05	0.08	-0.05	-0.05	-0.05	20.6	-1	-1	-1	-1	-1	0.16	6	-0.1	0.13	-0.05
839	83950624	A11-5805final	-5	0.5	27	-0.5	0.7	0.1	0.4	-0.1	0.05	0.19	-0.05	0.17	-0.05	0.13	-0.05	0.15	-0.05	-0.05	-0.05	5.5	-1	-1	-1	-1	-1	0.24	16	-0.1	0.24	0.05
839	83950648	A11-5805final	-5	0.4	8	-0.5	-0.5	0.1	0.5	0.1	-0.05	0.19	-0.05	0.15	-0.05	0.10	-0.05	0.12	-0.05	-0.05	-0.05	18.3	-1	-1	-1	-1	-1	0.07	3	-0.1	0.27	-0.05
839	83950672	A11-5805final	-5	0.4	12	-0.5	0.5	0.1	0.6	0.2	-0.05	0.20	-0.05	0.15	-0.05	0.10	-0.05	0.10	-0.05	-0.05	-0.05	21.6	-1	-1	-1	-1	-1	0.09	8	-0.1	0.14	-0.05
839	83950696	A11-5805final	-5	0.4	9	-0.5	0.7	0.1	0.5	0.2	-0.05	0.13	-0.05	0.14	-0.05	0.09	-0.05	0.09	-0.05	-0.05	-0.05	21.8	-1	-1	-1	-1	-1	0.09	5	-0.1	0.19	-0.05
839	83950720	A11-5805final	-5	0.4	19	0.6	1.1	0.1	0.6	0.2	-0.05	0.18	-0.05	0.18	-0.05	0.12	-0.05	0.09	-0.05	-0.05	-0.05	18.0	-1	-1	-1	-1	-1	0.10	11	-0.1	0.13	-0.05
839	83950744	A11-5805final	-5	0.4	11	-0.5	0.9	0.1	0.7	0.2	0.07	0.18	-0.05	0.21	-0.05	0.10	-0.05	0.10	-0.05	-0.05	-0.05	17.2	-1	-1	-1	-1	-1	0.20	8	-0.1	0.24	-0.05
839	83950768	A11-5805final	-5	0.4	10	0.5	1.1	0.2	0.8	0.2	0.08	0.20	-0.05	0.26	-0.05	0.13	-0.05	0.13	-0.05	-0.05	-0.05	23.1	-1	-1	-1	-1	-1	0.4	5	-0.1	0.19	-0.05
839	83950792	A11-5805final	-5	0.4	9	-0.5	0.8	0.1	0.5	0.2	-0.05	0.17	-0.05	0.14	-0.05	0.10	-0.05	0.09	-0.05	-0.05	-0.05	12.7	-1	-1	-1	-1	-1	0.4	8	-0.1	0.21	-0.05
839	83950816	A11-5805final	-5	0.4	8	-0.5	0.6	0.1	0.4	0.1	-0.05	0.10	-0.05	0.10	-0.05	0.08	-0.05	0.06	-0.05	-0.05	-0.05	13.0	-1	-1	-1	-1	-1	0.4	8	-0.1	0.09	-0.05

NUMERO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA)																	
			Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		L.D. 2005	1	2	1	100	1	0,5	1	1	0,5	0,01	0,5	0,9	5	1,1	100	10	20	0,1
		L.D. 2006	1	2	1	100	1	0,5	1	1	0,5	0,05	0,5	0,5	5	0,5	100	10	20	0,1
	Count	Historic	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Average	Historic	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0
	Std. Dev. (σ)	Historic	0	0	0	0	0	0,0	0	1	0,0	0,00	0,0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0
	Maximum	Historic	0	0	0	0	1	0,0	0	3	0,0	0,00	0,0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,1
	Minimum	Historic	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0
	Count	Project	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Average	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Std. Dev. (σ)	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Project	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0
	Minimum	Project	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0
839	Blank	A11-4868final	<1	<2	<1	<100	<1	<0,5	<1	<1	<0,5	<0,05	<0,5	<0,5	<5	<0,5	<100	<10	<20	<0,1
839	Blank	A11-4868final	<1	<2	<1	<100	<1	<0,5	<1	<1	<0,5	<0,05	<0,5	<0,5	<5	<0,5	<100	<10	<20	<0,1
839	Blank	A11-4868final	<1	<2	<1	<100	<1	<0,5	<1	<1	<0,5	<0,05	<0,5	<0,5	<5	<0,5	<100	<10	<20	<0,1
839	Blank	A11-5591final	<1	<2	<1	<100	<1	<0,5	<1	<1	<0,5	<0,05	<0,5	<0,5	<5	<0,5	<100	<10	<20	<0,1
	Count	Historic	46	46	46	46	46	7	46	46	46	46	46	3	3	46	7	45	46	46
	Average	Historic	3	0	39	447	11	7,3	12	31	0,5	2,78	4,0	0,0	0	5,5	10286	5	7	1,2
	Std. Dev. (σ)	Historic	3	0	2	125	1	1,1	2	3	0,8	0,10	0,7	0,0	0	5,4	7042	36	15	0,2
	Maximum	Historic	7	0	45	700	14	8,7	23	39	3,2	3,00	5,5	0,0	0	14,0	14800	240	50	1,6
	Minimum	Historic	0	0	33	0	9	5,3	9	25	0,0	2,49	1,6	0,0	0	0,0	0	0	0	0,7
	Count	Project	2	0	4	4	4	4	4	4	3	4	4	0	0	0	4	0	3	4
	Average	Project	5	#DIV/0!	40	500	11	7,7	11	32	1,3	2,84	3,6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	14650	#DIV/0!	30	1,2
	Std. Dev. (σ)	Project	1	#DIV/0!	1	0	1	0,8	1	1	0,2	0,03	0,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	173	#DIV/0!	0	0,0
	Maximum	Project	5	0	41	500	12	8,7	11	33	1,5	2,87	3,8	0,0	0	0,0	14800	0	30	1,3
	Minimum	Project	4	0	39	500	10	6,7	10	31	1,1	2,82	3,4	0,0	0	0,0	14500	0	30	1,2
	LKSD-1	Certified values (2005)	5		40	430	11	7,7	11	31	1,5	2,80	3,6			10,0	14800	16	24	1,2
	LKSD-1	Certified values (2006)	5	1	40	400	10		11	31	2,0	2,80	3,6			10,0		20	20	1,0
	LKSD-1	Certified values (2007)	5	1	40	430	11		11	31	1,5	2,80	3,6			10,0		16	24	1,2
	LKSD-1	Certified values (2011)	5	1	40	430	11	7,7	11	31	1,5	2,80	3,6			10,0	14800	16	24	1,2
839	LKSD-1	A11-4868final	4	<2	40	500	12	8,7	10	33	1,1	2,86	3,8			<0,5	14500	<10	<20	1,2
839	LKSD-1	A11-4868final	<1	<2	40	500	11	7,6	11	32	1,5	2,82	3,6			<0,5	14500	<10	30	1,3
839	LKSD-1	A11-4868final	<1	<2	41	500	10	8,7	11	31	1,4	2,82	3,4			<0,5	14800	<10	30	1,2
839	LKSD-1	A11-5591final	5	<2	39	500	11	7,8	11	31	< 0.5	2,87	3,8			< 0.5	14800	< 10	30	1,2
839	LKSD-1	A11-5805final																		
	Count	Historic	32	0	3	0	32	32	0	32	0	27	1	0	0	2	32	0	0	18
	Average	Historic	23	#DIV/0!	1	#DIV/0!	4	3,2	#DIV/0!	3	#DIV/0!	0,07	0,5	#DIV/0!	#DIV/0!	0,8	286	#DIV/0!	#DIV/0!	0,2
	Std. Dev. (σ)	Historic	2	#DIV/0!	0	#DIV/0!	1	0,7	#DIV/0!	1	#DIV/0!	0,02	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,1	85	#DIV/0!	#DIV/0!	0,1
	Maximum	Historic	25	0	1	0	7	4,1	0	7	0,0	0,12	0,5	0,0	0	0,8	500	0	0	0,2
	Minimum	Historic	20	0	1	0	2	1,4	0	2	0,0	0,05	0,5	0,0	0	0,7	200	0	0	0,1
	Count	Project	2	0	0	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2
	Average	Project	20	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5	3,6	#DIV/0!	3	#DIV/0!	0,05	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	300	#DIV/0!	#DIV/0!	0,2
	Std. Dev. (σ)	Project	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0,1	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	0,1
	Maximum	Project	20	0	0	0	5	3,6	0	3	0,0	0,05	0,0	0,0	0	0,0	300	0	0	0,2
	Minimum	Project	20	0	0	0	5	3,5	0	3	0,0	0,05	0,0	0,0	0	0,0	300	0	0	0,1
	L-STD-2 Meas	Certified values (2007)		0	0	20	5	3,8	0	2	-0,1	0,05	0,1	-0,1	0	0,3	235	-2	6	0,1
	L-STD-2 Meas	Certified values (2008)	20		0	20	5	3,8	0	2		0,05	0,1			0,3	235		6	0,1
	L-STD-2 Meas	Certified values (2010)	20		0	20	5	3,8	0	2		0,05	0,1			0,3	235		6	0,1
839	L-STD-2 Meas	A11-4868final	20		<1	<100	5	3,6	<1	3		<0,05	<0,5			<0,5	300		<20	0,2
839	L-STD-2 Meas	A11-5591final	20		<1	<100	5	3,5	<1	3		0,05	<0,5			<0,5	300		<20	0,1
	Count	Historic																		
	Average	Historic																		
	Std. Dev. (σ)	Historic																		
	Maximum	Historic																		
	Minimum	Historic																		
	Count	Project																		
	Average	Project																		
	Std. Dev. (σ)	Project																		
	Maximum	Project																		
	Minimum	Project																		
	LKSD-3 Meas	Certified values (2011)																		
839	LKSD-3 Meas	A11-4868final																		
839	LKSD-3 Meas	A11-4868final																		
839	LKSD-3 Meas	A11-5805final																		
839	LKSD-3 Meas	A11-5591final																		

NUMERO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA)																	GRAV
			Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Masse	PAF
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	(g)	%
		L.D. 2005	0,1	2	100	0,5	0,5	0,3	1	20	0,2	1	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1		
		L.D. 2006	0,1	2	10	0,5	0,5	0,1	1	20	0,1	1	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1		
	Count	Historic	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	3	0
	Average	Historic	0,0	0	0	0,0	0,1	0,0	0	0	0,1	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	17,80
	Std. Dev. (σ)	Historic	0,0	0	0	0,0	0,4	0,0	0	0	0,1	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	9,87
	Maximum	Historic	0,0	0	0	0,0	1,3	0,0	0	0	0,3	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	23,70
	Minimum	Historic	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	0,14
	Count	Project	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Average	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Std. Dev. (σ)	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Project	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
	Minimum	Project	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
839	Blank	A11-4868final	<0,1	<2	<100	<0,5	<0,5	<0,1	<1	<20	<0,1	<1	<3	<0,1	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	1,00	
839	Blank	A11-4868final	<0,1	<2	<100	<0,5	<0,5	<0,1	<1	<20	<0,1	<1	<3	<0,1	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	1,00	
839	Blank	A11-4868final	<0,1	<2	<100	<0,5	<0,5	<0,1	<1	<20	<0,1	<1	<3	<0,1	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	1,00	
839	Blank	A11-5591final	<0,1	<2	<100	<0,5	<0,5	<0,1	<1	<20	<0,1	<1	<3	<0,1	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	1,00	
	Count	Historic	46	3	46	45	46	46	45	46	46	46	46	46	46	45	46	46	3	4
	Average	Historic	8,5	0	78	0,0	2,3	9,8	0	351	18,3	29	17	4,1	0,9	0,3	2,5	0,4	1,00	23,50
	Std. Dev. (σ)	Historic	0,7	0	124	0,2	0,3	1,2	1	57	2,3	4	6	0,4	0,2	0,3	0,3	0,1	0,05	0,14
	Maximum	Historic	10,0	0	420	1,4	3,0	14,4	3	540	26,6	39	35	5,0	1,3	0,8	3,3	0,6	1,03	23,70
	Minimum	Historic	6,2	0	0	0,0	1,6	7,9	0	170	14,9	15	0	3,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,94	23,40
	Count	Project	4	0	0	0	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4
	Average	Project	9,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,1	9,6	2	353	17,1	27	17	3,9	0,9	0,6	2,1	0,4	#DIV/0!	23,50
	Std. Dev. (σ)	Project	0,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,1	0,5	#DIV/0!	10	0,3	2	2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	#DIV/0!	0,14
	Maximum	Project	9,2	0	0	0,0	2,2	10,1	2	360	17,5	29	19	4,1	0,9	0,7	2,1	0,4	0,00	23,70
	Minimum	Project	8,8	0	0	0,0	2,0	9,0	2	340	16,8	25	15	3,8	0,8	0,5	2,0	0,4	0,00	23,40
	LKSD-1	Certified values (2005)	9,0		250	0,3	2,2	9,7		331	16,0	27	16	4,0	0,9	0,6	2,0	0,4		
	LKSD-1	Certified values (2006)	9,0		300	0,3	2,2	9,7	2	330	16,0	27	16	4,0	0,9	0,6	2,0	0,4		
	LKSD-1	Certified values (2007)	9,0		250	0,3	2,2	9,7	2	331	16,0	27	16	4,0	0,9	0,6	2,0	0,4		
	LKSD-1	Certified values (2011)	9,0		250	0,3	2,2	9,7	2	331	16,0	27	16	4,0	0,9	0,6	2,0	0,4		23,50
839	LKSD-1	A11-4868final	8,9		<100	<0,5	2,0	9,0	2	340	16,8	28	15	3,9	0,9	0,7	2,0	0,4		23,5
839	LKSD-1	A11-4868final	9,2		<100	<0,5	2,2	9,3	<1	360	17,0	25	19	3,8	0,8	0,7	2,1	0,4		23,4
839	LKSD-1	A11-4868final	9,1		<100	<0,5	2,0	9,8	<1	360	17,5	27	16	3,9	0,9	0,5	2,1	0,4		23,4
839	LKSD-1	A11-5591final	8,8		< 100	< 0,5	2,1	10,1	<1	350	17,0	29	16	4,1	0,9	0,6	2,1	0,4		23,7
839	LKSD-1	A11-5805final																		
	Count	Historic	23	0	4	0	0	6	0	31	30	17	0	12	0	0	4	0	0	0
	Average	Historic	0,2	#DIV/0!	100	#DIV/0!	#DIV/0!	0,3	#DIV/0!	26	0,7	2	#DIV/0!	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	0,1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Std. Dev. (σ)	Historic	0,1	#DIV/0!	14	#DIV/0!	#DIV/0!	0,2	#DIV/0!	6	0,4	1	#DIV/0!	0,1	#DIV/0!	#DIV/0!	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Historic	0,4	0	110	0,0	0,0	0,6	0	40	2,4	3	0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,00	0,00
	Minimum	Historic	0,1	0	80	0,0	0,0	0,1	0	20	0,4	1	0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,00	0,00
	Count	Project	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Average	Project	0,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	20	0,5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Std. Dev. (σ)	Project	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0,1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Project	0,2	0	0	0,0	0,0	0,0	0	20	0,5	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
	Minimum	Project	0,2	0	0	0,0	0,0	0,0	0	20	0,4	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
	L-STD-2 Meas	Certified values (2007)	0,1	0	95	-0,1	-0,1	0,0	0	25	0,5	1	0	0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0		
	L-STD-2 Meas	Certified values (2008)	0,1		95			0,0		25	0,5	1		0,1			0,0	0,0		
	L-STD-2 Meas	Certified values (2010)	0,1		95			0,0		25	0,5	1		0,1			0,0	0,0		
839	L-STD-2 Meas	A11-4868final	0,2		<100			<0,1		20	0,5	<1		<0,1			<0,1	<0,1		
839	L-STD-2 Meas	A11-5591final	0,2		<100			<0,1		20	0,4	<1		<0,1			<0,1	<0,1		
	Count	Historic																		4
	Average	Historic																		11,90
	Std. Dev. (σ)	Historic																		0,14
	Maximum	Historic																		12,10
	Minimum	Historic																		11,80
	Count	Project																		4
	Average	Project																		11,90
	Std. Dev. (σ)	Project																		0,14
	Maximum	Project																		12,10
	Minimum	Project																		11,80
	LKSD-3 Meas	Certified values (2011)																		11,80
839	LKSD-3 Meas	A11-4868final																		11,8
839	LKSD-3 Meas	A11-4868final																		11,8
839	LKSD-3 Meas	A11-5805final																		11,9
839	LKSD-3 Meas	A11-5591final																		12,1

			ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA)																	
NUMERO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		L.D. 2005	1	2	1	100	1	0,5	1	1	0,5	0,01	0,5	0,9	5	1,1	100	10	20	0,1
		L.D. 2006	1	2	1	100	1	0,5	1	1	0,5	0,05	0,5	0,5	5	0,5	100	10	20	0,1
	Count	Historic	7		4	0	7	7	6			7					7		0	7
	Average	Historic	20		1	#DIV/0!	4	4	1			0					1629		#DIV/0!	0
	Std. Dev. (σ)	Historic	0		1	#DIV/0!	0	0	0			0					49		#DIV/0!	0
	Maximum	Historic	21		2	0	5	4	1			0					1700		0	0
	Minimum	Historic	20		1	0	4	3	1			0					1600		0	0
	Count	Project	7		4	0	7	7	6			7					7		0	7
	Average	Project	20		1	#DIV/0!	4	4	1			0					1629		#DIV/0!	0
	Std. Dev. (σ)	Project	0		1	#DIV/0!	0	0	0			0					49		#DIV/0!	0
	Maximum	Project	21		2	0	5	4	1			0					1700		0	0
	Minimum	Project	20		1	0	4	3	1			0					1600		0	0
	L-Std-3 Meas	**Certified values (2011)**	**20**		**1**	**71**	**4**	**3,6**	**1**			**0,35**					**1660**		**9**	**0,2**
839	L-Std-3 Meas	A11-4868final	20		1	<100	4	3,7	1			0,37					1600		<20	0,2
839	L-Std-3 Meas	A11-4868final	21		1	<100	4	3,5	1			0,38					1600		<20	0,2
839	L-Std-3 Meas	A11-4868final	21		1	<100	4	3,6	1			0,32					1700		<20	0,2
839	L-Std-3 Meas	A11-5591final	20		2	<100	4	3,6	1			0,34					1600		<20	0,2
839	L-Std-3 Meas	A11-5591final	20		<1	<100	5	3,3	1			0,35					1700		<20	0,3
839	L-Std-3 Meas	A11-5805final	20		<1	<100	4	3,6	1			0,36					1600		< 20	0,2
839	L-Std-3 Meas	A11-5805final	20		<1	<100	5	3,7	<1			0,34					1600		< 20	0,3

			ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE (2A-HUMUS-INAA)																GRAV
NUMERO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Masse	PAF
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	(g)	%
		L.D. 2005	0,1	2	100	0,6	0,5	0,3	1	20	0,2	1	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1		
		L.D. 2006	0,1	2	10	0,5	0,5	0,1	1	20	0,1	1	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1		
	Count	Historic	7		2			7		7	7	7		7			7			
	Average	Historic	1		100			0		63	3	6		0			0			
	Std. Dev. (σ)	Historic	0		0			0		5	0	0		0			0			
	Maximum	Historic	1		100			0		70	3	6		0			0			
	Minimum	Historic	1		100			0		60	3	6		0			0			
	Count	Project	7		2			7		7	7	7		7			7			
	Average	Project	1		100			0		63	3	6		0			0			
	Std. Dev. (σ)	Project	0		0			0		5	0	0		0			0			
	Maximum	Project	1		100			0		70	3	6		0			0			
	Minimum	Project	1		100			0		60	3	6		0			0			
	L-Std-3 Meas	**Certified values (2011)**	**0,9**		**105**			**0,2**		**64**	**2,7**	**6**		**0,4**			**0,3**			
839	L-Std-3 Meas	A11-4868final	0,9		100			0,3		60	2,9	6		0,4			0,3			
839	L-Std-3 Meas	A11-4868final	1,0		<100			0,2		60	2,9	6		0,4			0,3			
839	L-Std-3 Meas	A11-4868final	1,0		100			0,3		60	2,8	6		0,4			0,3			
839	L-Std-3 Meas	A11-5591final	0,9		<100			0,3		70	2,8	6		0,4			0,3			
839	L-Std-3 Meas	A11-5591final	0,9		<100			0,2		70	2,9	6		0,4			0,3			
839	L-Std-3 Meas	A11-5805final	0,8		<100			-0,1		60	2,8	6		0,4			0,3			
839	L-Std-3 Meas	A11-5805final	1,0		<100			-0,1		60	2,8	6		0,4			0,3			

ANNEXE 5

CERTIFICATS D'ANALYSE

Quality Analysis ... **Actlabs** *Innovative Technologies*

Date Submitted: 22-Jun-11
Invoice No.: A11-5591
Invoice Date: 04-Aug-11
Your Reference: 839 batch#2

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

299 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 2A-15g Humus INAA(INAAGEO)
Code 4F-LOI LOI
Code 7- Ammonium Nitrate Leach 7- Ammonium Nitrate Leach

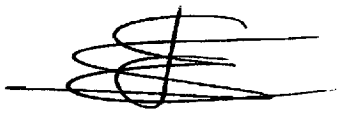
REPORT **A11-5591**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Insufficient LOI(500C) for samples 83950571 and 83950596.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ISO/IEC 17025
SCC Accredited
LAB 266
LAB 266
Accrédité CCN

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950301	< 1	< 2	4	500	5	0.9	18	73	3.1	3.02	4.0	< 0.5	< 5	1.0	19000	< 10	80	0.5	8.1	< 2	500	0.7	6.9	1.8
83950302	< 1	< 2	2	500	6	< 0.5	5	52	1.7	1.26	4.8	< 0.5	< 5	< 0.5	18700	< 10	70	0.6	5.7	< 2	< 100	< 0.5	4.9	2.0
83950303	< 1	< 2	2	500	5	1.2	10	59	2.6	1.88	5.1	< 0.5	< 5	< 0.5	20000	< 10	70	0.4	6.3	< 2	400	0.6	5.0	1.5
83950304	< 1	< 2	8	300	23	1.3	9	49	1.6	1.49	2.6	< 0.5	< 5	< 0.5	8200	< 10	40	0.9	4.2	< 2	300	< 0.5	5.3	7.9
83950305	< 1	< 2	4	300	13	< 0.5	6	54	2.3	1.44	2.2	< 0.5	< 5	< 0.5	11700	< 10	60	1.0	5.6	< 2	< 100	< 0.5	4.6	2.0
83950306	< 1	< 2	5	200	12	0.9	3	22	0.9	0.89	1.0	< 0.5	< 5	< 0.5	4300	< 10	< 20	1.3	2.1	< 2	200	< 0.5	2.1	1.3
83950307	< 1	< 2	< 1	300	12	1.2	5	45	1.4	1.20	2.9	< 0.5	< 5	1.3	11900	50	60	2.0	4.9	< 2	< 100	0.6	4.5	2.2
83950308	< 1	< 2	< 1	400	5	1.5	8	52	2.5	1.52	5.0	< 0.5	< 5	< 0.5	19800	< 10	60	0.6	6.0	< 2	< 100	< 0.5	4.6	1.3
83950309	< 1	< 2	< 1	400	4	1.4	8	51	2.2	1.49	4.9	< 0.5	< 5	1.0	19300	< 10	70	< 0.1	5.7	< 2	300	< 0.5	4.0	1.3
83950310	< 1	< 2	< 1	400	6	1.0	11	61	3.1	1.93	3.8	< 0.5	< 5	< 0.5	18600	< 10	60	0.1	6.5	< 2	< 100	< 0.5	4.7	2.0
83950311	< 1	< 2	< 1	400	4	< 0.5	8	49	1.8	1.38	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	20300	< 10	60	< 0.1	5.8	< 2	400	< 0.5	4.3	1.3
83950312	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	63	< 0.5	0.60	< 0.5	< 0.5	< 5	12.0	100	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950313	< 1	< 2	2	400	8	1.2	6	54	1.9	1.44	3.6	< 0.5	< 5	< 0.5	16500	< 10	60	< 0.1	6.0	< 2	< 100	< 0.5	4.8	2.0
83950314	< 1	< 2	< 1	500	5	< 0.5	9	51	2.1	1.52	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	19400	< 10	50	< 0.1	5.9	< 2	< 100	0.6	4.8	1.8
83950315	< 1	< 2	< 1	500	5	1.4	10	57	2.3	2.00	4.5	< 0.5	< 5	< 0.5	18700	< 10	70	< 0.1	6.2	< 2	< 100	< 0.5	4.7	1.2
83950316	< 1	< 2	1	400	5	1.2	9	56	1.9	1.91	4.8	< 0.5	< 5	< 0.5	18900	< 10	60	0.1	6.1	< 2	< 100	< 0.5	4.2	1.4
83950317	< 1	< 2	2	200	17	< 0.5	< 1	26	< 0.5	0.22	1.8	< 0.5	< 5	< 0.5	4400	< 10	20	< 0.1	2.9	< 2	< 100	< 0.5	2.9	1.5
83950318	< 1	< 2	< 1	500	7	1.8	12	63	3.3	2.03	4.0	< 0.5	< 5	< 0.5	18500	< 10	70	< 0.1	6.5	< 2	< 100	< 0.5	4.4	1.6
83950319	< 1	< 2	2	400	5	< 0.5	9	54	1.9	1.81	4.7	< 0.5	< 5	< 0.5	19500	< 10	60	0.2	6.0	< 2	< 100	0.8	4.4	1.7
83950320	< 1	< 2	5	300	22	0.9	9	47	1.6	1.45	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	7900	< 10	30	0.1	4.1	< 2	300	< 0.5	5.1	7.6
83950321	< 1	< 2	< 1	500	7	1.6	9	59	2.5	1.72	4.1	< 0.5	< 5	< 0.5	17900	< 10	60	< 0.1	5.9	< 2	300	< 0.5	4.5	1.3
83950322	< 1	< 2	< 1	200	14	< 0.5	3	31	1.3	0.65	1.9	< 0.5	< 5	< 0.5	8500	< 10	20	0.1	3.1	< 2	300	< 0.5	2.8	0.5
83950323	< 1	< 2	2	300	11	< 0.5	4	41	1.1	0.99	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	10500	< 10	30	0.2	4.1	< 2	< 100	0.6	3.5	2.0
83950324	< 1	< 2	2	400	6	1.4	12	66	2.8	2.03	4.1	< 0.5	< 5	< 0.5	18700	80	60	0.1	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.1	2.1
83950325	< 1	< 2	2	300	12	< 0.5	4	34	1.2	1.00	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	9200	< 10	40	0.3	3.8	< 2	< 100	< 0.5	3.5	1.8
83950326	< 1	< 2	< 1	400	7	< 0.5	12	63	3.1	2.28	4.1	< 0.5	< 5	< 0.5	18600	< 10	70	0.2	6.5	< 2	< 100	< 0.5	5.0	1.9
83950327	< 1	< 2	2	400	4	< 0.5	10	56	2.0	1.55	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	20400	< 10	70	0.2	6.1	< 2	< 100	< 0.5	4.4	1.3
83950328	< 1	< 2	4	200	23	1.2	9	48	1.6	1.47	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	8200	< 10	40	< 0.1	4.1	< 2	300	< 0.5	5.1	7.4
83950329	< 1	< 2	2	400	6	1.0	11	60	2.1	2.00	4.3	< 0.5	< 5	< 0.5	18700	< 10	70	0.1	6.2	< 2	< 100	< 0.5	4.7	1.9
83950330	< 1	< 2	3	200	13	< 0.5	4	37	< 0.5	0.87	2.1	< 0.5	< 5	< 0.5	6000	< 10	40	0.7	3.2	< 2	< 100	1.4	3.2	1.5
83950331	< 1	< 2	< 1	500	7	1.6	12	72	3.7	2.55	4.8	< 0.5	< 5	1.8	21700	< 10	80	< 0.1	7.9	< 2	< 100	0.8	5.8	1.9
83950332	< 1	< 2	2	500	9	1.8	6	63	2.2	1.55	4.5	< 0.5	< 5	< 0.5	19400	< 10	50	< 0.1	7.0	< 2	500	< 0.5	5.9	2.2
83950333	< 1	< 2	< 1	500	8	1.2	4	42	1.1	1.13	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	18400	< 10	70	< 0.1	5.1	< 2	< 100	< 0.5	4.1	1.5
83950334	< 1	< 2	3	200	18	1.1	3	23	1.0	0.98	1.2	< 0.5	< 5	2.1	4500	< 10	< 20	0.6	2.4	< 2	< 100	< 0.5	2.4	2.0
83950335	< 1	< 2	< 1	200	17	< 0.5	4	23	0.9	0.81	1.6	< 0.5	< 5	< 0.5	4900	< 10	< 20	< 0.1	2.4	< 2	< 100	< 0.5	2.5	1.5
83950336	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	75	< 0.5	0.77	< 0.5	< 0.5	< 5	14.3	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950337	< 1	< 2	2	500	11	1.5	4	52	2.2	1.30	3.5	< 0.5	< 5	< 0.5	16100	< 10	40	0.2	5.6	< 2	400	0.9	4.1	1.4
83950338	< 1	< 2	< 1	400	9	1.0	9	55	2.4	1.74	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	19800	< 10	60	0.1	6.4	< 2	< 100	0.6	4.9	1.6
83950339	< 1	< 2	2	500	12	1.4	9	63	2.6	1.87	4.2	< 0.5	< 5	< 0.5	16600	80	60	< 0.1	6.5	< 2	400	0.9	5.3	2.1
83950340	< 1	< 2	2	100	20	0.9	4	23	0.9	0.76	1.3	< 0.5	< 5	< 0.5	4600	50	< 20	0.2	3.0	< 2	< 100	< 0.5	3.0	2.2
83950341	< 1	< 2	2	400	15	< 0.5	8	67	2.9	1.90	3.2	< 0.5	< 5	< 0.5	14100	< 10	60	< 0.1	6.6	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.6
83950342	< 1	< 2	3	400	23	0.9	8	54	2.1	1.38	2.1	< 0.5	< 5	< 0.5	9500	< 10	40	0.3	5.3	< 2	< 100	< 0.5	5.1	3.0
83950343	< 1	< 2	2	500	8	< 0.5	15	76	3.7	2.46	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	22900	< 10	80	< 0.1	8.0	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.3
83950344	< 1	< 2	6	300	28	1.5	10	57	2.0	1.75	2.9	< 0.5	< 5	< 0.5	9700	< 10	50	< 0.1	4.9	< 2	< 100	< 0.5	5.4	9.2
83950345	< 1	< 2	< 1	500	< 1	2.2	3	40	1.4	0.98	6.1	< 0.5	< 5	< 0.5	28600	< 10	70	< 0.1	5.8	< 2	600	< 0.5	4.2	1.0
83950346	< 1	< 2	< 1	500	6	1.5	12	67	2.6	1.92	6.5	< 0.5	< 5	< 0.5	23800	< 10	80	< 0.1	7.4	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.1
83950347	2	< 2	1	500	6	1.9	15	76	2.9	2.65	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	22900	< 10	60	< 0.1	7.9	< 2	500	0.7	5.6	1.9
83950348	< 1	< 2	< 1	600	9	1.9	12	79	3.5	2.43	4.6	< 0.5	< 5	< 0.5	22100	< 10	70	0.2	7.8	< 2	500	< 0.5	6.4	1.9
83950349	< 1	< 2	< 1	500	6	< 0.5	11	62	2.6	2.16	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	23700	< 10	90	0.2	7.3	< 2	< 100	0.8	5.5	1.5
83950350	< 1	< 2	< 1	200	8	0.7	2	24	0.9	0.54	1.6	< 0.5	< 5	0.6	4600	< 10	30	0.2	2.2	< 2	< 100	< 0.5	2.2	1.1
83950351	< 1	< 2	4	400	19	1.1	4	40	1.5	1.41	1.9	< 0.5	< 5	< 0.5	7600	< 10	50	0.7	4.0	< 2	< 100	< 0.5	3.8	2.9
83950352	< 1	< 2	7	300	28	1.0	10	59	1.9	1.76	2.9	< 0.5	< 5	< 0.5	9600	< 10	30	0.2	4.9	< 2	< 100	< 0.5	5.8	9.5

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950353	< 1	< 2	3	500	15	< 0.5	8	69	2.3	2.04	4.2	< 0.5	< 5	< 0.5	16300	< 10	70	< 0.1	6.5	< 2	< 100	< 0.5	5.9	2.5
83950354	2	< 2	2	500	6	< 0.5	10	61	2.1	1.74	6.3	< 0.5	< 5	< 0.5	22900	< 10	80	0.1	6.9	< 2	600	< 0.5	4.9	2.0
83950355	2	< 2	2	400	13	< 0.5	7	66	2.6	1.54	3.4	< 0.5	< 5	< 0.5	18400	< 10	70	0.2	5.8	< 2	< 100	0.6	5.7	2.9
83950356	< 1	< 2	< 1	400	7	1.4	8	57	2.8	1.85	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	22500	< 10	60	0.2	6.9	< 2	500	< 0.5	6.2	1.4
83950357	< 1	< 2	2	< 100	9	1.2	2	18	0.6	0.58	0.6	< 0.5	< 5	< 0.5	2500	< 10	< 20	0.3	1.4	< 2	200	< 0.5	1.5	1.5
83950358	2	< 2	3	500	8	1.6	14	72	3.4	2.61	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	21400	< 10	80	< 0.1	7.5	< 2	< 100	1.2	5.8	2.1
83950359	< 1	< 2	< 1	600	7	< 0.5	11	73	3.2	2.04	5.4	< 0.5	< 5	< 0.5	22300	< 10	80	0.2	7.5	< 2	< 100	< 0.5	5.7	1.8
83950360	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	74	< 0.5	0.70	< 0.5	< 0.5	< 5	14.3	200	< 10	< 20	0.3	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950361	< 1	< 2	< 1	500	8	1.8	14	77	3.3	2.66	4.1	< 0.5	< 5	< 0.5	20600	< 10	90	0.3	7.6	< 2	< 100	0.7	6.2	2.5
83950362	< 1	< 2	< 1	500	2	1.6	7	57	1.9	1.62	6.8	< 0.5	< 5	< 0.5	25000	< 10	60	< 0.1	6.8	< 2	500	< 0.5	6.9	1.2
83950363	< 1	< 2	< 1	500	7	1.1	12	69	3.0	2.18	5.1	< 0.5	< 5	< 0.5	22200	< 10	80	0.1	7.3	< 2	< 100	0.7	5.5	2.1
83950364	< 1	< 2	< 1	500	7	1.3	11	66	2.9	2.20	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	21400	< 10	70	0.2	6.8	< 2	400	< 0.5	5.3	1.9
83950365	< 1	< 2	< 1	400	12	1.2	6	63	2.3	1.50	3.7	< 0.5	< 5	< 0.5	15200	< 10	60	< 0.1	6.2	< 2	300	< 0.5	5.9	2.1
83950366	2	< 2	1	500	7	1.4	12	68	3.0	2.11	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	22100	< 10	60	< 0.1	7.2	< 2	< 100	0.8	5.8	1.9
83950367	< 1	< 2	< 1	600	6	1.3	12	69	3.0	2.02	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	23400	< 10	70	< 0.1	7.5	< 2	500	< 0.5	6.5	2.1
83950368	< 1	< 2	6	300	25	0.8	9	55	2.2	1.67	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	30	0.2	4.7	< 2	< 100	< 0.5	5.9	9.2
83950369	< 1	< 2	< 1	400	11	1.1	6	53	2.1	1.22	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	18000	< 10	60	0.2	5.6	< 2	400	< 0.5	4.8	2.4
83950370	< 1	< 2	< 1	100	15	< 0.5	2	14	< 0.5	0.53	0.9	< 0.5	< 5	< 0.5	3000	< 10	< 20	< 0.1	1.6	< 2	100	< 0.5	1.4	1.2
83950371	< 1	< 2	< 1	400	9	1.6	13	64	2.8	2.17	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	21200	< 10	50	0.2	7.0	< 2	400	0.6	5.6	2.2
83950372	< 1	< 2	1	300	18	1.2	6	43	1.8	1.12	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	9700	< 10	30	0.3	4.5	< 2	< 100	< 0.5	3.5	2.0
83950373	< 1	< 2	< 1	500	6	1.2	7	65	1.8	1.51	6.9	< 0.5	< 5	< 0.5	23400	< 10	60	0.1	6.8	< 2	500	0.6	6.2	1.5
83950374	< 1	< 2	2	600	< 1	1.5	8	85	2.9	2.08	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	26000	< 10	80	< 0.1	8.1	< 2	< 100	< 0.5	8.4	2.2
83950375	< 1	< 2	< 1	500	7	1.9	12	63	2.5	2.07	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	24100	< 10	90	< 0.1	7.2	< 2	400	< 0.5	5.7	1.9
83950376	< 1	< 2	7	300	25	< 0.5	10	54	1.9	1.68	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	40	0.1	4.7	< 2	300	< 0.5	5.9	9.4
83950377	< 1	< 2	< 1	500	< 1	1.3	4	47	1.4	1.08	6.9	< 0.5	< 5	< 0.5	25200	< 10	70	< 0.1	6.5	< 2	400	< 0.5	5.2	< 0.1
83950378	< 1	< 2	2	500	11	1.5	12	78	3.0	2.41	4.1	< 0.5	< 5	< 0.5	20400	< 10	70	0.2	7.3	< 2	400	0.9	6.3	2.3
83950379	< 1	< 2	1	400	9	1.5	7	80	1.4	1.52	5.1	< 0.5	< 5	< 0.5	21500	< 10	60	0.3	6.6	< 2	500	< 0.5	4.8	2.0
83950380	< 1	< 2	< 1	400	13	0.7	3	33	1.2	0.91	3.5	< 0.5	< 5	< 0.5	11700	< 10	40	0.2	3.6	< 2	< 100	< 0.5	3.3	1.3
83950381	< 1	< 2	< 1	500	10	< 0.5	7	75	3.6	1.92	3.0	< 0.5	< 5	< 0.5	15500	< 10	90	< 0.1	7.0	< 2	< 100	< 0.5	5.7	1.9
83950382	< 1	< 2	< 1	500	6	1.5	11	67	2.9	2.00	5.9	< 0.5	< 5	< 0.5	23200	< 10	70	0.3	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.8	1.8
83950383	< 1	< 2	1	600	7	1.9	11	68	3.2	2.11	4.8	< 0.5	< 5	1.2	21400	< 10	60	0.2	7.3	< 2	500	0.7	5.2	2.3
83950384	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	79	< 0.5	0.78	< 0.5	< 0.5	< 5	14.3	200	< 10	< 20	0.3	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950385	< 1	< 2	< 1	200	9	1.0	2	34	1.1	0.69	1.0	< 0.5	< 5	1.5	4800	< 10	30	0.2	2.4	< 2	< 100	< 0.5	3.0	1.4
83950386	< 1	< 2	< 1	600	9	1.2	13	70	3.2	2.40	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	21400	< 10	80	0.2	7.3	< 2	500	< 0.5	5.4	2.4
83950387	< 1	< 2	< 1	500	8	1.8	7	62	2.4	1.55	5.3	< 0.5	< 5	1.6	20500	< 10	70	0.1	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.4	2.0
83950388	< 1	< 2	< 1	600	6	1.0	13	69	3.2	2.06	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	24400	< 10	80	0.2	7.8	< 2	300	0.8	6.2	2.1
83950389	< 1	< 2	1	400	7	1.4	13	72	3.3	2.29	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	23900	< 10	70	< 0.1	7.4	< 2	< 100	< 0.5	5.7	1.9
83950390	< 1	< 2	3	600	9	1.6	12	69	3.2	2.35	4.7	< 0.5	< 5	< 0.5	22000	< 10	70	0.2	7.3	< 2	400	1.0	5.8	1.9
83950391	< 1	< 2	2	400	7	1.5	14	70	3.1	2.42	4.8	< 0.5	< 5	< 0.5	22800	< 10	70	0.2	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.5	1.6
83950392	< 1	< 2	7	300	26	< 0.5	9	53	1.8	1.64	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	9500	90	30	0.2	4.5	< 2	200	< 0.5	5.9	9.2
83950393	< 1	< 2	< 1	500	14	1.3	11	77	3.2	2.19	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	16800	< 10	70	0.1	7.3	< 2	400	0.7	6.2	3.0
83950394	< 1	< 2	< 1	500	7	< 0.5	11	64	2.6	2.19	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	22300	< 10	80	< 0.1	6.7	< 2	< 100	< 0.5	5.4	2.1
83950396	< 1	< 2	1	400	11	1.3	7	68	2.9	1.75	4.0	< 0.5	< 5	< 0.5	16800	< 10	70	< 0.1	6.7	< 2	400	< 0.5	5.6	2.2
83950396	2	< 2	< 1	500	10	1.2	6	64	2.1	1.43	3.6	< 0.5	< 5	< 0.5	17000	< 10	80	< 0.1	6.4	< 2	< 100	< 0.5	5.4	2.8
83950397	< 1	< 2	2	600	9	< 0.5	14	77	3.3	2.69	4.3	< 0.5	< 5	< 0.5	21300	< 10	80	0.2	7.5	< 2	300	< 0.5	5.8	1.5
83950398	< 1	< 2	< 1	500	7	1.6	12	66	2.8	2.51	6.5	< 0.5	< 5	< 0.5	23900	< 10	60	< 0.1	7.4	< 2	300	< 0.5	6.4	2.4
83950399	2	< 2	< 1	500	8	1.3	12	73	3.1	2.39	4.6	< 0.5	< 5	1.1	21400	< 10	80	< 0.1	6.9	< 2	300	0.6	5.5	1.8
83950400	< 1	< 2	6	200	25	0.8	10	54	1.6	1.67	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	40	0.2	4.5	< 2	< 100	0.6	5.8	8.7
83950401	< 1	< 2	2	600	6	1.5	13	68	3.0	2.82	5.5	< 0.5	< 5	1.2	21900	< 10	70	0.2	6.9	< 2	500	0.7	5.4	1.5
83950402	< 1	< 2	< 1	500	8	2.2	14	67	3.0	2.20	5.7	< 0.5	< 5	< 0.5	22600	< 10	70	0.2	7.0	< 2	500	< 0.5	5.8	2.0
83950403	< 1	< 2	< 1	400	12	1.0	2	37	1.1	0.64	4.2	< 0.5	< 5	< 0.5	14900	< 10	40	0.2	4.2	< 2	< 100	< 0.5	4.5	2.2
83950404	< 1	< 2	< 1	600	6	< 0.5	13	91	3.8	2.66	4.3	< 0.5	< 5	< 0.5	25400	< 10	100	< 0.1	9.2	< 2	< 100	< 0.5	8.0	4.4

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.6	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950405	< 1	< 2	2	200	20	1.2	4	26	1.2	0.95	1.1	< 0.5	< 5	1.5	5000	< 10	30	0.2	2.6	< 2	100	< 0.5	3.1	2.3
83950406	< 1	< 2	2	200	17	< 0.5	2	25	0.7	0.56	1.6	< 0.5	< 5	< 0.5	5800	< 10	< 20	< 0.1	3.8	< 2	< 100	< 0.5	3.8	4.7
83950407	< 1	< 2	< 1	100	7	< 0.5	2	9	< 0.5	0.32	0.6	< 0.5	< 5	0.8	2300	< 10	< 20	< 0.1	1.3	< 2	< 100	< 0.5	1.5	0.8
83950408	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	75	< 0.5	0.73	< 0.5	< 0.5	< 5	14.3	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950409	< 1	< 2	2	500	6	1.6	9	58	2.1	1.64	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	24300	< 10	60	0.1	6.6	< 2	400	< 0.5	5.1	2.0
83950410	< 1	< 2	< 1	600	4	2.1	8	47	1.8	1.43	9.0	< 0.5	< 5	< 0.5	25100	< 10	60	0.2	6.7	< 2	400	< 0.5	6.4	2.5
83950411	< 1	< 2	< 1	600	4	2.1	13	74	3.8	2.16	5.4	< 0.5	< 5	< 0.5	24500	< 10	80	< 0.1	7.9	< 2	500	< 0.5	5.9	2.8
83950412	< 1	< 2	< 1	500	6	1.8	10	69	2.9	1.88	5.7	< 0.5	< 5	< 0.5	23600	< 10	60	< 0.1	7.2	< 2	< 100	< 0.5	5.9	1.4
83950413	< 1	< 2	< 1	600	6	1.3	14	73	3.1	2.53	4.7	< 0.5	< 5	< 0.5	22400	< 10	80	< 0.1	7.3	< 2	< 100	1.0	5.6	2.1
83950414	< 1	< 2	2	300	17	< 0.5	8	39	2.0	0.96	1.9	< 0.5	< 5	2.2	9300	70	30	0.1	3.4	< 2	< 100	< 0.5	3.5	1.6
83950415	< 1	< 2	2	500	4	1.4	11	62	2.6	1.73	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	24400	< 10	70	< 0.1	6.9	< 2	400	0.8	5.3	1.8
83950416	< 1	< 2	6	300	25	< 0.5	9	54	1.5	1.61	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	40	0.2	4.6	< 2	< 100	< 0.5	5.7	9.2
83950417	< 1	< 2	3	600	10	1.8	8	74	2.6	1.89	5.9	< 0.5	< 5	< 0.5	22300	< 10	80	< 0.1	7.8	< 2	< 100	0.8	7.0	2.4
83950418	5	< 2	< 1	600	9	1.8	14	85	4.6	2.94	5.0	< 0.5	< 5	< 0.5	25200	< 10	80	< 0.1	8.8	< 2	< 100	< 0.5	6.5	2.4
83950419	< 1	< 2	< 1	500	6	2.0	11	70	3.5	2.13	6.1	< 0.5	< 5	1.9	25900	< 10	90	0.3	7.9	< 2	400	< 0.5	5.8	2.3
83950420	< 1	< 2	< 1	200	15	0.6	3	14	< 0.5	0.59	1.0	< 0.5	< 5	< 0.5	5000	< 10	< 20	0.1	2.3	< 2	200	< 0.5	1.5	1.0
83950421	< 1	< 2	< 1	200	19	0.9	3	13	< 0.5	0.52	< 0.5	< 0.5	< 5	1.9	2600	< 10	< 20	0.3	1.3	< 2	< 100	< 0.5	1.4	0.8
83950422	< 1	< 2	< 1	600	10	2.3	13	79	3.4	2.29	5.3	< 0.5	< 5	0.9	22800	< 10	100	0.3	7.4	< 2	500	< 0.5	6.3	1.8
83950423	< 1	< 2	3	500	9	1.4	11	86	4.0	2.38	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	23100	< 10	70	< 0.1	8.1	< 2	< 100	0.9	6.5	2.3
83950424	< 1	< 2	8	200	29	< 0.5	10	59	1.6	1.79	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	10700	< 10	50	< 0.1	5.1	< 2	200	< 0.5	6.4	9.4
83950425	< 1	< 2	3	600	9	1.4	13	80	3.5	2.49	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	24100	< 10	70	< 0.1	8.1	< 2	< 100	0.8	6.3	2.8
83950426	< 1	< 2	4	300	15	1.0	4	26	1.4	1.56	1.4	< 0.5	< 5	< 0.5	6500	< 10	< 20	0.4	2.4	< 2	< 100	< 0.5	2.6	1.6
83950427	< 1	< 2	< 1	100	7	< 0.5	3	18	0.7	0.68	1.1	< 0.5	< 5	< 0.5	4500	< 10	20	0.1	1.6	< 2	< 100	< 0.5	1.5	1.0
83950428	< 1	< 2	< 1	700	4	1.9	14	94	3.5	3.10	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	26600	< 10	110	< 0.1	10.1	< 2	300	1.0	7.9	1.4
83950429	< 1	< 2	1	500	11	< 0.5	6	73	2.4	1.64	4.0	< 0.5	< 5	< 0.5	18500	< 10	50	0.1	6.9	< 2	< 100	< 0.5	6.0	2.5
83950430	< 1	< 2	3	500	9	1.5	16	90	4.5	2.89	4.5	< 0.5	< 5	< 0.5	23200	< 10	100	< 0.1	8.5	< 2	500	< 0.5	6.9	2.4
83950431	2	< 2	< 1	100	10	0.9	3	13	< 0.5	0.56	0.6	< 0.5	< 5	1.1	2700	< 10	< 20	0.2	1.2	< 2	< 100	< 0.5	1.4	0.8
83950432	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	79	< 0.5	0.79	< 0.5	< 0.5	< 5	15.0	200	< 10	< 20	0.3	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950433	2	< 2	< 1	700	4	1.9	10	64	2.6	1.79	7.8	< 0.5	< 5	< 0.5	27700	< 10	70	< 0.1	7.6	< 2	600	< 0.5	6.0	1.8
83950434	< 1	< 2	< 1	600	5	2.1	10	70	3.0	1.95	7.8	< 0.5	< 5	< 0.5	27000	< 10	70	< 0.1	7.8	< 2	600	< 0.5	6.3	2.0
83950435	< 1	< 2	4	400	19	1.6	6	58	2.5	1.50	3.0	< 0.5	< 5	< 0.5	14800	< 10	60	< 0.1	6.3	< 2	300	0.6	5.6	2.8
83950436	< 1	< 2	< 1	400	30	1.8	8	44	1.9	1.50	1.6	< 0.5	< 5	2.5	8700	< 10	40	0.3	4.1	< 2	< 100	< 0.5	4.4	2.4
83950437	< 1	< 2	< 1	500	13	1.3	5	68	2.8	1.55	4.5	< 0.5	< 5	1.4	17400	< 10	70	0.3	6.6	< 2	400	< 0.5	6.5	2.1
83950438	< 1	< 2	< 1	600	9	1.6	15	86	3.9	2.89	5.4	< 0.5	< 5	1.1	23900	< 10	100	0.3	7.9	< 2	500	< 0.5	6.4	1.5
83950439	< 1	< 2	< 1	< 100	30	< 0.5	< 1	3	< 0.5	0.11	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	400	< 10	< 20	< 0.1	0.3	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950440	9	< 2	5	300	29	0.9	11	63	1.6	1.84	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	10500	< 10	40	0.3	5.1	< 2	< 100	< 0.5	6.5	10.5
83950441	< 1	< 2	< 1	600	5	1.8	13	74	2.9	2.08	6.8	< 0.5	< 5	< 0.5	26900	< 10	80	0.3	8.0	< 2	< 100	< 0.5	6.3	1.8
83950442	< 1	< 2	< 1	600	9	2.0	15	78	3.1	2.35	6.3	< 0.5	< 5	< 0.5	24600	< 10	60	0.1	7.8	< 2	500	0.8	5.9	2.5
83950443	< 1	< 2	< 1	600	8	1.8	14	80	3.4	2.54	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	25300	< 10	90	0.1	8.3	< 2	< 100	0.8	6.1	2.0
83950444	< 1	< 2	3	500	15	1.4	14	79	3.3	2.92	3.6	< 0.5	< 5	< 0.5	20200	< 10	90	0.3	7.6	< 2	200	< 0.5	6.4	2.4
83950445	< 1	< 2	< 1	500	15	1.5	10	74	3.1	2.55	4.3	< 0.5	< 5	1.3	17100	< 10	70	< 0.1	6.8	< 2	300	0.8	6.5	2.0
83950446	< 1	< 2	2	500	10	1.1	7	66	2.5	1.61	4.5	< 0.5	< 5	< 0.5	18100	< 10	60	< 0.1	7.2	< 2	400	< 0.5	6.3	2.4
83950447	< 1	< 2	< 1	600	6	1.2	10	61	2.8	1.73	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	21700	< 10	60	< 0.1	6.9	< 2	< 100	< 0.5	5.2	2.0
83950448	< 1	< 2	7	300	26	< 0.5	10	54	1.9	1.67	2.9	< 0.5	< 5	< 0.5	9000	< 10	30	0.2	4.7	< 2	< 100	< 0.5	6.1	8.8
83950449	< 1	< 2	2	400	10	1.1	7	56	1.8	1.52	2.2	< 0.5	< 5	< 0.5	11900	< 10	50	0.3	5.4	< 2	< 100	0.7	4.2	2.6
83950450	< 1	< 2	< 1	200	15	1.0	2	53	1.2	0.58	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	5900	< 10	30	< 0.1	4.7	< 2	< 100	< 0.5	5.9	2.2
83950451	< 1	< 2	2	200	14	1.5	2	15	0.6	0.77	0.9	< 0.5	< 5	< 0.5	3800	< 10	< 20	0.2	1.4	< 2	< 100	< 0.5	1.3	1.2
83950452	< 1	< 2	1	400	6	1.3	11	61	3.5	1.89	4.8	< 0.5	< 5	1.3	20500	< 10	50	0.1	7.0	< 2	< 100	< 0.5	5.2	1.4
83950453	3	< 2	< 1	500	8	< 0.5	12	74	3.8	2.46	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	20000	< 10	60	< 0.1	7.7	< 2	600	< 0.5	5.8	1.6
83950454	< 1	< 2	2	500	6	< 0.5	12	61	2.4	1.97	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	19900	< 10	70	< 0.1	6.7	< 2	500	< 0.5	5.1	1.6
83950455	< 1	< 2	2	< 100	18	< 0.5	< 1	3	< 0.5	0.20	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	500	< 10	< 20	< 0.1	0.3	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950456	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	72	< 0.5	0.73	< 0.5	< 0.5	< 5	13.2	300	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950457	< 1	< 2	2	500	11	1.2	12	73	3.4	2.34	3.8	< 0.5	< 5	< 0.5	18200	< 10	70	0.3	7.2	< 2	400	< 0.5	5.6	2.0
83950458	< 1	< 2	2	400	10	1.9	6	68	1.6	1.29	4.6	< 0.5	< 5	< 0.5	16500	130	30	0.2	5.7	< 2	600	< 0.5	4.5	2.1
83950459	< 1	< 2	< 1	500	4	0.9	10	58	2.5	1.85	5.9	< 0.5	< 5	< 0.5	22700	< 10	50	< 0.1	7.0	< 2	< 100	< 0.5	5.2	1.9
83950460	< 1	< 2	< 1	600	7	< 0.5	11	70	3.8	2.14	4.5	< 0.5	< 5	< 0.5	20500	< 10	70	0.2	7.5	< 2	< 100	< 0.5	5.2	1.9
83950461	< 1	< 2	< 1	500	7	1.4	11	61	2.6	2.01	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	20200	< 10	70	< 0.1	7.0	< 2	< 100	< 0.5	5.2	1.6
83950462	< 1	< 2	2	700	4	< 0.5	15	90	4.2	3.01	3.4	< 0.5	< 5	< 0.5	21800	< 10	120	< 0.1	10.0	< 2	< 100	0.7	8.4	2.5
83950463	< 1	< 2	< 1	500	4	1.9	12	64	2.9	1.99	6.3	< 0.5	< 5	< 0.5	22000	< 10	60	< 0.1	7.6	< 2	< 100	< 0.5	6.1	2.0
83950464	< 1	< 2	6	300	25	1.0	9	53	2.0	1.68	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	8600	< 10	40	< 0.1	4.6	< 2	< 100	< 0.5	5.7	9.4
83950466	< 1	< 2	3	500	12	1.5	11	74	3.3	2.43	3.2	< 0.5	< 5	< 0.5	16700	< 10	70	0.2	6.9	< 2	400	< 0.5	5.6	1.5
83950467	< 1	< 2	3	200	19	1.3	6	25	1.0	0.86	1.5	< 0.5	< 5	< 0.5	5500	< 10	< 20	0.3	2.4	< 2	< 100	< 0.5	2.3	2.1
83950468	< 1	< 2	< 1	500	8	1.3	6	52	2.0	1.22	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	19600	< 10	80	< 0.1	5.9	< 2	< 100	< 0.5	4.3	2.1
83950469	< 1	< 2	2	500	12	< 0.5	15	73	3.2	2.72	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	18600	< 10	100	0.2	7.6	< 2	< 100	< 0.5	6.7	2.2
83950470	< 1	< 2	1	600	2	< 0.5	9	73	2.5	2.18	4.5	< 0.5	< 5	< 0.5	23200	< 10	80	< 0.1	8.3	< 2	< 100	< 0.5	5.5	1.9
83950471	< 1	< 2	1	200	15	1.0	3	25	0.9	0.66	2.4	< 0.5	< 5	1.5	8400	< 10	20	< 0.1	2.6	< 2	< 100	< 0.5	3.1	1.6
83950472	< 1	< 2	6	300	26	< 0.5	9	54	1.5	1.64	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	8500	< 10	40	0.2	4.6	< 2	< 100	< 0.5	5.5	8.5
83950473	< 1	< 2	< 1	500	7	0.9	13	63	2.9	2.11	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	20000	< 10	90	< 0.1	7.2	< 2	< 100	< 0.5	5.2	1.6
83950474	2	< 2	1	500	9	< 0.5	11	70	3.2	2.26	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	18300	< 10	70	< 0.1	6.9	< 2	< 100	0.7	5.3	2.1
83950475	< 1	< 2	2	200	11	1.0	3	25	1.1	0.99	0.9	< 0.5	< 5	< 0.5	3300	< 10	< 20	0.3	2.0	< 2	200	< 0.5	2.0	1.2
83950476	< 1	< 2	2	500	13	1.6	12	79	3.2	2.52	4.0	< 0.5	< 5	< 0.5	19200	< 10	80	0.3	7.5	< 2	400	< 0.5	6.1	2.6
83950477	< 1	< 2	< 1	400	8	1.6	12	70	2.8	2.28	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	20000	< 10	50	< 0.1	7.1	< 2	< 100	0.7	5.6	2.5
83950478	< 1	< 2	1	400	10	< 0.5	7	62	3.0	1.84	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	19300	< 10	60	1.0	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.5	2.2
83950479	< 1	< 2	2	400	15	< 0.5	7	68	2.9	1.76	3.6	< 0.5	< 5	< 0.5	15100	< 10	60	0.2	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.9	3.1
83950480	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	74	< 0.5	0.74	< 0.5	< 0.5	< 5	13.8	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950481	2	< 2	2	400	14	1.0	6	54	2.3	1.39	3.6	< 0.5	< 5	< 0.5	14200	< 10	50	0.3	5.9	< 2	300	< 0.5	4.7	2.8
83950482	< 1	< 2	2	600	7	< 0.5	13	75	4.1	2.53	4.0	< 0.5	< 5	< 0.5	21500	< 10	100	< 0.1	7.9	< 2	600	< 0.5	5.9	2.5
83950483	< 1	< 2	2	500	7	2.0	13	70	2.6	2.20	4.8	< 0.5	< 5	< 0.5	20900	< 10	60	0.1	7.2	< 2	500	0.7	5.3	2.0
83950484	< 1	< 2	1	600	6	1.4	12	67	3.0	2.01	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	22000	< 10	60	0.2	7.2	< 2	500	1.1	5.6	2.1
83950485	< 1	< 2	5	400	16	1.4	13	59	3.0	3.44	3.6	< 0.5	< 5	< 0.5	18300	< 10	60	0.2	6.7	< 2	500	< 0.5	5.3	2.4
83950486	< 1	< 2	1	< 100	18	< 0.5	< 1	2	< 0.5	0.09	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	400	< 10	< 20	< 0.1	0.2	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950487	< 1	< 2	2	200	16	0.9	3	33	1.1	0.95	1.4	< 0.5	< 5	1.6	6200	< 10	40	0.2	3.5	< 2	< 100	< 0.5	3.6	2.1
83950488	< 1	< 2	6	200	28	< 0.5	9	58	1.5	1.70	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	9100	< 10	40	0.2	4.8	< 2	< 100	< 0.5	5.9	10.2
83950489	< 1	< 2	< 1	600	7	1.7	12	68	3.1	1.76	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	21600	80	60	< 0.1	7.6	< 2	300	< 0.5	6.8	3.1
83950490	< 1	< 2	2	500	16	< 0.5	12	75	2.8	2.63	3.7	< 0.5	< 5	< 0.5	17200	< 10	60	0.3	7.0	< 2	< 100	< 0.5	5.9	3.1
83950491	< 1	< 2	2	500	5	1.3	35	71	2.6	3.96	6.1	< 0.5	< 5	< 0.5	21600	< 10	80	0.1	7.6	< 2	< 100	< 0.5	6.6	3.1
83950492	< 1	< 2	1	600	8	1.0	15	79	3.7	2.88	4.5	< 0.5	< 5	< 0.5	21100	< 10	60	0.1	8.1	< 2	< 100	0.7	5.6	2.9
83950493	< 1	< 2	1	200	12	< 0.5	1	14	< 0.5	0.40	1.7	< 0.5	< 5	< 0.5	5200	< 10	< 20	< 0.1	2.3	< 2	< 100	< 0.5	2.2	1.0
83950494	< 1	< 2	1	500	6	2.3	14	61	3.8	2.46	4.8	< 0.5	< 5	< 0.5	22600	< 10	90	< 0.1	8.1	< 2	< 100	< 0.5	5.9	1.8
83950495	< 1	< 2	4	200	17	< 0.5	5	26	< 0.5	0.84	0.9	< 0.5	< 5	3.3	6000	< 10	< 20	0.6	2.8	< 2	< 100	1.2	3.2	1.9
83950496	< 1	< 2	5	300	26	< 0.5	10	58	1.7	1.67	3.0	< 0.5	< 5	< 0.5	9500	< 10	30	0.2	4.8	< 2	< 100	< 0.5	6.3	9.5
83950497	5	< 2	< 1	500	7	1.4	15	77	3.6	2.32	5.1	< 0.5	< 5	< 0.5	22100	< 10	80	< 0.1	7.9	< 2	< 100	0.9	5.8	2.0
83950498	< 1	< 2	1	400	14	1.7	7	67	2.6	1.71	3.5	< 0.5	< 5	< 0.5	15800	< 10	70	< 0.1	7.0	< 2	200	0.6	5.9	2.5
83950499	< 1	< 2	1	400	12	< 0.5	7	63	2.4	1.73	3.9	< 0.5	< 5	< 0.5	15600	< 10	70	< 0.1	6.7	< 2	300	< 0.5	5.9	2.4
83950500	< 1	< 2	2	500	5	1.5	15	69	2.6	2.63	8.4	< 0.5	< 5	< 0.5	23600	< 10	80	< 0.1	8.2	< 2	< 100	< 0.5	8.9	2.5
83950501	2	< 2	< 1	400	10	1.6	7	47	1.5	1.40	6.8	< 0.5	< 5	< 0.5	17600	< 10	40	< 0.1	5.6	< 2	< 100	< 0.5	5.4	1.7
83950502	< 1	< 2	1	500	8	1.0	12	71	3.0	2.12	4.6	< 0.5	< 5	< 0.5	20600	< 10	80	0.2	7.2	< 2	500	< 0.5	6.0	1.8
83950503	< 1	< 2	3	500	7	1.7	15	59	2.2	2.30	7.1	< 0.5	< 5	1.8	22300	< 10	50	< 0.1	6.8	< 2	600	< 0.5	6.0	2.0
83950504	< 1	< 2	1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	74	< 0.5	0.75	< 0.5	< 0.5	< 5	14.9	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950505	< 1	< 2	< 1	600	7	1.4	6	67	2.1	1.58	4.1	< 0.5	< 5	< 0.5	20600	< 10	70	0.2	6.8	< 2	< 100	1.0	5.3	3.0
83950506	< 1	< 2	2	500	10	1.1	14	83	3.4	2.60	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	20100	< 10	90	< 0.1	7.6	< 2	< 100	0.7	6.1	2.2
83950507	< 1	< 2	< 1	< 100	21	< 0.5	< 1	2	< 0.5	0.11	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	400	< 10	< 20	< 0.1	0.2	< 2	100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950508	< 1	< 2	< 1	600	6	< 0.5	10	63	2.3	1.87	6.5	< 0.5	< 5	< 0.5	23700	< 10	80	< 0.1	6.9	< 2	500	0.9	5.4	2.4
83950509	< 1	< 2	< 1	< 100	12	0.6	< 1	4	< 0.5	0.23	< 0.5	< 0.5	< 5	0.8	500	< 10	< 20	< 0.1	0.7	< 2	< 100	< 0.5	0.6	< 0.1

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950510	< 1	< 2	< 1	500	3	2.6	5	50	1.1	1.31	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	24800	< 10	80	< 0.1	6.1	< 2	< 100	< 0.5	4.7	1.3
83950511	< 1	< 2	2	200	17	< 0.5	3	28	1.1	0.81	1.6	< 0.5	< 5	2.1	7200	< 10	30	0.2	3.1	< 2	200	< 0.5	2.4	1.1
83950512	< 1	< 2	6	300	25	< 0.5	10	57	1.6	1.69	3.0	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	30	0.2	4.8	< 2	< 100	< 0.5	6.1	8.7
83950513	< 1	< 2	< 1	500	7	1.8	10	67	2.9	2.24	5.4	< 0.5	< 5	< 0.5	21700	< 10	80	< 0.1	7.3	< 2	500	< 0.5	5.7	1.6
83950514	< 1	< 2	< 1	400	7	1.6	12	70	3.4	2.18	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	23000	< 10	60	< 0.1	7.7	< 2	< 100	< 0.5	5.5	1.6
83950515	< 1	< 2	< 1	100	6	0.8	3	19	< 0.5	0.63	1.5	< 0.5	< 5	1.9	5000	< 10	< 20	0.1	1.9	< 2	< 100	< 0.5	1.8	1.0
83950516	< 1	< 2	2	500	8	1.7	12	81	3.2	2.33	4.7	< 0.5	< 5	< 0.5	21000	< 10	70	0.2	7.7	< 2	300	0.7	5.8	2.5
83950517	< 1	< 2	< 1	500	6	1.3	11	66	2.8	1.75	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	23200	< 10	80	< 0.1	7.2	< 2	400	< 0.5	5.7	2.0
83950518	< 1	< 2	1	300	4	1.0	3	36	1.2	0.81	3.2	< 0.5	< 5	< 0.5	9900	< 10	40	0.2	3.4	< 2	< 100	< 0.5	3.2	0.8
83950519	< 1	< 2	< 1	600	8	1.5	12	75	3.6	2.14	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	21600	< 10	60	< 0.1	7.7	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.2
83950520	< 1	< 2	7	300	25	1.4	10	56	1.9	1.69	2.9	< 0.5	< 5	< 0.5	9200	< 10	40	0.2	4.7	< 2	200	< 0.5	6.1	9.0
83950521	< 1	< 2	2	600	17	< 0.5	7	79	2.4	1.74	3.3	< 0.5	< 5	2.1	16000	< 10	70	0.3	7.2	< 2	< 100	1.3	5.9	2.9
83950522	< 1	< 2	< 1	500	12	1.6	7	70	2.6	1.58	4.3	< 0.5	< 5	< 0.5	15900	< 10	80	0.2	6.9	< 2	500	< 0.5	6.4	2.0
83950523	< 1	< 2	< 1	600	3	1.5	7	85	3.2	1.82	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	23500	< 10	70	< 0.1	8.4	< 2	< 100	< 0.5	7.7	1.8
83950524	< 1	< 2	1	300	17	0.7	4	39	1.9	1.11	1.5	< 0.5	< 5	< 0.5	8000	< 10	40	0.1	4.2	< 2	< 100	< 0.5	4.2	2.4
83950525	< 1	< 2	< 1	500	7	1.0	15	77	3.7	2.55	4.8	< 0.5	< 5	< 0.5	21600	< 10	90	0.2	7.6	< 2	400	1.0	6.1	2.3
83950526	5	< 2	2	500	9	< 0.5	15	67	3.2	2.59	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	19700	< 10	80	0.3	7.0	< 2	400	< 0.5	5.8	2.6
83950527	< 1	< 2	< 1	100	17	0.6	2	12	< 0.5	0.36	1.0	< 0.5	< 5	1.2	3100	< 10	< 20	< 0.1	2.2	< 2	< 100	< 0.5	1.8	1.4
83950528	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	72	< 0.5	0.76	< 0.5	< 0.5	< 5	14.3	100	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950529	< 1	< 2	3	500	20	0.8	13	80	3.3	2.67	2.9	< 0.5	< 5	2.3	15300	< 10	60	0.2	6.8	< 2	< 100	0.7	6.5	3.0
83950530	< 1	< 2	< 1	500	8	< 0.5	11	73	3.5	2.12	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	21400	< 10	70	0.2	7.4	< 2	400	< 0.5	6.2	2.4
83950531	< 1	< 2	< 1	500	6	1.8	9	61	2.9	1.67	6.6	< 0.5	< 5	1.4	22900	< 10	80	0.2	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.4	1.6
83950532	< 1	< 2	< 1	500	9	2.0	10	65	2.6	2.01	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	20100	< 10	80	< 0.1	6.7	< 2	200	< 0.5	5.6	2.2
83950533	< 1	< 2	2	400	13	< 0.5	10	44	1.6	1.67	4.2	< 0.5	< 5	< 0.5	14500	< 10	50	< 0.1	4.8	< 2	< 100	< 0.5	4.6	2.0
83950534	< 1	< 2	2	500	9	1.6	15	79	3.5	2.58	4.7	< 0.5	< 5	< 0.5	21900	< 10	90	< 0.1	7.8	< 2	< 100	0.7	6.4	2.6
83950535	< 1	< 2	2	500	10	2.0	6	67	2.8	1.64	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	21100	< 10	90	0.2	6.9	< 2	< 100	< 0.5	6.3	2.3
83950536	< 1	< 2	6	200	28	< 0.5	10	60	1.5	1.73	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	9700	< 10	40	0.2	4.9	< 2	200	< 0.5	6.3	9.9
83950537	< 1	< 2	< 1	500	7	1.8	10	63	2.8	1.90	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	24400	< 10	90	< 0.1	7.4	< 2	< 100	0.9	5.9	2.1
83950538	< 1	< 2	< 1	600	6	1.1	17	86	3.8	2.82	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	24000	< 10	100	< 0.1	9.2	< 2	< 100	< 0.5	8.1	2.9
83950539	< 1	< 2	< 1	< 100	14	< 0.5	1	3	< 0.5	0.31	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	500	< 10	< 20	< 0.1	0.5	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950540	< 1	< 2	< 1	400	9	2.2	13	79	3.3	2.48	4.5	< 0.5	< 5	< 0.5	22000	< 10	60	0.2	7.6	< 2	< 100	< 0.5	6.2	2.8
83950541	< 1	< 2	< 1	500	14	< 0.5	7	71	2.8	1.73	3.9	< 0.5	< 5	< 0.5	17500	< 10	80	< 0.1	7.0	< 2	400	1.0	6.2	3.0
83950542	< 1	< 2	< 1	500	15	1.1	7	71	3.2	1.60	3.3	< 0.5	< 5	< 0.5	16000	< 10	90	0.1	7.0	< 2	300	0.7	6.1	2.9
83950543	< 1	< 2	< 1	600	3	< 0.5	13	90	3.3	2.47	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	25000	< 10	100	< 0.1	9.3	< 2	500	< 0.5	7.7	3.3
83950544	< 1	< 2	7	300	28	2.2	10	58	1.7	1.77	3.0	< 0.5	< 5	< 0.5	10000	< 10	30	0.2	4.9	< 2	< 100	< 0.5	6.8	9.8
83950545	< 1	< 2	< 1	400	14	0.8	2	67	2.5	0.97	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	11600	< 10	70	< 0.1	5.3	< 2	< 100	0.8	7.8	2.0
83950546	< 1	< 2	5	700	6	1.5	31	93	3.8	3.99	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	24100	< 10	110	0.1	9.4	< 2	< 100	< 0.5	9.2	2.0
83950547	7	< 2	< 1	600	6	< 0.5	10	66	2.6	1.91	7.0	< 0.5	< 5	< 0.5	25000	< 10	70	< 0.1	7.5	< 2	300	< 0.5	5.8	2.4
83950548	< 1	< 2	< 1	500	8	1.8	12	60	2.3	2.20	8.1	< 0.5	< 5	< 0.5	23300	< 10	50	< 0.1	6.7	< 2	< 100	< 0.5	6.2	2.0
83950549	< 1	< 2	2	600	5	< 0.5	12	62	2.2	1.96	7.7	< 0.5	< 5	< 0.5	26600	< 10	70	0.1	7.6	< 2	500	< 0.5	6.2	2.1
83950550	< 1	< 2	< 1	500	12	1.6	8	72	2.5	1.78	4.1	< 0.5	< 5	< 0.5	18800	< 10	100	< 0.1	7.4	< 2	< 100	0.7	6.2	2.4
83950551	< 1	< 2	< 1	600	7	1.5	15	81	3.7	2.64	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	23500	< 10	80	< 0.1	7.9	< 2	< 100	< 0.5	6.2	2.8
83950552	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	85	< 0.5	0.82	< 0.5	< 0.5	< 5	16.1	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950553	< 1	< 2	2	600	8	1.6	17	87	3.7	3.05	4.7	< 0.5	< 5	< 0.5	22400	< 10	70	0.2	8.4	< 2	< 100	0.7	5.6	2.2
83950554	< 1	< 2	2	500	9	2.3	15	75	3.3	2.44	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	23400	< 10	80	0.2	7.8	< 2	< 100	1.0	7.0	2.6
83950555	< 1	< 2	< 1	600	6	1.4	15	95	3.7	3.02	4.6	< 0.5	< 5	< 0.5	24000	< 10	80	0.2	9.1	< 2	400	0.8	7.9	2.9
83950556	< 1	< 2	< 1	400	16	< 0.5	6	68	3.2	1.58	2.9	< 0.5	< 5	< 0.5	14800	< 10	70	0.1	5.5	< 2	< 100	< 0.5	4.9	1.6
83950557	< 1	< 2	2	300	18	1.0	5	30	1.1	0.97	2.4	< 0.5	< 5	< 0.5	8200	< 10	30	0.1	3.1	< 2	< 100	< 0.5	3.3	2.1
83950558	< 1	< 2	2	500	16	< 0.5	9	84	3.7	2.08	3.2	< 0.5	< 5	< 0.5	16600	< 10	70	0.3	7.7	< 2	400	< 0.5	6.4	2.9
83950559	< 1	< 2	< 1	600	7	1.3	9	67	2.5	1.91	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	21600	< 10	90	< 0.1	7.6	< 2	< 100	< 0.5	6.2	2.1
83950560	< 1	< 2	5	300	26	< 0.5	10	54	1.7	1.75	3.0	< 0.5	< 5	< 0.5	9700	< 10	30	0.1	4.9	< 2	< 100	< 0.5	6.2	9.3
83950561	< 1	< 2	< 1	500	8	< 0.5	18	83	3.7	2.94	4.3	< 0.5	< 5	< 0.5	21000	< 10	70	0.3	7.7	< 2	< 100	0.7	6.0	2.3

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950562	< 1	< 2	2	400	12	1.8	12	72	3.0	2.30	4.3	< 0.5	< 5	< 0.5	18900	< 10	60	0.2	6.9	< 2	500	0.9	5.8	2.2
83950563	< 1	< 2	< 1	500	13	< 0.5	8	83	2.9	1.89	3.6	< 0.5	< 5	< 0.5	16400	< 10	90	< 0.1	7.6	< 2	300	1.0	5.8	2.5
83950564	< 1	< 2	< 1	600	4	2.0	8	59	2.5	1.63	6.5	< 0.5	< 5	< 0.5	22000	< 10	100	< 0.1	7.0	< 2	< 100	0.9	5.6	3.1
83950565	< 1	< 2	< 1	200	6	0.9	2	14	0.6	0.25	2.0	< 0.5	< 5	< 0.5	6900	< 10	< 20	< 0.1	1.7	< 2	< 100	< 0.5	2.0	1.0
83950566	< 1	< 2	< 1	600	11	1.3	14	76	3.5	2.69	4.2	< 0.5	< 5	< 0.5	17900	< 10	80	0.3	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.6	2.8
83950567	< 1	< 2	< 1	500	7	1.4	12	65	2.5	2.02	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	19500	< 10	90	< 0.1	6.9	< 2	600	< 0.5	5.3	2.6
83950568	< 1	< 2	6	300	25	< 0.5	9	51	1.3	1.52	3.0	< 0.5	< 5	< 0.5	8200	< 10	30	< 0.1	4.3	< 2	200	< 0.5	5.5	6.1
83950569	< 1	< 2	2	500	6	1.6	10	59	2.6	1.91	6.5	< 0.5	< 5	< 0.5	19300	< 10	70	0.1	6.9	< 2	< 100	< 0.5	6.1	2.1
83950570	< 1	< 2	< 1	400	4	< 0.5	10	56	2.0	1.82	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	18400	< 10	70	< 0.1	6.4	< 2	400	< 0.5	4.9	1.4
83950571	< 1	< 2	2	300	7	< 0.5	7	50	2.1	1.39	1.6	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	50	0.3	5.3	< 2	300	< 0.5	4.5	1.4
83950572	< 1	< 2	< 1	500	6	< 0.5	11	70	2.9	2.14	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	18800	< 10	70	< 0.1	6.8	< 2	< 100	0.7	5.1	1.3
83950573	< 1	< 2	< 1	500	9	1.4	11	72	2.9	2.23	4.1	< 0.5	< 5	< 0.5	17800	< 10	90	< 0.1	6.8	< 2	500	< 0.5	5.7	2.1
83950574	< 1	< 2	< 1	400	18	< 0.5	8	64	3.1	1.75	2.2	< 0.5	< 5	< 0.5	11000	< 10	60	0.2	5.7	< 2	< 100	< 0.5	6.1	2.6
83950575	< 1	< 2	< 1	300	18	1.1	6	43	2.0	1.45	2.3	< 0.5	< 5	0.9	8500	< 10	40	< 0.1	4.1	< 2	< 100	< 0.5	3.8	1.9
83950576	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	80	< 0.5	0.76	< 0.5	< 0.5	< 5	15.4	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950577	< 1	< 2	1	500	9	1.9	13	74	3.6	2.39	4.8	< 0.5	< 5	< 0.5	18800	< 10	70	0.2	7.2	< 2	< 100	< 0.5	5.7	2.6
83950578	< 1	< 2	< 1	500	8	1.6	11	66	3.1	1.94	6.1	< 0.5	< 5	2.3	19900	< 10	70	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	6.6	2.3
83950579	< 1	< 2	< 1	500	14	< 0.5	6	47	2.2	1.24	3.6	< 0.5	< 5	2.6	15400	< 10	50	0.3	5.5	< 2	< 100	0.6	4.5	2.1
83950580	< 1	< 2	< 1	500	4	1.6	11	69	3.1	1.96	5.9	< 0.5	< 5	< 0.5	21900	< 10	70	< 0.1	7.4	< 2	500	< 0.5	5.8	1.5
83950581	< 1	< 2	< 1	600	6	2.5	11	68	3.1	2.08	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	21900	< 10	90	< 0.1	7.4	< 2	< 100	< 0.5	5.7	1.9
83950582	< 1	< 2	3	600	11	1.6	15	83	3.7	2.73	4.3	< 0.5	< 5	< 0.5	18800	< 10	90	0.3	7.6	< 2	400	< 0.5	6.3	2.0
83950583	< 1	< 2	3	100	30	< 0.5	2	22	< 0.5	0.38	1.4	< 0.5	< 5	< 0.5	2600	< 10	< 20	< 0.1	2.9	< 2	< 100	< 0.5	3.4	4.7
83950584	< 1	< 2	7	400	29	< 0.5	11	57	2.2	1.79	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	9100	< 10	30	0.2	4.8	< 2	400	1.0	6.3	10.1
83950585	< 1	< 2	< 1	500	10	< 0.5	11	70	3.0	2.46	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	20200	< 10	70	< 0.1	7.5	< 2	400	< 0.5	5.9	2.1
83950586	< 1	< 2	< 1	600	3	2.4	12	89	3.4	2.71	4.5	< 0.5	< 5	< 0.5	24000	< 10	90	< 0.1	9.5	< 2	< 100	< 0.5	7.7	3.8
83950587	< 1	< 2	2	600	8	1.8	11	76	3.6	2.14	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	21600	< 10	70	< 0.1	7.6	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.4
83950588	< 1	< 2	2	400	15	1.8	7	63	2.6	1.64	2.9	< 0.5	< 5	< 0.5	11800	< 10	60	0.2	6.1	< 2	< 100	< 0.5	6.3	2.9
83950589	< 1	< 2	3	500	4	1.4	15	68	3.1	2.40	5.6	< 0.5	< 5	1.4	21900	< 10	90	0.1	7.6	< 2	< 100	0.7	5.8	1.8
83950590	< 1	< 2	< 1	600	9	1.9	10	121	4.6	3.33	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	17400	< 10	110	< 0.1	10.3	< 2	400	< 0.5	10.8	1.9
83950591	< 1	< 2	< 1	600	8	2.3	6	63	2.3	1.71	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	21700	< 10	70	< 0.1	6.7	< 2	< 100	< 0.5	5.5	1.9
83950592	< 1	< 2	6	200	26	1.3	10	51	2.2	1.71	2.9	< 0.5	< 5	< 0.5	10000	< 10	< 20	< 0.1	4.7	< 2	< 100	0.7	5.5	9.2
83950593	< 1	< 2	< 1	500	9	2.0	6	51	1.9	1.69	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	19900	< 10	70	0.2	6.7	< 2	< 100	< 0.5	5.3	2.0
83950594	< 1	< 2	< 1	400	8	1.2	2	39	1.3	0.54	4.6	< 0.5	< 5	< 0.5	16800	< 10	40	0.1	4.2	< 2	< 100	0.8	4.6	1.3
83950595	< 1	< 2	1	< 100	14	< 0.5	< 1	4	< 0.5	0.17	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	800	< 10	< 20	< 0.1	0.7	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950596	< 1	< 2	2	400	13	1.7	6	47	2.1	1.51	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	11400	< 10	30	0.3	4.4	< 2	200	< 0.5	4.7	2.4
83950597	< 1	< 2	3	500	4	1.2	18	67	3.0	3.29	5.4	< 0.5	< 5	< 0.5	24300	< 10	70	0.1	7.7	< 2	< 100	< 0.5	6.3	3.2
83950598	< 1	< 2	< 1	500	6	1.1	11	68	3.4	2.01	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	24900	< 10	80	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.6	1.8
83950599	< 1	< 2	< 1	400	19	0.8	6	51	1.6	1.47	2.3	< 0.5	< 5	< 0.5	10300	< 10	40	< 0.1	4.8	< 2	< 100	0.7	4.3	2.8
83950600	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	78	< 0.5	0.79	< 0.5	< 0.5	< 5	13.2	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950301	< 1	< 20	22.0	45	13	3.2	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.2	12.17	40	< 0.5	< 200	31000	8	800	27	30	10100	10000	50.5	34
83950302	< 1	50	16.0	27	5	2.3	0.6	< 0.2	0.7	< 0.1	15.4	14.86	30	< 0.5	< 200	13000	< 5	800	44	40	2050	10000	15.7	29
83950303	< 1	< 20	17.0	32	9	2.9	0.5	< 0.2	0.9	0.1	15.3	6.70	30	< 0.5	< 200	23000	7	900	40	50	7230	20000	62.7	61
83950304	< 1	< 20	27.0	49	15	3.8	0.7	< 0.2	0.8	0.1	15.5	26.71	30	1.9	< 200	27000	7	< 500	174	80	8210	20000	70.6	91
83950305	< 1	40	17.0	33	10	2.3	0.4	< 0.2	0.6	< 0.1	15.5	39.98	50	0.8	< 200	30000	8	1900	98	80	4300	30000	42.3	81
83950306	< 1	40	8.3	16	5	1.2	0.3	< 0.2	0.3	< 0.1	12.7	75.88	410	22.0	< 200	363000	87	16100	1440	1380	54800	1190000	533	1150
83950307	< 1	40	16.0	29	10	2.3	0.4	< 0.2	0.6	< 0.1	15.1	40.37	50	1.0	< 200	40000	9	2900	112	140	4480	50000	43.1	98
83950308	< 1	30	17.0	29	10	2.7	0.6	< 0.2	0.8	0.1	15.4	5.46	30	0.6	< 200	23000	6	1200	72	70	4100	20000	22.7	40
83950309	< 1	< 20	16.0	28	6	2.6	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.4	5.82	30	< 0.5	< 200	16000	< 5	600	43	40	6260	10000	33.5	41
83950310	< 1	< 20	17.0	31	12	2.7	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.4	7.29	< 30	< 0.5	< 200	16000	< 5	< 500	40	20	7520	< 10000	23.9	36
83950311	< 1	< 20	16.0	29	9	2.6	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.5	6.00	30	0.8	< 200	17000	< 5	900	72	50	4020	10000	30.8	43
83950312	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.4	0.08	< 30	< 0.5	< 200	5000	< 5	< 500	< 5	120	320	20000	2.4	42
83950313	< 1	50	17.0	32	10	2.6	0.5	< 0.2	0.8	0.1	15.4	22.84	30	< 0.5	< 200	15000	< 5	700	37	40	5150	10000	33.9	36
83950314	< 1	< 20	17.0	32	11	2.8	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.4	6.93	30	0.5	< 200	23000	< 5	900	56	50	6670	10000	37.0	46
83950315	< 1	40	17.0	29	9	2.7	0.5	< 0.2	0.9	0.1	15.3	10.10	40	0.6	< 200	24000	6	800	35	50	10100	20000	119	67
83950316	3	50	17.0	30	13	2.7	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.3	7.45	50	0.9	< 200	41000	11	2100	85	110	6400	40000	71.6	80
83950317	< 1	< 20	11.0	21	7	1.4	0.3	< 0.2	0.4	< 0.1	14.1	74.71	< 30	6.3	< 200	19000	6	3500	474	210	850	20000	16.5	87
83950318	< 1	40	18.0	32	10	2.9	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.4	7.89	50	0.7	< 200	30000	7	1100	53	60	9830	20000	79.0	67
83950319	< 1	< 20	16.0	30	11	2.7	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.3	7.03	40	< 0.5	< 200	29000	6	1100	45	60	7240	20000	67.7	58
83950320	< 1	60	27.0	47	19	3.8	0.6	< 0.2	0.8	0.1	15.4	27.01	40	0.9	< 200	25000	6	600	178	60	8320	10000	94.1	102
83950321	< 1	30	17.0	32	10	2.7	0.6	0.5	0.9	0.1	15.4	12.94	40	0.5	< 200	28000	7	1300	73	70	6310	20000	45.3	57
83950322	< 1	30	9.0	14	5	1.3	0.3	< 0.2	0.4	< 0.1	15.4	24.24	30	0.6	< 200	28000	< 5	900	216	50	1160	10000	10.2	31
83950323	< 1	40	14.0	26	8	1.9	0.4	< 0.2	0.5	< 0.1	15.5	51.49	320	19.0	< 200	309000	54	21900	1210	1270	14600	590000	275	891
83950324	< 1	< 20	19.0	35	10	3.0	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.5	8.07	30	< 0.5	< 200	22000	< 5	700	52	50	9320	10000	28.7	44
83950325	< 1	40	13.0	25	9	1.8	0.4	< 0.2	0.5	< 0.1	14.2	53.32	140	6.2	< 200	116000	23	9300	515	470	7680	200000	119	372
83950326	< 1	< 20	18.0	33	11	2.9	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.3	9.06	40	< 0.5	< 200	28000	5	800	33	40	15400	20000	116	77
83950327	< 1	40	17.0	32	10	2.7	0.6	0.6	0.9	0.1	15.3	5.67	30	0.7	< 200	17000	< 5	700	33	40	8220	10000	62.5	63
83950328	< 1	70	27.0	48	19	3.8	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.4	26.56	40	1.5	< 200	24000	6	< 500	185	60	8700	10000	98.1	107
83950329	< 1	< 20	17.0	32	12	2.7	0.6	< 0.2	0.8	0.1	15.4	10.14	40	< 0.5	< 200	30000	7	1200	48	60	9340	20000	98.3	68
83950330	< 1	50	13.0	21	< 3	1.5	< 0.2	< 0.2	0.3	0.2	0.559	75.80	120	10.0	200	110000	29	5200	794	440	14700	490000	186	668
83950331	< 1	< 20	20.9	39	12	3.3	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.5	7.75	30	0.6	< 200	21000	< 5	500	28	30	12400	10000	43.7	57
83950332	< 1	40	19.8	34	11	2.9	0.7	0.3	0.9	0.1	15.5	21.23	30	< 0.5	< 200	14000	< 5	800	46	40	2960	10000	18.5	31
83950333	< 1	< 20	14.3	23	8	1.9	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	8.02	27.96	30	0.9	< 200	14000	< 5	1000	68	50	2610	20000	21.2	48
83950334	< 1	50	11.0	20	7	1.5	0.3	< 0.2	0.4	< 0.1	12.5	77.67	220	13.0	300	204000	46	10500	1050	760	22800	570000	244	714
83950335	< 1	< 20	13.2	22	7	1.6	0.3	< 0.2	0.5	< 0.1	15.1	77.81	140	11.0	< 200	111000	29	7700	499	480	18000	340000	221	643
83950336	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.6	0.06	30	< 0.5	< 200	6000	< 5	< 500	< 5	90	430	30000	1.1	36
83950337	< 1	50	15.4	25	10	2.2	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.1	39.64	40	1.1	< 200	21000	< 5	1800	113	80	3150	20000	25.9	62
83950338	< 1	60	17.6	33	10	2.9	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	23.98	40	< 0.5	< 200	24000	< 5	1100	79	70	4840	20000	43.5	48
83950339	< 1	40	19.8	37	14	3.0	0.7	0.6	0.8	< 0.1	15.3	28.33	50	< 0.5	< 200	26000	5	1000	64	60	4450	20000	58.5	64
83950340	< 1	50	13.2	22	8	1.6	0.3	< 0.2	0.4	< 0.1	15.0	146.62	140	13.0	< 200	112000	24	10000	590	510	21400	310000	268	602
83950341	< 1	60	20.9	36	14	2.9	0.6	< 0.2	0.8	0.1	15.1	28.87	40	< 0.5	< 200	25000	5	1300	68	60	6060	20000	49.8	63
83950342	< 1	50	20.9	37	14	2.9	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.5	38.92	180	7.7	< 200	133000	26	9900	629	540	14800	170000	215	364
83950343	< 1	80	22.0	40	12	3.4	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.2	78.47	30	0.6	< 200	27000	5	900	50	50	14800	20000	43.7	57
83950344	4	50	31.9	56	24	4.6	0.8	0.4	1.1	0.1	15.5	14.07	30	1.1	< 200	22000	< 5	700	187	70	7340	20000	86.5	100
83950345	< 1	< 20	14.3	26	8	2.5	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.3	12.44	30	< 0.5	< 200	13000	< 5	800	44	50	1950	10000	17.5	27
83950346	< 1	< 20	20.9	37	12	3.3	0.8	< 0.2	1.1	0.2	15.3	21.24	30	0.6	< 200	29000	6	1300	79	80	7540	20000	31.6	47
83950347	< 1	40	22.0	41	14	3.4	0.7	< 0.2	0.9	0.2	15.4	6.50	40	0.6	< 200	47000	11	1400	50	70	21200	30000	92.2	94
83950348	< 1	< 20	22.0	40	10	3.5	0.8	0.6	1.1	0.2	15.4	9.15	50	0.7	< 200	37000	10	1200	50	60	12000	20000	82.6	73
83950349	< 1	< 20	19.8	36	13	3.3	0.8	< 0.2	1.0	0.2	15.4	6.39	40	0.7	< 200	30000	8	900	33	50	9600	20000	93.1	72
83950350	< 1	30	8.3	14	5	0.9	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	4.15	51.76	< 30	0.9	< 200	24000	5	1500	100	60	2430	20000	22.9	56
83950351	< 1	50	17.6	34	13	2.4	0.4	< 0.2	0.7	< 0.1	9.10	66.97	370	19.0	400	334000	56	17400	1440	1230	28100	700000	296	806

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950352	< 1	80	31.9	57	23	4.5	0.8	0.3	1.1	0.1	15.1	26.72	40	1.3	< 200	31000	7	600	168	60	9870	10000	112	115
83950353	< 1	70	22.0	42	14	3.1	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.1	31.43	40	0.9	< 200	26000	5	900	45	50	9410	20000	75.1	60
83950354	< 1	70	18.7	35	12	3.1	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.3	8.62	30	0.7	< 200	16000	< 5	600	38	40	3990	10000	68.1	55
83950355	< 1	70	20.9	36	15	3.0	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.5	33.92	50	0.7	< 200	25000	6	1300	73	60	4100	20000	32.9	57
83950356	< 1	< 20	18.7	34	8	3.1	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.5	8.49	40	< 0.5	< 200	21000	< 5	800	31	40	5390	10000	64.7	56
83950357	< 1	30	6.6	11	5	0.8	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	4.05	74.61	230	13.0	400	194000	38	11300	1250	730	20300	560000	191	585
83950358	< 1	70	20.9	39	11	3.4	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.5	9.42	60	< 0.5	< 200	35000	7	900	33	40	22600	20000	166	93
83950359	< 1	70	19.8	37	15	3.3	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.3	8.86	30	< 0.5	< 200	31000	6	900	58	50	5690	10000	24.6	40
83950360	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.4	-0.10	< 30	< 0.5	< 200	8000	< 5	< 500	< 5	40	260	< 10000	1.9	37
83950361	< 1	90	20.9	41	14	3.3	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	11.02	60	1.1	< 200	46000	9	1500	58	80	20800	30000	110	84
83950362	< 1	< 20	19.8	36	13	3.3	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.4	4.02	50	0.7	< 200	37000	7	1100	47	70	4430	20000	23.6	38
83950363	< 1	60	19.8	37	12	3.1	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	6.98	30	0.8	< 200	25000	< 5	700	32	40	10100	10000	49.9	65
83950364	< 1	< 20	18.7	36	13	3.1	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.2	7.64	50	0.7	< 200	39000	8	1300	47	70	9910	30000	93.9	81
83950365	< 1	60	19.8	35	11	2.8	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.2	34.69	50	0.9	< 200	32000	6	2100	99	90	3770	30000	34.7	66
83950366	< 1	40	19.8	37	14	3.2	0.8	0.3	1.1	0.1	15.4	7.18	30	0.5	< 200	30000	6	900	43	50	9240	20000	42.9	50
83950367	< 1	< 20	20.9	39	13	3.3	0.8	0.6	1.2	0.1	15.4	5.68	30	1.0	< 200	31000	7	1300	88	70	6730	20000	30.4	44
83950368	< 1	70	29.7	53	22	4.3	0.8	< 0.2	1.0	0.2	15.5	25.62	30	0.8	< 200	26000	5	600	168	60	6970	10000	83.8	93
83950369	< 1	< 20	16.5	30	11	2.4	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.5	29.48	40	1.3	< 200	31000	6	2300	125	110	3050	30000	33.3	78
83950370	< 1	< 20	7.7	14	6	1.0	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.1	15.4	84.97	140	14.0	< 200	109000	23	7500	775	480	16800	390000	260	669
83950371	< 1	80	18.7	37	14	3.2	0.8	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	12.07	50	0.6	< 200	28000	6	800	35	40	9240	20000	132	73
83950372	< 1	60	16.5	29	12	2.2	0.4	< 0.2	0.8	< 0.1	14.0	55.84	330	20.0	< 200	305000	50	16900	1140	1280	18800	500000	320	1010
83950373	< 1	30	18.7	36	11	2.9	0.7	0.4	1.2	0.1	15.4	11.09	30	< 0.5	< 200	21000	< 5	1100	59	60	3750	20000	33.3	36
83950374	< 1	< 20	25.3	43	12	3.7	0.8	< 0.2	1.2	0.2	15.3	2.44	70	< 0.5	< 200	28000	9	600	38	40	4180	10000	23.5	42
83950375	< 1	< 20	19.8	37	15	3.2	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	6.35	30	0.7	< 200	27000	< 5	900	45	50	9320	20000	48.2	52
83950376	< 1	60	30.8	56	23	4.3	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.5	26.57	40	0.9	< 200	28000	5	500	166	60	8550	10000	99.9	103
83950377	< 1	< 20	17.6	33	12	2.9	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	7.74	< 30	< 0.5	< 200	9000	< 5	< 500	152	20	330	< 10000	4.9	16
83950378	< 1	80	20.9	40	13	3.3	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.5	11.33	50	0.6	< 200	38000	7	1000	46	60	12600	20000	98.0	78
83950379	< 1	50	16.5	31	11	2.5	0.6	< 0.2	1.0	< 0.1	15.5	21.69	30	< 0.5	< 200	23000	< 5	1200	70	60	3860	20000	20.8	41
83950380	< 1	< 20	14.3	24	10	1.9	0.4	< 0.2	0.6	< 0.1	12.1	53.46	450	34.0	300	410000	77	21300	1540	1810	27000	860000	459	1620
83950381	< 1	50	17.6	34	11	2.3	0.4	< 0.2	0.8	0.1	15.4	31.61	50	0.5	< 200	28000	6	1400	63	60	3920	20000	29.8	49
83950382	< 1	70	19.8	39	13	3.3	0.7	0.3	1.1	0.1	15.4	5.80	30	0.5	< 200	29000	5	800	51	50	7930	10000	27.6	40
83950383	< 1	< 20	18.7	37	13	3.0	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.4	7.66	40	1.1	< 200	31000	6	1000	50	60	8490	20000	29.9	46
83950384	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.6	-0.13	30	< 0.5	< 200	9000	< 5	< 500	< 5	70	190	< 10000	1.8	36
83950385	< 1	< 20	10.4	19	7	1.3	0.3	< 0.2	0.3	< 0.1	4.18	53.88	60	2.3	200	54000	9	3500	175	160	4350	50000	35.9	97
83950386	< 1	50	19.8	39	14	3.2	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	8.31	60	0.9	< 200	42000	7	1300	51	70	15300	30000	149	106
83950387	< 1	60	18.7	36	14	3.0	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.3	18.21	40	< 0.5	< 200	25000	< 5	1400	71	70	2880	20000	24.8	42
83950388	< 1	100	20.9	40	15	3.4	0.8	< 0.2	1.2	0.2	15.4	6.18	30	< 0.5	< 200	31000	6	1000	59	60	10200	10000	30.5	52
83950389	< 1	80	19.8	40	12	3.3	0.8	< 0.2	1.1	< 0.1	15.3	6.84	40	< 0.5	< 200	33000	6	800	29	40	12800	20000	95.7	76
83950390	< 1	80	20.9	39	12	3.3	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	8.69	50	< 0.5	< 200	38000	7	1100	45	60	10900	20000	79.0	69
83950391	< 1	80	19.8	36	12	3.2	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.4	7.71	60	0.9	< 200	43000	7	1300	47	70	15000	30000	108	86
83950392	< 1	70	29.7	52	21	4.3	0.7	0.8	1.0	0.1	15.3	25.73	40	1.2	< 200	33000	7	700	184	70	9860	20000	114	121
83950393	< 1	< 20	22.0	40	14	3.1	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.3	27.74	60	1.1	< 200	35000	9	1900	76	90	12200	30000	133	98
83950394	< 1	70	18.7	36	12	3.0	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	7.57	70	1.3	< 200	53000	14	2500	94	130	11400	50000	123	120
83950395	< 1	60	20.9	37	12	2.9	0.6	< 0.2	1.0	< 0.1	15.3	27.32	40	< 0.5	< 200	24000	6	1400	60	60	3990	20000	32.8	54
83950396	< 1	40	19.8	36	11	2.8	0.6	< 0.2	0.7	0.1	15.4	32.09	70	1.2	< 200	41000	9	2800	125	120	3910	40000	39.3	88
83950397	< 1	60	20.9	39	13	3.3	0.7	0.5	1.1	< 0.1	15.2	9.01	50	< 0.5	< 200	38000	8	1100	44	60	17300	20000	95.0	84
83950398	< 1	70	20.9	39	11	3.4	0.8	< 0.2	1.3	0.2	15.4	5.01	40	< 0.5	< 200	35000	9	1100	48	60	16000	20000	35.0	33
83950399	< 1	< 20	19.8	40	13	3.2	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.3	11.77	60	1.0	< 200	38000	9	1700	65	80	13100	30000	133	93
83950400	4	40	29.7	54	21	4.3	0.8	0.6	1.0	0.1	15.5	25.94	30	1.3	< 200	20000	< 5	600	180	50	6300	10000	88.1	90
83950401	< 1	60	18.7	36	13	3.2	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	7.77	50	0.7	< 200	47000	10	1300	53	70	16600	40000	169	86
83950402	< 1	50	19.8	39	14	3.2	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.4	7.76	60	0.9	< 200	32000	8	1200	47	60	13800	20000	161	104

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950403	< 1	30	13.2	25	8	1.8	0.4	< 0.2	0.6	< 0.1	15.3	43.59	30	1.5	< 200	30000	6	3100	123	110	3130	30000	31.0	79
83950404	< 1	70	30.8	56	17	4.4	0.9	< 0.2	1.2	0.2	15.5	7.28	70	0.8	< 200	57000	13	1800	83	110	6420	30000	51.7	91
83950405	< 1	< 20	14.3	25	9	1.8	0.3	< 0.2	0.6	< 0.1	15.5	76.54	220	15.0	300	173000	38	10300	729	670	45100	470000	298	712
83950406	< 1	< 20	14.3	26	9	1.9	0.3	< 0.2	0.4	< 0.1	15.5	72.08	50	12.0	< 200	49000	9	5400	395	230	3620	100000	54.3	226
83950407	< 1	< 20	4.9	9	< 3	0.6	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.1	5.42	77.00	110	7.6	< 200	81000	14	5000	269	250	10900	120000	122	247
83950408	< 1	< 20	0.2	1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.13	< 30	< 0.5	< 200	6000	< 5	< 500	< 5	60	130	< 10000	1.2	18
83950409	< 1	60	18.7	35	14	3.0	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.3	6.02	50	1.1	< 200	27000	6	1500	76	80	4520	20000	46.9	65
83950410	< 1	< 20	20.9	40	12	3.2	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.4	5.02	50	0.5	< 200	27000	6	1500	71	70	3020	20000	58.6	58
83950411	< 1	60	22.0	40	13	3.4	0.8	0.4	1.1	0.2	15.3	5.33	< 30	< 0.5	< 200	15000	< 5	< 500	51	20	7330	< 10000	24.4	33
83950412	< 1	70	18.7	38	11	3.1	0.8	< 0.2	1.1	0.2	15.2	5.99	40	0.9	< 200	26000	5	1200	65	60	8180	20000	28.8	48
83950413	< 1	60	19.8	37	12	3.2	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.2	8.01	70	1.0	< 200	58000	11	2500	87	120	15700	50000	128	116
83950414	< 1	60	12.1	22	9	2.0	0.3	< 0.2	0.7	< 0.1	15.4	22.55	70	0.9	< 200	34000	< 5	900	568	50	1130	10000	48.1	48
83950415	< 1	60	18.7	36	14	3.1	0.8	< 0.2	1.1	< 0.1	15.1	4.59	30	1.0	< 200	28000	6	1500	103	80	6240	20000	30.5	51
83950416	< 1	50	28.6	53	22	4.1	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.5	25.74	40	1.1	< 200	25000	5	600	195	60	9120	20000	104	118
83950417	< 1	70	23.8	43	15	3.5	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.5	25.35	40	0.9	< 200	23000	5	1500	75	70	5920	30000	41.9	57
83950418	< 1	110	23.8	43	15	3.6	0.8	< 0.2	1.1	< 0.1	15.6	7.65	50	1.0	< 200	40000	9	1500	63	80	14700	30000	59.9	69
83950419	< 1	70	21.3	40	13	3.4	0.9	0.5	1.3	0.1	15.4	5.97	40	0.7	< 200	34000	8	1800	77	90	5930	20000	38.3	67
83950420	< 1	< 20	8.4	15	8	1.0	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.1	15.4	82.19	< 30	9.5	< 200	20000	8	3500	426	80	12800	220000	160	392
83950421	< 1	< 20	5.1	10	6	0.8	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	12.9	97.13	140	12.0	200	91000	22	2800	629	350	11000	340000	246	543
83950422	< 1	70	22.5	41	15	3.5	0.8	< 0.2	1.3	0.1	15.2	15.45	50	1.0	< 200	26000	6	1000	44	50	8310	20000	126	71
83950423	< 1	70	22.5	40	16	3.4	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.4	9.88	60	0.8	< 200	29000	7	1100	66	60	7430	20000	40.2	55
83950424	< 1	50	33.8	60	24	4.6	0.8	0.5	1.0	< 0.1	15.1	25.50	40	1.0	< 200	27000	6	600	191	60	9450	10000	105	118
83950425	< 1	60	21.3	40	15	3.4	0.8	< 0.2	1.1	< 0.1	15.2	7.17	50	1.0	< 200	25000	6	900	36	50	14600	10000	41.0	58
83950426	< 1	40	12.4	23	8	1.8	0.4	< 0.2	0.4	< 0.1	13.6	73.74	240	17.0	400	199000	49	9200	1580	760	44100	1160000	335	700
83950427	< 1	< 20	7.7	13	7	0.9	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	4.16	65.43	40	4.0	< 200	37000	10	2100	247	120	8200	150000	91.3	240
83950428	< 1	80	31.3	56	19	4.3	0.9	< 0.2	1.3	0.1	15.6	6.80	70	1.3	< 200	52000	12	1600	52	70	12200	20000	47.8	59
83950429	< 1	60	22.5	40	13	3.0	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.2	33.63	40	1.0	< 200	26000	5	1600	87	70	3300	20000	31.2	56
83950430	< 1	80	23.8	45	15	3.8	0.8	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	12.66	50	< 0.5	< 200	36000	7	1100	44	60	31100	20000	74.2	75
83950431	< 1	< 20	8.3	12	3	0.9	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.1	4.03	75.33	380	31.0	300	375000	94	13500	1470	1340	120000	1340000	810	1470
83950432	< 1	< 20	0.3	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.16	< 30	< 0.5	< 200	6000	< 5	< 500	< 5	50	360	10000	2.8	36
83950433	< 1	< 20	21.3	43	14	3.5	0.9	< 0.2	1.4	0.3	15.4	4.33	40	0.5	< 200	30000	7	1300	97	60	4630	20000	45.0	47
83950434	< 1	100	21.3	40	15	3.5	0.8	< 0.2	1.4	0.1	15.3	4.61	< 30	0.7	< 200	22000	< 5	1000	78	50	5630	10000	24.3	40
83950435	< 1	50	20.0	36	13	2.8	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.2	44.26	60	2.0	< 200	41000	8	2700	171	130	7550	40000	57.7	104
83950436	< 1	60	17.5	31	14	2.4	0.5	< 0.2	0.6	< 0.1	11.8	65.71	440	20.0	300	449000	77	24400	1240	1510	51400	800000	432	1010
83950437	< 1	50	21.3	39	13	2.9	0.6	< 0.2	1.0	< 0.1	15.1	38.60	40	1.0	< 200	32000	6	2100	92	90	4370	30000	34.5	66
83950438	< 1	70	22.5	43	15	3.6	0.8	< 0.2	1.1	< 0.1	15.3	8.36	60	0.9	< 200	39000	8	1300	51	70	24300	30000	177	117
83950439	< 1	< 20	0.8	3	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	0.1	< 0.1	8.10	97.87	30	0.8	300	11000	< 5	< 500	57	10	3780	50000	25.0	43
83950440	< 1	60	33.8	60	26	4.8	0.8	< 0.2	1.3	0.1	15.1	25.87	40	0.7	< 200	25000	7	500	178	50	8930	10000	97.6	106
83950441	< 1	< 20	22.5	41	18	3.6	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.3	4.61	< 30	< 0.5	< 200	17000	< 5	600	65	30	7030	< 10000	20.6	31
83950442	< 1	60	22.5	41	15	3.5	0.8	< 0.2	1.3	< 0.1	15.5	8.73	40	< 0.5	< 200	23000	5	600	27	30	9010	10000	110	71
83950443	< 1	80	22.5	44	16	3.8	0.9	< 0.2	1.3	0.1	15.4	6.57	40	0.5	< 200	19000	5	500	23	30	16200	10000	54.5	69
83950444	< 1	100	23.8	45	14	3.6	0.8	0.5	1.1	0.1	15.5	17.71	70	< 0.5	< 200	38000	9	900	37	50	17500	20000	177	101
83950445	< 1	70	23.8	45	15	3.3	0.6	< 0.2	1.1	< 0.1	15.2	35.77	50	0.6	< 200	25000	7	1200	52	50	13100	30000	63.4	64
83950446	< 1	60	20.9	37	14	3.0	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.4	27.82	40	< 0.5	< 200	16000	< 5	800	62	40	2580	10000	19.5	35
83950447	< 1	< 20	18.7	34	11	3.1	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	5.34	< 30	0.5	< 200	17000	< 5	600	42	30	4860	< 10000	22.1	34
83950448	< 1	80	29.7	55	23	4.3	0.8	< 0.2	1.0	0.1	15.3	25.78	30	0.9	< 200	21000	6	< 500	185	50	8680	10000	95.0	101
83950449	< 1	60	15.4	29	9	2.2	0.4	< 0.2	0.8	< 0.1	15.0	45.73	250	5.8	< 200	208000	38	14600	583	670	9300	270000	146	374
83950450	< 1	< 20	14.3	30	11	2.1	0.3	< 0.2	0.6	< 0.1	15.2	65.53	40	4.5	< 200	33000	7	3400	128	160	1030	30000	18.7	84
83950451	< 1	30	8.0	13	8	1.0	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	8.03	82.79	70	11.0	400	62000	17	2900	347	210	21000	430000	156	401
83950452	< 1	< 20	17.6	34	12	3.0	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.4	5.48	< 30	< 0.5	< 200	21000	6	700	63	40	8090	10000	21.8	35
83950453	< 1	40	19.8	36	11	3.2	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.5	6.88	30	0.8	< 200	30000	8	900	44	50	11900	20000	39.6	52

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950454	< 1	70	18.7	36	12	3.0	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.3	8.00	40	0.6	< 200	31000	7	1100	43	60	9350	20000	107	76
83950455	< 1	< 20	1.2	2	< 3	0.1	< 0.2	< 0.2	0.1	< 0.1	9.20	96.89	< 30	1.1	300	14000	< 5	< 500	95	20	6120	170000	56.6	118
83950456	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.13	< 30	< 0.5	< 200	7000	< 5	< 500	< 5	40	180	< 10000	1.4	28
83950457	< 1	70	20.9	37	13	3.2	0.6	< 0.2	1.0	0.1	15.5	12.46	60	0.9	< 200	32000	8	1000	41	50	12500	20000	118	90
83950458	< 1	< 20	16.5	26	9	2.4	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.2	31.44	30	1.0	< 200	21000	5	1400	84	60	4580	20000	24.0	47
83950459	< 1	< 20	18.7	35	14	3.1	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.3	3.87	40	1.5	< 200	36000	10	1800	94	90	7920	30000	32.3	55
83950460	< 1	80	18.7	34	11	3.1	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.3	6.31	30	0.7	< 200	27000	7	1000	51	50	9090	20000	30.7	51
83950461	< 1	50	18.7	34	12	3.1	0.7	< 0.2	1.0	0.2	15.5	7.14	50	0.6	< 200	28000	7	1100	48	60	13100	20000	51.4	69
83950462	< 1	80	28.6	53	12	4.1	0.8	< 0.2	1.0	0.1	15.2	7.50	110	1.6	< 200	94000	21	2600	72	110	13100	40000	69.4	84
83950463	< 1	< 20	19.8	37	13	3.3	0.7	< 0.2	1.2	0.2	15.3	4.05	40	0.8	< 200	40000	10	1600	75	80	9620	20000	53.7	82
83950464	< 1	60	29.7	53	23	4.2	0.8	< 0.2	1.0	0.1	15.1	25.70	40	1.4	< 200	27000	6	700	193	80	8560	20000	99.8	116
83950465	< 1	80	20.9	39	14	3.2	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.2	17.99	60	< 0.5	< 200	34000	7	900	44	60	14500	20000	128	79
83950467	< 1	40	9.2	18	8	1.2	0.3	< 0.2	0.3	< 0.1	9.01	75.37	40	0.6	< 200	20000	< 5	900	43	40	5810	20000	40.1	77
83950468	< 1	50	16.5	30	8	2.3	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.1	16.79	< 30	< 0.5	< 200	16000	< 5	900	61	40	2040	< 10000	16.8	34
83950469	< 1	< 20	22.0	42	13	3.3	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	15.29	40	0.7	< 200	30000	8	900	30	40	14500	20000	82.6	55
83950470	< 1	< 20	22.0	41	13	3.4	0.8	< 0.2	1.1	0.2	15.3	2.71	50	0.6	< 200	64000	16	2000	68	90	10600	30000	30.7	54
83950471	< 1	20	12.1	22	7	1.5	0.3	< 0.2	0.4	< 0.1	15.4	75.34	220	20.0	200	182000	51	10600	885	800	25200	520000	308	1020
83950472	< 1	60	29.7	53	18	4.1	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.2	25.51	40	0.6	< 200	28000	8	500	186	50	9670	10000	106	115
83950473	< 1	40	19.8	34	12	3.1	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	8.16	50	0.5	< 200	34000	9	1200	46	60	10100	20000	115	85
83950474	< 1	< 20	19.8	35	13	3.0	0.7	0.4	1.1	< 0.1	15.4	11.04	60	0.5	< 200	40000	10	1300	53	70	13000	30000	115	88
83950475	< 1	< 20	8.1	17	6	1.2	0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	9.11	81.22	130	10.0	200	115000	31	6100	558	400	25500	500000	194	446
83950476	< 1	70	21.9	40	10	3.3	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.3	15.52	70	< 0.5	< 200	38000	9	1300	55	70	13800	30000	119	86
83950477	< 1	50	19.5	38	10	3.1	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.1	13.68	40	< 0.5	< 200	29000	6	600	31	30	7450	10000	79.3	61
83950478	< 1	30	19.5	36	12	2.9	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.4	24.40	30	< 0.5	< 200	20000	< 5	800	52	40	3670	10000	29.0	48
83950479	< 1	60	20.7	37	13	2.9	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.2	35.44	40	0.7	< 200	25000	6	1300	58	60	4910	20000	38.7	72
83950480	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.14	30	< 0.5	< 200	8000	< 5	< 500	< 5	180	800	20000	5.0	75
83950481	< 1	70	19.5	33	13	2.6	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.5	39.55	170	5.0	< 200	128000	26	10000	434	480	6310	160000	93.3	286
83950482	< 1	80	20.7	39	10	3.2	0.7	0.5	0.9	0.1	15.3	6.57	50	0.9	< 200	39000	8	1300	54	70	13500	20000	60.9	83
83950483	< 1	50	19.5	36	13	3.2	0.7	0.5	0.9	0.1	15.3	11.18	70	< 0.5	< 200	31000	6	900	38	50	11200	20000	119	85
83950484	< 1	< 20	19.5	36	12	3.1	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.5	5.87	30	0.7	< 200	27000	6	1000	66	60	9620	20000	29.9	49
83950485	< 1	40	21.9	40	13	3.2	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.3	19.08	60	0.6	< 200	42000	7	500	23	40	26200	30000	289	120
83950486	< 1	< 20	0.9	1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	10.2	98.14	50	1.0	200	19000	< 5	< 500	60	30	3870	80000	21.5	75
83950487	< 1	40	14.9	28	9	2.1	0.3	< 0.2	0.6	< 0.1	15.0	66.79	170	9.2	< 200	145000	29	8100	545	500	19300	250000	144	363
83950488	< 1	40	31.0	55	18	4.4	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	24.70	40	1.2	< 200	28000	7	500	178	50	9720	10000	102	111
83950489	< 1	70	23.0	41	14	3.5	0.7	< 0.2	1.3	0.2	15.5	12.07	30	< 0.5	< 200	19000	< 5	700	73	40	3760	10000	39.0	42
83950490	< 1	80	21.9	39	14	3.2	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.4	23.50	50	< 0.5	< 200	37000	8	1000	43	50	13200	30000	92.4	73
83950491	< 1	80	20.7	43	12	3.3	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.1	8.17	< 30	< 0.5	< 200	31000	7	600	22	30	57000	10000	112	28
83950492	< 1	80	21.9	43	14	3.5	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	9.21	50	0.7	< 200	26000	6	< 500	19	20	25400	< 10000	92.1	84
83950493	< 1	< 20	7.9	14	6	1.0	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	15.1	79.21	30	7.2	< 200	24000	5	3700	514	90	5950	110000	74.3	180
83950494	< 1	70	20.7	40	16	3.5	0.8	0.5	1.1	0.1	15.4	5.41	40	0.6	< 200	36000	8	1300	58	60	7740	20000	42.4	58
83950495	< 1	60	14.0	24	16	1.7	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.1	0.397	78.23	40	0.8	< 200	31000	7	600	187	70	10100	10000	105	115
83950496	< 1	60	31.0	53	21	4.4	0.7	0.5	1.0	0.1	15.1	25.34	50	1.5	< 200	37000	8	1000	199	80	9650	10000	106	122
83950497	< 1	70	21.9	40	14	3.5	0.8	0.5	1.0	0.1	15.4	7.00	30	0.5	< 200	24000	6	800	48	40	11800	10000	30.0	42
83950498	< 1	90	20.7	38	13	2.9	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.2	33.57	30	< 0.5	< 200	19000	< 5	1000	62	40	3380	10000	23.9	38
83950499	< 1	50	20.7	37	12	2.9	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.4	33.89	40	< 0.5	< 200	22000	5	1000	45	50	4920	10000	33.4	43
83950500	< 1	< 20	27.6	53	17	4.3	0.8	< 0.2	1.3	0.2	15.5	6.32	40	0.6	< 200	40000	11	1700	78	100	11800	40000	61.0	69
83950501	< 1	< 20	18.4	32	9	2.8	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.2	29.53	40	< 0.5	< 200	25000	6	1200	68	60	7980	20000	43.6	47
83950502	< 1	< 20	20.7	38	10	3.2	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.2	12.79	50	0.6	< 200	30000	8	1100	52	60	9810	20000	61.6	62
83950503	< 1	50	19.5	37	9	3.2	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	8.50	30	0.5	< 200	34000	8	800	39	40	18300	20000	97.2	45
83950504	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.4	-0.16	< 30	< 0.5	< 200	7000	< 5	< 500	< 5	40	140	< 10000	1.2	23
83950505	< 1	50	17.0	30	11	2.4	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.2	18.95	40	< 0.5	< 200	18000	< 5	700	61	30	1800	< 10000	15.3	31

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950506	< 1	80	19.0	37	13	3.0	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.4	9.59	50	0.6	< 200	32000	8	900	35	40	18100	20000	138	94
83950507	< 1	< 20	0.9	1	< 3	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	8.42	97.33	30	2.3	200	16000	< 5	< 500	93	30	5710	100000	61.0	141
83950508	< 1	< 20	18.0	33	12	2.9	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	5.05	40	0.7	< 200	36000	9	1500	67	80	8250	20000	42.5	54
83950509	< 1	< 20	2.8	5	< 3	0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.2	95.66	30	4.8	200	18000	< 5	900	107	40	12100	210000	129	370
83950510	< 1	< 20	19.0	31	8	3.1	0.7	< 0.2	0.9	0.2	1.72	3.40	30	< 0.5	< 200	31000	8	1200	41	60	1190	20000	15.7	35
83950511	< 1	30	11.0	19	7	1.5	0.3	< 0.2	0.5	< 0.1	13.5	69.63	230	13.0	< 200	184000	35	10400	747	670	15900	360000	248	686
83950512	< 1	50	28.0	50	19	3.9	0.7	< 0.2	0.9	0.1	16.1	25.84	40	0.9	< 200	30000	7	600	183	60	10300	10000	111	116
83950513	< 1	< 20	19.0	35	12	3.0	0.7	0.6	1.0	0.2	15.4	7.86	50	0.7	< 200	39000	8	1200	46	60	9910	20000	88.0	74
83950514	< 1	50	18.0	35	12	3.0	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.3	5.58	30	< 0.5	< 200	23000	< 5	800	58	50	7410	10000	20.3	33
83950515	< 1	< 20	8.3	14	7	1.0	0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	4.08	56.36	50	5.1	< 200	50000	13	4800	277	200	9090	220000	84.3	226
83950516	< 1	90	18.0	34	11	2.8	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.1	6.94	30	< 0.5	< 200	28000	6	700	41	40	9360	10000	28.8	45
83950517	< 1	< 20	18.0	35	10	3.0	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.5	6.57	30	< 0.5	< 200	18000	< 5	600	53	30	4860	< 10000	34.4	43
83950518	< 1	< 20	11.0	18	4	1.4	0.3	< 0.2	0.4	< 0.1	4.06	16.12	< 30	< 0.5	< 200	18000	< 5	800	64	40	2400	10000	18.5	28
83950519	< 1	< 20	18.0	34	12	3.0	0.6	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	6.31	< 30	0.6	< 200	23000	5	700	55	40	7750	10000	18.6	33
83950520	< 1	80	28.0	51	19	3.9	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.5	26.05	40	1.0	< 200	31000	7	500	183	60	10000	10000	108	113
83950521	< 1	< 20	24.0	43	15	3.0	0.5	< 0.2	0.8	0.1	0.577	36.60	40	0.6	< 200	24000	5	1000	68	50	3730	10000	28.0	53
83950522	< 1	70	19.0	34	12	2.6	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.2	32.31	40	0.6	< 200	23000	5	1300	76	60	3330	20000	26.1	48
83950523	< 1	60	20.0	34	12	3.1	0.7	< 0.2	1.1	0.2	15.3	5.85	30	0.5	< 200	23000	7	800	91	60	570	10000	8.7	31
83950524	< 1	< 20	16.0	29	11	2.0	0.4	< 0.2	0.6	< 0.1	15.3	64.40	480	19.0	< 200	437000	50	22400	1370	1390	19900	500000	297	823
83950525	< 1	50	19.0	35	13	3.0	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	7.34	60	1.0	< 200	54000	10	1900	69	90	14800	40000	118	108
83950526	< 1	60	19.0	34	10	2.9	0.6	< 0.2	1.1	0.1	15.4	10.82	50	0.9	< 200	58000	9	1300	61	70	25900	30000	74.9	62
83950527	< 1	< 20	7.3	13	4	0.9	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	14.6	86.94	50	14.0	< 200	43000	9	3400	1200	160	10400	180000	150	425
83950528	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.4	-0.09	40	< 0.5	< 200	11000	< 5	< 500	< 5	170	1120	20000	6.4	93
83950529	< 1	80	21.0	40	12	3.1	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.3	27.83	70	0.7	< 200	41000	8	1100	56	60	29200	30000	181	100
83950530	< 1	70	19.0	36	12	2.9	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.4	10.37	30	< 0.5	< 200	33000	6	900	54	50	6500	20000	32.6	44
83950531	< 1	< 20	17.0	33	11	2.9	0.7	< 0.2	1.1	0.2	15.2	6.63	40	< 0.5	< 200	22000	< 5	700	34	40	5360	10000	39.7	47
83950532	< 1	< 20	17.0	32	10	2.8	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.4	15.97	70	0.9	< 200	44000	11	2100	80	100	5710	40000	85.9	71
83950533	< 1	60	15.0	30	11	2.3	0.5	< 0.2	0.7	< 0.1	15.3	43.02	110	4.8	< 200	91000	23	6300	296	300	24200	180000	186	203
83950534	< 1	90	21.9	39	16	3.3	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	9.45	50	0.8	< 200	35000	8	1200	48	60	14400	20000	113	80
83950535	< 1	70	19.5	37	13	2.6	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.1	22.19	40	1.1	< 200	24000	5	1600	93	70	3700	20000	32.0	55
83950536	< 1	50	31.0	54	23	4.4	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.1	25.36	40	1.7	< 200	33000	8	1000	223	90	10100	20000	113	131
83950537	< 1	< 20	19.5	35	14	3.2	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.4	6.21	60	1.3	< 200	41000	10	2300	100	110	6040	30000	46.5	76
83950538	< 1	80	26.5	51	14	3.7	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.4	6.59	50	< 0.5	< 200	35000	8	800	42	40	14500	10000	62.0	46
83950539	< 1	< 20	2.2	3	< 3	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.2	96.13	30	11.0	300	15000	< 5	800	138	40	7890	300000	142	378
83950540	< 1	50	20.7	40	14	3.2	0.7	0.6	1.1	< 0.1	15.5	11.05	60	0.7	< 200	37000	10	1400	56	70	12800	30000	105	80
83950541	< 1	80	20.7	39	14	2.9	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.1	31.35	40	< 0.5	< 200	27000	7	1500	89	70	4370	20000	32.8	52
83950542	< 1	80	21.9	39	14	2.9	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.1	35.18	60	1.1	< 200	41000	9	2600	129	110	4610	30000	39.4	74
83950543	< 1	< 20	28.8	55	21	4.2	0.8	< 0.2	1.3	0.1	15.4	8.14	80	1.0	< 200	46000	12	1600	69	90	5840	20000	40.4	53
83950544	< 1	50	33.3	58	23	4.4	0.8	< 0.2	1.0	0.1	15.2	25.89	40	1.6	< 200	25000	7	900	223	70	7070	10000	108	109
83950545	< 1	< 20	19.5	33	12	2.2	0.5	< 0.2	0.6	< 0.1	15.1	49.29	< 30	0.6	< 200	15000	< 5	900	49	40	2000	< 10000	10.9	27
83950546	< 1	60	26.5	58	15	3.7	0.8	< 0.2	1.3	0.1	15.3	8.29	40	0.6	< 200	50000	12	1300	40	60	37600	30000	84.9	39
83950547	< 1	< 20	20.7	39	14	3.3	0.8	< 0.2	1.1	0.2	15.5	5.39	50	0.8	< 200	38000	10	2100	109	110	4790	30000	41.9	67
83950548	< 1	< 20	21.9	39	12	3.2	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.3	15.17	100	1.4	< 200	45000	11	2700	113	130	6070	50000	147	99
83950549	< 1	50	21.9	43	14	3.5	0.8	< 0.2	1.3	0.2	15.5	4.41	50	1.2	< 200	39000	10	2100	105	110	6430	30000	57.9	83
83950550	< 1	40	20.7	38	14	3.0	0.6	0.7	0.9	< 0.1	15.2	27.06	50	< 0.5	< 200	25000	5	1300	77	60	4270	20000	31.2	56
83950551	< 1	80	21.9	41	14	3.3	0.7	< 0.2	1.0	0.2	15.4	8.11	50	0.9	< 200	37000	8	1300	52	60	18200	30000	116	96
83950552	< 1	< 20	0.2	1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.16	< 30	< 0.5	< 200	6000	< 5	< 500	< 5	50	170	< 10000	1.3	26
83950553	< 1	80	24.1	47	17	3.5	0.8	< 0.2	1.0	0.1	15.4	9.92	40	0.7	< 200	32000	6	600	26	40	18900	10000	131	97
83950554	< 1	70	23.0	41	13	3.4	0.8	< 0.2	1.0	0.2	15.5	7.78	30	0.5	< 200	27000	5	600	27	30	9560	10000	79.0	52
83950555	< 1	70	28.8	56	20	4.1	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.3	10.69	60	1.0	< 200	51000	12	2100	81	110	9740	40000	67.3	71
83950556	< 1	70	16.1	29	10	2.3	0.5	< 0.2	0.7	< 0.1	15.4	21.54	50	< 0.5	< 200	27000	< 5	800	302	40	1560	10000	11.7	28

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950557	< 1	50	14.9	25	10	1.9	0.5	< 0.2	0.7	< 0.1	15.5	68.40	170	19.0	< 200	154000	36	10100	655	620	26100	460000	280	768
83950558	< 1	40	24.1	43	15	3.2	0.6	< 0.2	1.0	< 0.1	15.1	30.31	40	< 0.5	< 200	26000	6	1200	68	50	5130	20000	45.6	63
83950559	< 1	70	21.9	39	14	3.1	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.1	14.33	40	< 0.5	< 200	19000	< 5	700	53	40	5240	< 10000	38.1	82
83950560	< 1	50	31.0	55	26	4.2	0.8	< 0.2	1.0	0.1	15.1	25.47	30	1.8	< 200	27000	6	700	209	70	9260	20000	101	117
83950561	< 1	70	21.9	43	14	3.2	0.7	0.5	1.1	0.2	15.4	10.09	30	0.9	< 200	33000	7	700	30	40	32800	20000	97.5	70
83950562	< 1	60	20.7	38	15	3.1	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	16.02	50	< 0.5	< 200	27000	6	800	41	40	14600	20000	104	69
83950563	< 1	70	21.0	38	12	2.9	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.1	29.87	40	0.5	< 200	21000	< 5	1100	64	50	6880	20000	26.1	42
83950564	< 1	60	18.0	32	11	2.8	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.5	7.07	30	0.6	< 200	16000	< 5	< 500	37	20	4900	< 10000	21.1	23
83950565	2	< 20	6.6	11	5	0.8	0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	4.17	42.52	< 30	2.0	< 200	20000	< 5	2400	138	60	1920	20000	21.4	61
83950566	< 1	70	19.0	35	13	3.0	0.6	< 0.2	1.1	0.1	15.2	12.70	60	1.0	< 200	35000	7	1000	43	50	17700	20000	141	87
83950567	< 1	< 20	18.0	33	12	2.9	0.6	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	7.78	40	0.5	< 200	26000	6	800	41	40	11800	20000	77.6	68
83950568	< 1	70	25.0	47	19	3.6	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.5	25.13	40	1.3	< 200	27000	6	500	203	60	10100	10000	111	122
83950569	< 1	70	18.0	35	13	2.9	0.6	< 0.2	1.1	0.1	15.5	5.68	30	0.7	< 200	22000	< 5	600	31	30	5600	< 10000	42.9	40
83950570	< 1	40	16.0	31	10	2.7	0.6	< 0.2	1.1	< 0.1	15.2	6.16	40	0.6	< 200	26000	7	1000	40	50	10500	20000	57.6	61
83950571	< 1	80	18.0	35	10	2.4	0.4	< 0.2	0.8	< 0.1	12.5		220	3.0	200	134000	27	6800	305	290	11900	80000	87.4	188
83950572	< 1	< 20	16.0	30	12	2.6	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.5	6.29	30	0.6	< 200	23000	< 5	600	36	40	11500	10000	28.6	41
83950573	< 1	< 20	18.0	33	13	2.9	0.6	0.5	1.0	0.1	15.5	10.10	50	0.6	< 200	40000	9	1500	67	80	10300	30000	64.8	74
83950574	< 1	70	21.0	39	14	2.8	0.5	< 0.2	0.9	< 0.1	13.0	43.70	60	1.3	< 200	54000	10	2900	130	140	6770	40000	48.7	87
83950575	< 1	60	14.0	27	11	2.0	0.4	< 0.2	0.7	< 0.1	16.0	56.18	380	14.0	< 200	348000	56	22200	984	1240	20800	630000	323	807
83950576	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.22	30	< 0.5	< 200	7000	< 5	< 500	< 5	370	580	50000	5.3	84
83950577	< 1	60	18.0	36	13	2.9	0.6	0.4	1.1	0.1	15.3	10.30	60	0.8	< 200	29000	< 5	900	36	50	13800	20000	126	72
83950578	< 1	70	20.0	37	13	3.1	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.0	9.89	30	< 0.5	< 200	21000	5	900	50	50	7000	10000	40.2	44
83950579	< 1	60	18.0	33	12	2.5	0.5	< 0.2	0.9	< 0.1	12.0	35.13	40	1.6	< 200	33000	8	2900	136	100	3180	40000	42.7	110
83950580	< 1	70	18.0	34	12	2.9	0.6	< 0.2	1.1	0.1	15.1	5.04	30	< 0.5	< 200	22000	6	900	63	50	6320	10000	24.9	44
83950581	< 1	70	19.0	35	12	3.1	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.1	5.80	40	1.9	< 200	33000	9	1700	71	90	7270	30000	46.1	76
83950582	< 1	< 20	20.0	39	12	3.2	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.1	11.25	70	0.7	< 200	49000	13	1900	76	100	21800	40000	152	110
83950583	< 1	< 20	25.0	41	13	2.4	0.4	< 0.2	0.7	< 0.1	13.9	85.86	50	28.0	300	59000	14	6100	1510	280	5000	250000	125	379
83950584	< 1	< 20	29.0	50	21	4.0	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.1	25.20	40	1.5	< 200	30000	8	1000	163	40	9700	< 10000	96.5	102
83950585	< 1	50	19.0	38	12	3.1	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.5	11.66	60	1.0	< 200	35000	9	1600	59	80	11300	30000	127	98
83950586	< 1	40	28.0	49	18	4.0	0.8	0.6	1.3	0.2	15.4	4.65	60	0.6	< 200	42000	10	1400	47	70	8850	20000	58.7	67
83950587	< 1	60	19.0	35	11	3.0	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.1	6.14	40	0.6	< 200	27000	7	1300	62	70	8690	20000	38.2	59
83950588	< 1	70	20.0	35	12	2.7	0.5	< 0.2	0.8	< 0.1	15.1	47.13	330	12.0	< 200	323000	55	22300	842	1070	14100	380000	201	542
83950589	< 1	80	18.0	35	10	3.0	0.7	< 0.2	1.1	0.2	15.4	5.37	40	0.9	< 200	26000	5	900	39	50	9720	20000	70.5	60
83950590	< 1	< 20	24.0	44	15	3.2	0.6	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	15.02	60	0.7	< 200	31000	7	1300	59	60	1090	20000	15.9	43
83950591	< 1	< 20	16.0	29	10	2.3	0.6	< 0.2	1.0	0.1	8.57	15.21	40	1.0	< 200	26000	5	1700	77	90	1850	30000	23.6	56
83950592	< 1	< 20	29.7	54	20	4.2	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.5	24.70	40	1.7	< 200	32000	7	1400	158	40	8540	< 10000	110	110
83950593	< 1	60	17.6	35	12	2.6	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.1	26.58	50	0.8	< 200	28000	6	1600	68	80	3210	20000	27.7	53
83950594	< 1	< 20	13.2	23	9	1.6	0.4	0.3	0.6	< 0.1	15.1	36.96	30	0.8	< 200	24000	< 5	1900	70	80	2140	20000	14.7	41
83950595	< 1	< 20	5.2	9	< 3	0.6	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.1	12.0	94.94	30	17.0	300	26000	6	1300	544	90	7150	200000	99.5	417
83950596	< 1	60	15.4	29	10	2.1	0.4	< 0.2	0.7	< 0.1	11.5		110	5.7	< 200	105000	22	8900	476	390	8110	240000	97.1	260
83950597	< 1	60	23.1	44	13	3.4	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	5.82	60	0.9	< 200	54000	13	2200	80	120	31300	40000	110	101
83950598	< 1	70	19.8	34	12	3.2	0.8	< 0.2	1.0	< 0.1	15.5	5.81	40	0.9	< 200	27000	6	1200	48	60	8450	20000	73.9	71
83950599	< 1	50	16.5	33	9	2.3	0.4	< 0.2	0.6	< 0.1	15.0	55.45	310	14.0	< 200	294000	45	19700	866	1010	17200	480000	235	672
83950600	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.12	< 30	< 0.5	< 200	6000	< 5	< 500	< 5	60	160	< 10000	1.6	30

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950301	< 30	90	26.5	< 0.5	7	< 50	< 200	389	750	3.1	1.4	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	28.2	841
83950302	< 30	80	16.4	< 0.5	7	< 50	< 200	294	670	3.2	1.0	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	24.0	456
83950303	< 30	140	30.3	< 0.5	8	< 50	< 200	285	524	4.6	1.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	43.6	926
83950304	80	240	27.8	0.9	30	< 50	200	246	1610	23.5	5.7	1	27	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	1	< 0.5	15	25.2	813
83950305	40	250	32.9	1.6	17	< 50	200	445	1180	9.4	1.4	2	4	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	2	< 0.5	10	36.3	866
83950306	780	4620	569	7.0	121	< 50	300	1270	13800	359	4.8	4	3	< 1	2	< 0.5	69.8	1.1	< 1	< 1	< 0.5	43	107	14900
83950307	60	220	43.0	1.6	15	< 50	200	408	1390	24.1	1.8	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	30.2	1000
83950308	< 30	90	28.9	< 0.5	7	< 50	< 200	270	431	5.8	0.9	2	5	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	41.5	883
83950309	< 30	120	29.1	< 0.5	7	< 50	< 200	273	545	3.4	0.7	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	46.1	956
83950310	< 30	< 50	25.3	< 0.5	8	< 50	< 200	298	568	6.1	2.0	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	43.7	965
83950311	< 30	80	28.8	< 0.5	9	< 50	< 200	270	556	4.6	0.9	1	6	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	41.8	895
83950312	90	160	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	7.8	28	0.9	< 0.5	< 1	64	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	7	11	< 0.5	< 5	0.42	9
83950313	< 30	100	21.3	< 0.5	6	< 50	< 200	326	795	2.9	0.9	1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	30.6	643
83950314	< 30	110	29.1	< 0.5	10	< 50	< 200	273	573	4.7	1.3	1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	43.2	898
83950315	< 30	170	29.1	< 0.5	8	< 50	< 200	250	616	3.9	1.0	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.8	902
83950316	30	180	30.5	0.6	7	< 50	< 200	198	358	10.2	1.7	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	35.6	786
83950317	90	630	52.2	1.5	17	< 50	< 200	117	1100	99.5	5.4	3	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.9	0.1	< 1	< 1	< 0.5	18	10.7	751
83950318	< 30	130	29.4	< 0.5	8	< 50	< 200	289	512	6.5	2.0	2	3	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	43.3	889
83950319	< 30	180	23.5	< 0.5	6	< 50	< 200	191	386	5.3	1.3	2	2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.4	705
83950320	80	270	33.4	1.3	31	< 50	300	246	1620	17.4	3.8	2	29	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	2	< 0.5	19	27.5	1120
83950321	< 30	150	31.1	0.5	9	< 50	< 200	273	654	7.3	2.7	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.9	941
83950322	< 30	70	17.0	0.7	11	< 50	< 200	151	512	6.2	1.5	< 1	15	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	16.6	423
83950323	720	2510	380	10.1	71	< 50	300	1020	6390	330	10.3	6	3	< 1	2	< 0.5	49.6	1.2	< 1	1	< 0.5	38	83.2	7500
83950324	< 30	90	26.3	< 0.5	12	< 50	< 200	304	532	5.8	2.0	1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	39.0	818
83950325	280	1240	159	4.9	42	< 50	300	584	2890	96.5	4.4	3	3	< 1	< 1	< 0.5	21.5	0.6	< 1	< 1	< 0.5	14	51.3	3290
83950326	< 30	140	27.3	< 0.5	7	< 50	< 200	218	461	4.7	1.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	36.9	868
83950327	< 30	110	31.6	< 0.5	6	< 50	< 200	252	565	3.8	0.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	44.4	1040
83950328	80	280	35.0	1.2	36	< 50	300	259	1700	18.6	4.5	2	32	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	2	< 0.5	22	28.0	1140
83950329	< 30	160	29.0	0.6	9	< 50	< 200	244	642	5.2	1.5	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	36.5	878
83950330	600	2690	351	7.0	54	< 50	200	434	7510	164	3.5	2	2	< 1	2	< 0.5	61.3	0.9	< 1	1	< 0.5	17	31.8	10300
83950331	< 30	120	37.3	< 0.5	12	< 50	< 200	345	662	4.1	1.6	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	50.0	1250
83950332	< 30	100	19.4	< 0.5	7	< 50	< 200	331	760	3.2	1.6	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	26.0	544
83950333	30	170	22.9	1.2	20	< 50	< 200	241	953	6.2	0.8	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	16.6	502
83950334	520	4570	300	8.4	103	< 50	300	665	6100	216	4.5	4	4	< 1	3	< 0.5	92.5	1.3	1	< 1	< 0.5	31	49.9	7320
83950335	310	1630	210	3.2	33	< 50	200	556	6520	212	3.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	25.6	0.4	< 1	< 1	< 0.5	13	35.6	5220
83950336	70	< 50	0.7	0.6	2	< 50	< 200	7.9	25	1.2	< 0.5	< 1	87	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	4	11	< 0.5	< 5	0.35	11
83950337	40	220	31.5	1.6	19	< 50	< 200	311	1170	10.5	1.4	2	4	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	1	< 0.5	10	29.0	735
83950338	< 30	140	19.1	0.7	11	< 50	< 200	256	792	6.2	2.3	1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	1	< 0.5	6	32.3	518
83950339	< 30	210	24.4	0.7	17	< 50	< 200	374	875	6.2	1.6	1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	1	< 0.5	7	35.0	723
83950340	330	1370	210	4.9	50	< 50	200	585	4170	200	2.6	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	21.5	0.6	< 1	< 1	0.5	17	45.3	4570
83950341	40	160	26.2	0.9	10	< 50	200	438	949	5.3	1.6	2	3	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	33.6	754
83950342	250	1490	145	3.9	83	< 50	300	733	2040	104	6.9	4	5	< 1	< 1	< 0.5	17.1	0.6	< 1	< 1	< 0.5	12	59.2	2880
83950343	< 30	120	41.6	< 0.5	11	< 50	< 200	391	758	5.8	1.3	1	2	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	66.8	1350
83950344	90	320	32.9	1.2	34	< 50	300	263	1430	20.3	3.6	1	27	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	2	< 0.5	19	25.8	1040
83950345	< 30	120	18.7	< 0.5	4	< 50	< 200	148	290	3.2	0.5	1	2	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	24.2	533
83950346	< 30	160	29.8	0.5	11	< 50	< 200	286	505	6.8	2.2	2	7	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.6	856
83950347	< 30	140	38.3	< 0.5	6	< 50	< 200	319	548	7.0	1.5	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	44.2	1120
83950348	< 30	160	33.4	< 0.5	12	< 50	200	301	601	6.5	1.6	2	4	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	44.4	965
83950349	< 30	150	27.6	< 0.5	7	< 50	< 200	226	457	4.3	1.0	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.8	820
83950350	40	200	27.1	1.5	11	< 50	200	231	997	8.6	1.2	1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	1	< 0.5	9	19.8	659
83950351	740	3990	359	10.1	133	< 50	400	1050	5200	330	7.2	4	4	< 1	3	< 0.5	83.0	1.9	< 1	< 1	< 0.5	53	85.7	7560

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950352	80	310	37.6	1.3	34	< 50	400	273	1780	17.2	4.6	1	30	< 1	< 1	< 0.5	3.1	< 0.1	< 1	2	< 0.5	23	28.0	1210
83950353	< 30	300	28.9	0.5	13	< 50	200	330	796	5.3	1.4	1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	30.7	868
83950354	< 30	150	25.4	< 0.5	11	< 50	< 200	285	666	3.4	0.8	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	42.2	782
83950355	< 30	180	29.7	0.6	9	< 50	200	410	1040	7.5	2.1	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	27.1	785
83950356	< 30	150	26.6	< 0.5	8	< 50	< 200	311	586	3.8	1.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	43.9	812
83950357	560	2570	289	6.8	118	< 50	400	688	4680	188	4.7	4	3	< 1	1	< 0.5	48.3	1.5	< 1	< 1	< 0.5	22	56.4	6270
83950358	< 30	220	35.2	< 0.5	7	< 50	200	270	601	4.5	1.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	47.1	1090
83950359	< 30	80	27.8	< 0.5	9	< 50	< 200	274	512	5.3	1.8	1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	37.5	823
83950360	70	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	7.3	30	0.7	< 0.5	< 1	52	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	4	15	< 0.5	< 5	0.39	8
83950361	< 30	190	38.3	< 0.5	9	< 50	< 200	328	625	7.2	2.3	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	48.9	1100
83950362	< 30	90	25.1	0.6	10	< 50	< 200	356	605	4.8	3.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	36.4	713
83950363	< 30	140	34.8	< 0.5	8	< 50	< 200	313	660	4.0	4.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	46.1	1120
83950364	< 30	170	30.5	0.5	9	< 50	< 200	239	510	6.2	1.3	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.1	883
83950365	30	160	29.9	0.9	10	< 50	< 200	336	962	9.7	2.0	2	3	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	24.5	687
83950366	< 30	100	31.8	< 0.5	10	< 50	< 200	309	564	5.1	2.5	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	44.4	973
83950367	< 30	260	36.3	< 0.5	8	< 50	< 200	333	515	7.8	2.7	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	53.8	1080
83950368	80	250	31.0	1.3	30	< 50	300	262	1330	17.4	3.0	1	29	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	2	< 0.5	18	26.4	935
83950369	50	220	33.1	1.2	22	< 50	< 200	284	1030	13.3	1.4	1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	26.7	736
83950370	300	1450	273	2.9	45	< 50	< 200	434	5540	236	1.7	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	25.3	0.5	< 1	< 1	< 0.5	11	31.7	6640
83950371	< 30	190	28.7	< 0.5	11	< 50	< 200	237	713	3.9	0.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	37.8	900
83950372	690	2720	374	7.3	74	< 50	300	986	6120	297	5.0	4	2	< 1	2	< 0.5	47.1	1.0	< 1	< 1	< 0.5	24	90.7	7130
83950373	< 30	110	20.3	< 0.5	8	< 50	< 200	228	605	4.7	1.4	1	4	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	26.6	536
83950374	40	< 50	11.4	< 0.5	12	< 50	< 200	340	596	6.1	3.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	14.8	326
83950375	< 30	100	29.8	< 0.5	10	< 50	< 200	302	530	4.7	1.5	1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	46.2	884
83950376	80	270	34.1	1.2	31	< 50	300	245	1620	15.9	4.4	1	32	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	2	< 0.5	21	26.8	1080
83950377	< 30	< 50	12.4	< 0.5	5	< 50	< 200	172	301	3.6	1.4	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	26.8	365
83950378	< 30	190	30.6	< 0.5	18	< 50	200	264	589	5.9	1.6	1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	38.8	893
83950379	< 30	130	24.2	0.7	10	< 50	< 200	237	898	6.4	1.0	1	5	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	22.1	627
83950380	890	3880	538	6.5	82	< 50	200	1200	11900	511	6.8	3	< 2	< 1	2	< 0.5	56.3	1.0	< 1	< 1	< 0.5	16	104	10700
83950381	< 30	160	26.5	1.1	9	< 50	< 200	465	998	3.2	2.0	2	2	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	16	29.6	632
83950382	< 30	80	30.4	< 0.5	13	< 50	< 200	292	516	4.8	1.9	1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	39.9	880
83950383	< 30	110	38.3	< 0.5	16	< 50	< 200	353	649	5.6	1.9	1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	49.5	1130
83950384	60	< 50	< 0.5	< 0.5	2	< 50	< 200	7.9	23	1.6	< 0.5	< 1	64	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	8	15	< 0.5	< 5	0.36	8
83950385	100	370	50.0	3.8	16	< 50	300	397	1070	25.9	2.8	2	4	< 1	< 1	< 0.5	5.9	0.1	< 1	1	< 0.5	12	28.0	1030
83950386	< 30	260	39.9	0.5	12	< 50	200	279	667	7.4	1.4	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	45.9	1150
83950387	< 30	120	20.4	< 0.5	7	< 50	< 200	254	538	4.4	1.3	1	6	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	22.9	478
83950388	< 30	90	32.2	< 0.5	15	< 50	< 200	344	548	5.9	2.2	1	7	< 1	< 1	< 0.5	2.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	42.8	907
83950389	< 30	130	35.7	< 0.5	8	< 50	< 200	284	626	3.5	1.0	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	43.0	1080
83950390	< 30	160	30.3	< 0.5	13	< 50	200	258	523	5.7	1.7	1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	39.6	860
83950391	30	170	34.4	< 0.5	8	< 50	< 200	276	523	7.4	1.9	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.7	980
83950392	90	320	39.3	1.3	37	< 50	400	275	1770	21.7	5.0	2	29	< 1	< 1	< 0.5	3.4	< 0.1	< 1	2	< 0.5	22	27.9	1200
83950393	30	370	43.0	0.7	11	< 50	200	458	932	9.1	1.7	2	2	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	41.4	1130
83950394	40	260	40.0	0.7	11	< 50	200	263	529	12.3	1.9	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	43.4	1020
83950395	< 30	150	28.0	0.6	7	< 50	< 200	429	867	5.5	1.1	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	37.7	753
83950396	50	210	39.7	1.0	9	< 50	< 200	470	1090	19.6	2.0	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	29.0	869
83950397	< 30	150	31.3	< 0.5	9	< 50	200	261	492	6.4	1.7	1	2	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	41.0	911
83950398	< 30	100	20.3	0.5	7	< 50	500	343	608	8.0	1.3	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	42.7	552
83950399	< 30	240	35.5	< 0.5	10	< 50	200	273	574	9.0	1.4	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	45.7	983
83950400	80	230	29.5	0.8	30	< 50	300	244	1240	17.1	3.3	1	28	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	1	< 0.5	22	25.5	901
83950401	< 30	190	34.8	0.6	9	< 50	< 200	379	695	8.4	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	41.6	1000
83950402	< 30	220	42.8	< 0.5	9	< 50	< 200	277	735	5.9	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	47.2	1280

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950403	40	210	40.3	1.6	13	< 50	< 200	217	1150	21.2	1.7	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.7	0.1	< 1	1	< 0.5	14	16.1	717
83950404	60	150	34.4	0.8	22	< 50	200	448	661	12.5	8.0	2	6	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	14	15.9	929
83950405	410	1770	229	4.9	45	< 50	200	768	6210	278	4.4	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	28.2	0.5	< 1	< 1	< 0.5	23	51.3	5110
83950406	280	550	116	2.7	17	< 50	< 200	261	2590	123	4.3	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	4.7	0.3	< 1	< 1	< 0.5	20	20.5	2150
83950407	140	620	107	3.4	27	< 50	200	356	2660	76.9	2.3	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	8.9	0.2	< 1	< 1	< 0.5	18	25.9	2250
83950408	80	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	7.6	16	2.2	< 0.5	< 1	65	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	3	6	< 0.5	< 5	0.37	6
83950409	< 30	160	35.2	0.5	10	< 50	< 200	302	570	8.3	1.2	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	46.8	955
83950410	< 30	170	30.3	< 0.5	9	< 50	< 200	277	543	7.7	1.4	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	48.1	812
83950411	< 30	< 50	26.2	< 0.5	7	< 50	< 200	367	537	6.6	1.3	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	51.0	973
83950412	< 30	130	40.2	< 0.5	10	< 50	< 200	342	609	6.6	1.8	1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	54.2	1190
83950413	40	500	44.9	0.6	8	< 50	< 200	311	570	10.4	1.5	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	46.6	1140
83950414	40	150	18.9	1.1	29	< 50	< 200	145	980	10.0	2.2	< 1	115	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	2	< 0.5	7	18.0	458
83950415	< 30	120	32.9	< 0.5	13	< 50	< 200	309	436	8.6	2.3	1	9	< 1	< 1	< 0.5	2.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	45.3	918
83950416	90	300	37.9	1.3	36	< 50	300	266	1710	20.5	5.1	1	27	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	2	< 0.5	30	28.6	1160
83950417	30	150	26.2	0.8	9	< 50	< 200	377	877	11.1	2.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	28.3	647
83950418	30	150	46.2	< 0.5	10	< 50	< 200	442	712	9.5	3.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	60.1	1350
83950419	< 30	140	41.3	< 0.5	9	< 50	< 200	343	668	8.9	1.2	2	4	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	56.6	1130
83950420	180	750	145	3.2	33	< 50	< 200	163	4290	159	2.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	17.4	0.3	< 1	< 1	< 0.5	8	10.8	4540
83950421	290	1770	277	1.5	43	< 50	< 200	446	5800	125	2.0	< 1	2	< 1	2	< 0.5	45.1	0.3	< 1	< 1	< 0.5	22	28.6	7790
83950422	< 30	210	29.4	0.5	12	< 50	< 200	271	722	5.2	1.1	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	41.1	854
83950423	< 30	170	38.9	< 0.5	11	< 50	< 200	330	711	6.4	2.5	1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	50.1	1120
83950424	90	300	39.0	1.3	37	< 50	400	275	1810	18.5	4.2	1	32	< 1	< 1	< 0.5	3.3	< 0.1	< 1	2	< 0.5	31	29.5	1200
83950425	< 30	150	57.1	< 0.5	8	< 50	< 200	411	948	4.5	1.0	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	4.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	61.3	1800
83950426	690	3310	360	10.3	190	< 50	500	746	6800	274	4.3	3	3	< 1	3	< 0.5	104	1.3	< 1	< 1	< 0.5	80	58.8	9310
83950427	150	670	78.1	5.7	30	< 50	300	301	2870	59.1	4.7	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	18.1	0.2	< 1	< 1	< 0.5	22	18.8	2080
83950428	30	120	29.2	< 0.5	10	< 50	< 200	288	924	7.8	2.6	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	14	7.76	760
83950429	< 30	150	27.6	0.8	9	< 50	< 200	303	941	7.9	2.1	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	22.7	660
83950430	< 30	140	37.8	< 0.5	8	< 50	200	290	559	5.7	1.1	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	43.6	1070
83950431	820	4650	590	12.1	196	< 50	600	1120	15200	630	4.3	2	3	< 1	3	< 0.5	108	1.2	< 1	1	0.5	177	88.2	16500
83950432	50	< 50	0.8	< 0.5	2	< 50	< 200	8.1	35	1.3	< 0.5	< 1	61	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	6	11	< 0.5	< 5	0.43	< 5
83950433	< 30	120	27.3	< 0.5	9	< 50	< 200	284	422	7.8	1.7	1	7	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	43.8	761
83950434	< 30	100	32.8	< 0.5	13	< 50	< 200	306	471	6.5	2.7	< 1	7	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	46.3	970
83950435	60	350	42.2	2.7	41	< 50	200	412	1360	20.5	2.5	2	6	< 1	< 1	< 0.5	3.1	< 0.1	< 1	1	< 0.5	18	25.8	864
83950436	740	3090	414	10.1	131	< 50	700	1240	7540	340	5.7	3	5	< 1	1	< 0.5	48.7	1.2	< 1	1	< 0.5	138	100.0	8440
83950437	30	160	31.7	0.9	9	< 50	< 200	417	1020	10.5	1.7	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	31.6	730
83950438	< 30	240	45.5	< 0.5	8	< 50	< 200	327	686	8.0	1.5	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	4.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	54.9	1320
83950439	30	510	56.9	< 0.5	14	< 50	< 200	126	2890	13.1	0.6	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	5.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	4.07	1710
83950440	80	290	35.8	1.0	32	< 50	400	268	1730	16.2	4.3	1	30	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	2	< 0.5	33	27.2	1110
83950441	< 30	120	29.6	< 0.5	6	< 50	< 200	319	506	4.4	1.2	< 1	6	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	51.6	958
83950442	< 30	140	30.6	< 0.5	11	< 50	< 200	260	650	3.5	0.8	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	42.1	960
83950443	30	110	40.9	< 0.5	6	< 50	< 200	334	787	3.1	3.5	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	49.1	1380
83950444	< 30	400	40.7	< 0.5	14	< 50	500	255	760	5.3	1.3	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	5.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	40.8	1250
83950445	< 30	180	28.3	1.0	13	< 50	200	364	874	10.4	1.4	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	20	39.8	810
83950446	< 30	90	18.9	< 0.5	7	< 50	< 200	336	743	3.7	1.6	1	2	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	22.8	526
83950447	< 30	70	28.4	< 0.5	8	< 50	< 200	299	519	4.0	0.9	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	47.4	907
83950448	80	250	30.9	0.9	31	< 50	300	224	1380	17.3	4.1	1	31	< 1	< 1	< 0.5	2.4	< 0.1	< 1	2	< 0.5	29	25.6	977
83950449	280	1150	153	7.7	38	< 50	200	757	2280	86.8	5.6	5	4	< 1	< 1	< 0.5	18.4	0.4	< 1	< 1	< 0.5	82	48.1	2430
83950450	70	140	33.2	0.8	8	< 50	< 200	217	695	31.7	2.9	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	1	< 0.5	8	24.3	483
83950451	220	1610	208	3.4	53	< 50	200	279	6060	136	1.6	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	30.1	0.2	< 1	< 1	< 0.5	35	16.2	6290
83950452	< 30	90	32.0	< 0.5	11	< 50	< 200	321	505	4.9	2.2	1	8	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	47.4	984
83950453	< 30	110	39.7	< 0.5	11	< 50	< 200	382	673	5.5	2.0	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	51.2	1220

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950454	< 30	150	31.3	< 0.5	9	< 50	< 200	248	580	4.9	0.9	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	39.3	899
83950455	30	610	104	< 0.5	18	< 50	< 200	133	6500	24.7	0.6	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	10.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	16	4.59	3210
83950456	70	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	7.8	26	1.0	< 0.5	< 1	47	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	5	8	< 0.5	< 5	0.35	9
83950457	< 30	260	32.5	< 0.5	14	< 50	300	270	669	5.3	2.0	2	3	< 1	< 1	< 0.5	3.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	39.6	973
83950458	< 30	150	25.0	0.7	10	< 50	< 200	264	959	8.4	1.1	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	22.5	652
83950459	30	120	39.8	< 0.5	6	< 50	< 200	331	491	10.1	1.6	2	3	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	53.5	1110
83950460	< 30	120	38.7	< 0.5	11	< 50	< 200	360	659	5.6	1.5	2	3	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	50.8	1170
83950461	< 30	150	43.4	< 0.5	8	< 50	< 200	349	760	5.4	3.0	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	53.0	1330
83950462	50	170	48.8	0.8	12	< 50	< 200	432	1030	9.1	5.3	3	2	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	14	20.1	1230
83950463	30	150	38.7	< 0.5	17	< 50	< 200	385	549	9.8	2.4	2	4	< 1	< 1	< 0.5	3.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	47.4	1110
83950464	100	310	37.1	1.4	36	< 50	300	256	1630	21.5	4.0	2	28	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	2	< 0.5	33	27.2	1100
83950466	< 30	290	32.5	0.5	15	< 50	300	275	706	6.0	1.8	1	3	< 1	< 1	< 0.5	3.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	41.4	974
83950467	30	230	26.1	1.0	17	< 50	300	210	1650	8.0	1.4	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	20	11.7	732
83950468	< 30	150	19.0	< 0.5	6	< 50	< 200	235	645	3.3	0.5	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	1	< 0.5	6	18.8	500
83950469	< 30	130	26.6	< 0.5	8	< 50	300	461	693	4.4	1.4	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	0.6	17	47.9	782
83950470	50	110	35.0	0.7	13	< 50	< 200	343	767	9.1	7.0	2	3	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	7.54	867
83950471	600	2310	349	4.2	44	< 50	200	688	11600	353	4.0	2	< 2	< 1	1	< 0.5	32.3	0.5	< 1	< 1	< 0.5	26	50.1	8750
83950472	90	290	36.8	1.3	33	< 50	400	270	1820	16.7	4.4	1	32	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	3	< 0.5	37	28.2	1190
83950473	< 30	170	36.4	< 0.5	10	< 50	< 200	272	681	6.0	1.1	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	43.9	1060
83950474	< 30	240	35.0	0.5	11	< 50	200	275	633	6.3	1.7	2	2	< 1	< 1	< 0.5	3.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	44.9	965
83950475	310	2010	235	4.2	51	< 50	300	420	6400	123	1.8	2	3	< 1	< 1	< 0.5	25.1	0.5	< 1	< 1	< 0.5	41	31.0	6300
83950476	< 30	320	37.4	< 0.5	15	< 50	200	275	679	7.1	1.7	2	3	< 1	< 1	< 0.5	3.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	41.8	1060
83950477	< 30	240	27.2	< 0.5	10	< 50	< 200	319	817	3.8	1.4	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	37.6	828
83950478	< 30	170	27.9	< 0.5	55	< 50	< 200	373	986	3.3	3.3	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	47	< 0.5	8	32.3	801
83950479	30	190	29.7	0.8	8	< 50	200	459	1030	6.7	1.3	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	36.6	817
83950480	150	< 50	1.1	< 0.5	< 2	< 50	< 200	8.6	67	1.6	0.5	< 1	65	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	22	12	< 0.5	< 5	0.47	25
83950481	220	820	120	2.9	28	< 50	200	688	1700	79.8	2.9	2	3	< 1	< 1	< 0.5	8.4	0.2	< 1	< 1	< 0.5	15	57.1	2120
83950482	< 30	160	47.6	< 0.5	8	< 50	< 200	395	755	6.7	2.1	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	57.8	1450
83950483	< 30	220	43.8	< 0.5	9	< 50	< 200	337	853	4.4	2.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	52.5	1380
83950484	< 30	110	37.0	< 0.5	13	< 50	< 200	361	600	6.0	1.9	2	6	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	52.7	1130
83950485	< 30	520	35.7	0.5	16	< 50	800	198	646	4.9	1.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	5.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	34.0	1140
83950486	40	840	70.4	< 0.5	13	< 50	< 200	152	2880	15.8	0.7	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	9.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	5.23	2150
83950487	270	1370	163	4.7	59	< 50	300	596	3200	136	3.9	2	2	< 1	< 1	< 0.5	21.9	0.5	< 1	< 1	< 0.5	32	48.0	3480
83950488	80	300	36.6	1.2	34	< 50	400	275	1850	16.5	4.9	1	31	< 1	< 1	< 0.5	3.2	< 0.1	< 1	2	< 0.5	39	29.3	1190
83950489	< 30	70	26.2	< 0.5	8	< 50	< 200	336	665	3.7	1.2	1	7	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	46.1	800
83950490	< 30	220	24.3	0.7	16	< 50	500	235	623	5.4	1.3	2	3	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	14	29.8	682
83950491	< 30	60	18.4	< 0.5	6	< 50	< 200	291	377	2.7	0.5	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	80	35.6	567
83950492	< 30	140	47.7	< 0.5	9	< 50	< 200	381	837	2.6	0.7	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	4.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	60.2	1590
83950493	90	330	149	3.7	16	< 50	< 200	149	2290	89.7	2.4	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	5.3	0.2	< 1	< 1	< 0.5	15	10.3	3430
83950494	< 30	110	40.3	< 0.5	6	< 50	< 200	374	644	6.7	1.7	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	55.7	1180
83950495	80	290	38.3	1.2	35	< 50	400	276	1850	17.3	4.4	2	33	< 1	< 1	< 0.5	3.1	< 0.1	< 1	2	< 0.5	39	29.2	1210
83950496	100	310	39.8	1.4	37	< 50	400	278	1830	17.0	4.5	2	30	< 1	< 1	< 0.5	3.2	< 0.1	< 1	2	< 0.5	39	29.4	1220
83950497	< 30	100	31.0	< 0.5	8	< 50	< 200	330	580	4.7	1.2	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	51.0	1000
83950498	< 30	130	20.0	0.6	8	< 50	< 200	318	705	3.9	1.0	1	5	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	27.2	547
83950499	< 30	180	21.6	< 0.5	5	< 50	< 200	402	836	3.8	1.3	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	28.2	608
83950500	30	110	31.2	0.7	11	< 50	< 200	336	439	10.1	2.3	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	17	40.9	852
83950501	< 30	130	17.8	0.7	9	< 50	< 200	272	865	7.6	1.6	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	28.5	438
83950502	< 30	150	35.1	< 0.5	11	< 50	< 200	326	796	6.3	1.1	1	2	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	48.9	1030
83950503	< 30	90	18.8	< 0.5	9	< 50	< 200	260	464	5.6	1.0	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	35.5	539
83950504	70	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	7.9	20	1.3	< 0.5	< 1	53	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	4	7	< 0.5	< 5	0.40	7
83950505	< 30	110	17.4	0.6	9	< 50	< 200	302	745	3.0	1.7	< 1	6	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	1	< 0.5	23	20.4	490

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950506	< 30	200	37.6	< 0.5	12	< 50	200	307	736	4.8	1.1	1	2	< 1	< 1	< 0.5	3.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	46.8	1200
83950507	40	740	116	< 0.5	15	< 50	< 200	124	5980	19.0	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	9.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	13	4.73	3840
83950508	< 30	110	34.1	< 0.5	7	< 50	< 200	295	502	6.9	1.2	2	2	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	47.0	939
83950509	90	1220	152	1.6	25	< 50	< 200	135	6440	82.7	0.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	17.4	0.2	< 1	< 1	< 0.5	23	6.49	4760
83950510	30	70	14.1	< 0.5	3	< 50	< 200	316	260	5.1	5.3	2	2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	16.3	285
83950511	400	1850	245	5.3	56	< 50	200	728	5120	208	2.6	2	3	< 1	< 1	< 0.5	27.0	0.7	< 1	< 1	< 0.5	31	53.2	5750
83950512	80	300	39.7	1.2	35	< 50	400	278	1880	17.2	4.9	1	31	< 1	< 1	< 0.5	3.6	< 0.1	< 1	3	< 0.5	40	28.9	1250
83950513	< 30	160	30.6	< 0.5	9	< 50	< 200	243	510	5.9	1.7	1	2	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	38.9	842
83950514	< 30	80	33.0	< 0.5	13	< 50	< 200	312	506	5.0	1.9	< 1	6	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	48.0	992
83950515	140	670	87.6	3.6	25	< 50	200	272	2960	91.8	2.3	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	9.5	0.2	< 1	< 1	< 0.5	21	19.2	2010
83950516	< 30	100	38.2	< 0.5	14	< 50	< 200	363	689	4.9	2.6	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	51.4	1170
83950517	< 30	90	32.0	< 0.5	8	< 50	< 200	284	672	3.6	1.3	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	49.2	985
83950518	< 30	100	16.4	< 0.5	9	< 50	< 200	223	483	3.7	1.3	1	12	< 1	< 1	< 0.5	0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	20.7	418
83950519	< 30	70	35.8	< 0.5	13	< 50	< 200	335	562	4.8	2.3	1	5	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	48.7	1090
83950520	80	290	38.0	1.3	35	< 50	400	270	1840	16.6	5.5	2	32	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	2	< 0.5	40	29.0	1200
83950521	< 30	160	24.1	1.5	11	< 50	300	356	955	5.4	1.8	1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	2	< 0.5	26	26.9	662
83950522	< 30	140	24.7	0.6	8	< 50	< 200	320	939	5.2	2.2	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	25.3	642
83950523	< 30	50	18.9	< 0.5	4	< 50	< 200	360	454	7.2	4.4	2	2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	16	34.6	503
83950524	570	2170	391	6.1	69	< 50	< 200	1300	4370	302	5.3	3	5	< 1	< 1	< 0.5	29.5	0.9	< 1	< 1	< 0.5	40	93.3	7970
83950525	30	180	46.8	< 0.5	10	< 50	< 200	359	674	8.9	2.1	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	51.9	1310
83950526	< 30	190	31.3	0.5	10	< 50	< 200	339	686	8.7	1.9	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	47.4	875
83950527	100	780	208	2.0	18	< 50	< 200	218	4930	155	2.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	9.9	0.2	< 1	< 1	< 0.5	15	16.2	4970
83950528	180	60	1.7	< 0.5	< 2	< 50	< 200	8.9	76	2.3	0.7	< 1	69	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	19	14	< 0.5	< 5	0.47	40
83950529	30	480	35.9	0.7	18	< 50	700	271	844	8.0	2.1	2	4	< 1	< 1	< 0.5	5.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	16	29.5	1040
83950530	< 30	80	27.9	< 0.5	10	< 50	< 200	274	560	4.9	1.8	1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	36.5	772
83950531	< 30	110	30.7	< 0.5	9	< 50	< 200	261	627	2.9	1.3	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	44.1	916
83950532	< 30	240	34.8	< 0.5	9	< 50	< 200	267	639	9.9	2.1	2	2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	35.8	853
83950533	120	580	66.6	1.9	22	< 50	200	473	1430	57.2	3.0	2	3	< 1	< 1	< 0.5	5.2	0.2	< 1	< 1	< 0.5	13	44.7	1190
83950534	< 30	170	30.8	< 0.5	11	< 50	< 200	274	514	6.1	1.6	1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	42.1	846
83950535	< 30	190	30.8	0.7	10	< 50	< 200	387	869	6.9	0.8	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	41.0	759
83950536	110	320	43.8	1.2	38	< 50	400	280	1870	24.3	4.8	2	32	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	2	< 0.5	45	28.8	1240
83950537	< 30	180	44.3	0.5	8	< 50	< 200	339	671	9.2	1.4	2	3	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	52.2	1160
83950538	30	110	34.1	< 0.5	15	< 50	200	377	800	5.6	2.9	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	20	25.6	980
83950539	80	930	135	1.5	17	< 50	< 200	129	4820	55.8	1.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	14.5	0.1	< 1	< 1	< 0.5	21	6.09	4160
83950540	< 30	190	31.8	< 0.5	11	< 50	200	255	521	7.3	1.3	1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	40.3	836
83950541	< 30	150	24.0	0.6	7	< 50	< 200	320	784	6.9	2.6	1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	24.1	569
83950542	40	180	33.7	1.2	14	< 50	200	438	952	12.3	2.3	2	4	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	14	25.0	753
83950543	40	120	33.1	0.6	9	< 50	< 200	406	570	8.7	4.3	2	2	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	25.2	860
83950544	90	300	34.2	1.2	34	< 50	300	227	1310	21.4	4.3	1	28	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	2	< 0.5	36	26.4	977
83950545	< 30	70	19.9	< 0.5	6	< 50	< 200	200	657	3.9	2.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	18.2	437
83950546	< 30	90	30.6	0.5	9	< 50	300	426	710	4.3	2.5	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	64	29.7	843
83950547	< 30	150	34.9	0.6	8	< 50	< 200	289	460	10.3	2.9	1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	46.6	859
83950548	40	300	34.5	0.8	10	< 50	< 200	348	722	18.0	1.4	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	45.5	790
83950549	30	170	35.2	< 0.5	9	< 50	< 200	284	414	10.5	1.7	1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	46.4	877
83950550	< 30	140	25.5	0.6	8	< 50	< 200	368	920	4.8	2.0	1	4	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	27.9	648
83950551	< 30	180	45.8	< 0.5	9	< 50	< 200	350	714	6.2	2.3	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	51.7	1310
83950552	60	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	7.2	20	1.1	< 0.5	< 1	53	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	3	11	< 0.5	< 5	0.33	7
83950553	< 30	150	35.9	< 0.5	8	< 50	< 200	335	621	3.5	1.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	45.0	1070
83950554	< 30	100	30.8	< 0.5	9	< 50	< 200	362	652	3.9	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	46.5	901
83950555	40	170	39.8	0.6	9	< 50	< 200	499	731	11.2	3.1	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	14	41.9	1020
83950556	< 30	80	17.6	< 0.5	8	< 50	< 200	161	655	4.9	1.9	< 1	23	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	19.7	441

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950557	400	1800	243	3.8	34	< 50	200	612	6470	269	3.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	28.5	0.5	< 1	< 1	< 0.5	36	41.9	5620
83950558	< 30	230	32.9	0.6	10	< 50	200	413	945	5.8	1.2	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	37.8	898
83950559	< 30	90	21.5	< 0.5	9	< 50	< 200	283	626	3.4	1.1	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	34.1	598
83950560	90	300	38.7	1.4	35	< 50	400	255	1700	20.7	5.1	2	31	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	2	< 0.5	45	27.0	1140
83950561	< 30	110	31.1	< 0.5	12	< 50	200	284	559	4.2	1.6	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	39.8	923
83950562	< 30	250	27.6	< 0.5	14	< 50	300	240	592	5.0	1.2	1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	34.6	785
83950563	< 30	110	20.2	0.6	10	< 50	< 200	371	768	5.1	1.9	1	4	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	17	18.1	506
83950564	< 30	60	21.8	< 0.5	6	< 50	< 200	208	408	3.4	1.2	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	33.6	617
83950565	40	170	37.2	0.9	7	< 50	< 200	149	1030	16.0	1.0	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	13.1	814
83950566	< 30	230	33.8	< 0.5	11	< 50	200	272	631	5.8	2.6	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	42.2	952
83950567	< 30	120	34.9	< 0.5	10	< 50	< 200	293	669	4.5	1.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	46.4	1010
83950568	90	300	39.4	1.3	35	< 50	400	270	1890	18.6	5.5	1	33	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	3	< 0.5	47	27.0	1190
83950569	< 30	90	28.8	< 0.5	10	< 50	< 200	293	630	4.1	1.2	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	46.4	867
83950570	< 30	110	31.6	< 0.5	7	< 50	< 200	273	524	4.7	1.1	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	44.6	910
83950571	110	460	62.8	5.2	29	< 50	200	571	1700	36.7	15.3	7	5	< 1	< 1	< 0.5	2.7	0.1	< 1	< 1	< 0.5	159	14.9	1080
83950572	< 30	110	37.7	< 0.5	11	< 50	< 200	359	625	4.1	2.1	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	52.3	1130
83950573	30	170	32.5	0.5	17	< 50	200	311	576	9.1	2.5	1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	41.6	826
83950574	50	320	45.0	1.7	17	< 50	300	487	1040	18.1	2.7	2	4	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	1	< 0.5	26	31.7	1020
83950575	490	1820	272	4.7	42	< 50	400	1080	3460	240	5.5	3	3	< 1	< 1	< 0.5	19.5	0.6	< 1	< 1	< 0.5	29	85.4	5150
83950576	150	< 50	1.0	0.8	3	< 50	< 200	7.9	33	1.3	< 0.5	< 1	121	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	12	12	< 0.5	< 5	0.41	12
83950577	< 30	210	31.9	< 0.5	8	< 50	< 200	246	589	4.6	0.9	1	2	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	43.8	917
83950578	< 30	120	30.2	< 0.5	20	< 50	< 200	303	574	5.6	1.9	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	0.6	8	45.2	878
83950579	80	490	45.7	2.5	12	< 50	200	310	1170	31.6	1.8	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	8.7	0.1	< 1	1	< 0.5	15	29.4	1070
83950580	< 30	100	30.9	< 0.5	10	< 50	< 200	299	482	5.8	1.4	1	6	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	48.5	902
83950581	40	170	43.5	0.5	9	< 50	< 200	342	647	12.4	1.4	1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	52.4	1180
83950582	40	240	41.8	0.8	16	< 50	300	318	687	10.5	2.5	2	3	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	45.9	1110
83950583	830	610	170	4.5	68	< 50	< 200	198	3370	615	5.1	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	8.1	0.4	< 1	< 1	< 0.5	28	12.5	3770
83950584	80	340	35.9	1.5	38	< 50	400	282	1820	16.3	5.1	2	30	< 1	< 1	< 0.5	3.6	< 0.1	< 1	2	< 0.5	46	29.4	1250
83950585	< 30	260	40.4	0.6	11	< 50	200	283	768	7.3	1.3	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	42.3	1120
83950586	50	110	31.8	0.5	13	< 50	< 200	541	855	7.4	4.5	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	19	22.4	831
83950587	< 30	160	46.8	< 0.5	10	< 50	< 200	350	720	7.0	1.2	1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	57.0	1340
83950588	420	1410	247	4.7	40	< 50	200	1060	2820	175	5.2	4	3	< 1	< 1	< 0.5	12.1	0.6	< 1	< 1	< 0.5	26	94.9	4420
83950589	< 30	120	35.8	< 0.5	11	< 50	< 200	350	608	4.9	1.1	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	51.7	1090
83950590	< 30	80	28.0	< 0.5	6	< 50	< 200	603	705	4.7	4.5	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	33	21.5	748
83950591	40	120	23.3	1.0	6	< 50	200	188	569	10.0	1.4	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	15	23.5	468
83950592	70	370	32.9	1.5	27	< 50	400	255	1620	14.4	5.0	2	25	< 1	< 1	< 0.5	4.0	< 0.1	< 1	2	< 0.5	40	29.0	1190
83950593	< 30	170	26.0	0.8	9	< 50	< 200	386	860	6.4	1.7	1	23	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	19	25.7	600
83950594	< 30	110	26.9	0.7	7	< 50	< 200	170	903	12.8	2.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	17.0	419
83950595	100	1030	170	1.7	31	< 50	< 200	144	8400	214	1.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	10.9	0.1	< 1	< 1	< 0.5	26	7.84	4950
83950596	210	940	121	4.4	29	< 50	200	499	2160	61.9	3.5	2	2	< 1	< 1	< 0.5	23.4	0.4	< 1	< 1	< 0.5	18	42.8	2200
83950597	40	180	42.2	0.8	9	< 50	< 200	407	453	11.8	2.2	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	23	51.2	1090
83950598	< 30	130	32.8	< 0.5	8	< 50	< 200	270	494	5.1	1.0	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	45.1	897
83950599	450	1510	264	4.7	38	< 50	300	974	3560	203	8.4	3	2	< 1	< 1	< 0.5	18.0	0.7	< 1	< 1	< 0.5	32	75.7	4890
83950600	80	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	7.4	19	1.3	< 0.5	< 1	60	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	5	10	< 0.5	< 5	0.36	6

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950301	9.1	22.3	2.23	7.5	1.5	0.30	1.03	0.15	0.85	0.12	0.34	< 0.05	0.28	0.05	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.30	7
83950302	9.9	19.7	2.14	7.7	1.4	0.24	1.17	0.16	0.85	0.10	0.31	< 0.05	0.25	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.09	10
83950303	11.9	23.3	2.74	9.7	2.2	0.39	1.41	0.19	0.94	0.16	0.53	0.06	0.44	0.07	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.0	13
83950304	71.5	97.0	17.3	44.1	7.5	1.79	5.93	0.72	4.47	0.82	2.49	0.32	2.00	0.33	0.10	0.12	1.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.0	16
83950305	27.5	52.8	6.23	21.8	4.2	0.70	3.08	0.39	1.97	0.33	0.90	0.12	0.76	0.10	< 0.05	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.91	39
83950306	918	1600	184	632	117	22.2	104	13.3	63.0	11.5	32.3	4.04	25.2	3.71	0.50	1.23	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.3	1610
83950307	70.7	132	16.3	54.2	10.6	1.77	8.00	1.03	4.89	0.83	2.37	0.29	1.81	0.28	0.11	0.18	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.66	51
83950308	15.2	31.6	3.80	14.5	2.7	0.45	2.08	0.25	1.14	0.22	0.64	0.08	0.58	0.08	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.4	12
83950309	8.0	17.6	2.15	7.9	1.6	0.31	1.13	0.16	0.68	0.13	0.38	0.05	0.38	0.05	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.1	7
83950310	13.0	28.7	3.43	12.9	2.5	0.47	1.91	0.24	1.22	0.23	0.68	0.09	0.65	0.09	0.08	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.6	5
83950311	10.9	23.4	2.79	10.5	2.1	0.40	1.55	0.22	0.97	0.17	0.48	< 0.05	0.34	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.5	9
83950312	< 0.5	0.7	0.09	0.4	0.1	< 0.05	0.17	< 0.05	0.14	< 0.05	0.06	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	13.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.32	9
83950313	7.9	16.0	1.87	6.5	1.1	0.27	0.98	0.11	0.56	0.10	0.31	< 0.05	0.26	< 0.05	< 0.05	0.07	1.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.63	5
83950314	10.8	24.0	2.78	10.0	2.1	0.36	1.49	0.20	0.93	0.17	0.51	0.06	0.44	0.07	0.06	0.10	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.7	13
83950315	9.6	20.3	2.36	8.5	1.5	0.35	1.32	0.17	0.70	0.13	0.40	0.05	0.35	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.55	14
83950316	26.5	55.2	6.57	23.9	4.6	0.80	3.59	0.44	2.14	0.40	1.01	0.13	1.04	0.12	0.05	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.42	30
83950317	262	474	51.6	181	36.6	6.75	30.6	4.29	20.8	3.77	10.1	1.27	7.58	1.05	0.32	0.58	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.14	104
83950318	15.9	33.3	3.81	13.6	2.7	0.49	1.90	0.29	1.30	0.24	0.63	0.09	0.51	0.09	0.06	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.94	13
83950319	13.0	27.7	3.25	12.0	2.2	0.44	1.71	0.23	1.07	0.19	0.53	0.07	0.52	0.08	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.72	12
83950320	46.8	89.5	11.3	41.2	7.4	1.17	5.60	0.66	3.05	0.60	1.77	0.24	1.65	0.24	0.15	0.09	1.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.6	19
83950321	17.6	38.3	4.57	16.6	3.2	0.55	2.58	0.34	1.48	0.29	0.75	0.09	0.64	0.11	0.08	0.11	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.05	18
83950322	16.6	30.9	3.82	13.8	2.8	0.53	2.10	0.27	1.22	0.21	0.60	0.07	0.50	0.07	0.06	< 0.05	1.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.72	8
83950323	898	1650	194	668	130	22.5	104	13.5	65.1	11.4	31.3	3.95	24.3	3.49	0.65	1.77	0.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.53	1140
83950324	12.0	26.9	3.18	11.6	2.2	0.40	1.63	0.23	1.11	0.20	0.55	0.08	0.51	0.09	0.07	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	15.4	8
83950325	263	478	55.7	193	35.8	6.18	28.7	3.79	17.6	3.17	8.86	1.09	6.93	1.04	0.27	0.57	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.83	557
83950326	11.0	23.2	2.74	9.7	1.9	0.38	1.56	0.17	0.83	0.18	0.48	0.07	0.44	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.93	11
83950327	9.5	20.2	2.44	8.8	1.7	0.32	1.27	0.15	0.75	0.16	0.39	0.05	0.38	0.06	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.2	10
83950328	49.0	94.1	12.0	43.2	8.0	1.33	6.03	0.73	3.21	0.64	1.85	0.25	1.72	0.25	0.15	0.11	1.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.9	15
83950329	12.9	27.3	3.19	12.3	2.3	0.42	1.85	0.21	1.10	0.20	0.58	0.09	0.48	0.06	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.67	18
83950330	502	823	90.8	315	56.4	9.90	50.1	6.32	29.7	5.31	14.7	1.86	11.4	1.72	0.19	0.41	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.22	1430
83950331	8.6	18.5	2.17	8.3	1.7	0.35	1.33	0.16	0.81	0.16	0.45	0.06	0.41	0.06	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.5	8
83950332	9.6	18.9	2.15	7.5	1.4	0.26	1.11	0.13	0.65	0.12	0.32	< 0.05	0.30	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.53	8
83950333	18.1	32.8	3.68	13.3	2.5	0.49	2.04	0.27	1.15	0.21	0.58	0.09	0.58	0.06	< 0.05	0.09	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.62	40
83950334	545	992	118	405	76.0	13.1	63.0	7.95	38.3	6.95	20.2	2.52	16.6	2.36	0.34	0.64	0.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.65	1710
83950335	570	979	116	407	73.7	11.9	62.2	7.78	36.7	6.55	18.6	2.30	14.5	2.04	0.22	0.47	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.21	360
83950336	< 0.5	0.9	0.11	0.5	0.2	< 0.05	0.17	< 0.05	0.18	< 0.05	0.09	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.18	2
83950337	28.7	54.9	6.34	22.5	4.6	0.90	3.50	0.48	2.20	0.40	0.99	0.13	0.81	0.12	0.06	0.16	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.08	44
83950338	15.2	31.7	3.76	13.8	2.6	0.50	2.17	0.26	1.28	0.23	0.63	0.10	0.60	0.09	0.07	0.08	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.96	17
83950339	15.8	32.0	3.80	13.6	2.6	0.49	2.01	0.28	1.24	0.22	0.66	0.06	0.47	0.10	0.06	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.61	23
83950340	599	1050	120	414	75.8	13.0	63.0	7.78	36.9	6.59	18.9	2.25	14.8	2.16	0.27	0.44	1.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.09	538
83950341	14.7	28.6	3.27	11.3	2.2	0.41	1.65	0.21	1.00	0.17	0.54	0.08	0.43	0.07	< 0.05	0.10	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.10	12
83950342	278	544	63.2	222	41.5	6.75	32.7	4.16	19.5	3.48	10.1	1.30	8.30	1.17	0.34	0.63	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.2	525
83950343	13.0	30.0	3.40	12.7	2.3	0.48	1.97	0.24	1.12	0.22	0.68	0.08	0.55	0.08	< 0.05	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	19.6	9
83950344	59.0	111	13.9	50.7	8.9	1.43	4.47	0.85	3.91	0.74	2.10	0.26	1.91	0.24	0.11	0.09	1.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.1	27
83950345	9.0	18.5	2.09	7.3	1.3	0.26	0.98	0.14	0.61	0.12	0.31	< 0.05	0.26	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.37	8
83950346	15.8	35.2	4.09	15.0	2.9	0.50	2.17	0.27	1.31	0.23	0.72	0.09	0.63	0.11	0.08	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.6	12
83950347	17.4	37.4	4.17	15.9	3.2	0.59	2.40	0.29	1.51	0.25	0.75	0.10	0.66	0.11	< 0.05	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.0	11
83950348	14.7	30.7	3.74	14.1	2.7	0.50	2.06	0.24	1.29	0.24	0.73	0.09	0.61	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.98	14
83950349	10.6	22.6	2.62	9.6	1.8	0.38	1.53	0.19	0.93	0.16	0.52	0.06	0.53	0.07	< 0.05	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.86	13
83950350	24.5	44.5	5.24	18.7	3.5	0.68	2.93	0.41	1.72	0.30	0.83	0.11	0.69	0.11	< 0.05	0.13	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.49	44
83950351	840	1520	180	642	123	20.0	99.1	12.6	58.6	10.9	30.5	3.85	26.5	3.60	0.67	1.17	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.6	2280

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950352	42.8	82.2	10.5	39.5	7.1	1.20	5.49	0.67	3.04	0.60	1.71	0.22	1.70	0.25	0.16	0.11	1.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.9	15
83950353	14.0	27.5	3.15	11.4	2.1	0.40	1.64	0.22	0.94	0.17	0.52	0.06	0.47	0.06	0.06	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.26	18
83950354	8.1	16.7	2.00	7.5	1.3	0.31	1.09	0.14	0.70	0.12	0.34	0.05	0.34	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.52	13
83950355	20.3	39.2	4.50	16.4	3.2	0.60	2.54	0.31	1.52	0.26	0.79	0.10	0.74	0.08	0.07	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.93	15
83950356	9.4	19.5	2.30	8.8	1.7	0.35	1.25	0.15	0.77	0.13	0.40	0.06	0.38	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.21	13
83950357	478	879	103	368	71.7	12.2	58.3	7.41	35.2	6.32	18.1	2.30	15.0	2.22	0.31	0.62	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.00	1790
83950358	11.3	23.1	2.71	10.3	2.0	0.37	1.45	0.20	1.00	0.18	0.55	0.06	0.41	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.1	12
83950359	12.0	27.2	3.14	11.6	2.2	0.43	1.72	0.23	1.07	0.20	0.64	0.09	0.54	0.08	0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.75	9
83950360	< 0.5	0.6	0.09	0.4	0.1	< 0.05	0.11	< 0.05	0.13	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	24.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.20	6
83950361	18.4	38.0	4.41	15.8	3.3	0.57	2.37	0.30	1.50	0.29	0.74	0.10	0.66	0.09	0.08	0.10	1.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.3	18
83950362	11.9	28.2	3.14	11.8	2.3	0.38	1.70	0.21	0.98	0.18	0.47	0.07	0.60	0.07	0.08	0.07	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.16	9
83950363	9.3	20.0	2.34	9.0	1.6	0.34	1.22	0.16	0.80	0.16	0.48	0.05	0.41	0.06	0.14	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.7	9
83950364	14.8	31.7	3.79	13.9	2.7	0.51	1.97	0.28	1.35	0.22	0.65	0.09	0.58	0.09	0.06	0.07	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.77	17
83950365	29.9	57.7	6.51	23.2	4.3	0.79	3.27	0.43	2.02	0.37	0.94	0.12	0.82	0.11	0.09	0.15	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.29	19
83950366	11.8	25.7	2.94	11.3	2.2	0.41	1.65	0.20	0.94	0.17	0.58	0.07	0.52	0.08	0.07	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.3	11
83950367	16.3	37.6	4.34	16.3	3.2	0.61	2.64	0.33	1.63	0.30	0.91	0.12	0.83	0.13	0.09	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.2	10
83950368	47.4	90.1	11.5	42.2	7.6	1.16	5.70	0.69	3.10	0.62	1.87	0.24	1.66	0.25	0.15	0.09	2.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.1	22
83950369	39.2	73.6	8.34	30.2	5.9	0.94	4.49	0.57	2.66	0.50	1.31	0.16	1.06	0.15	0.09	0.12	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.74	33
83950370	663	1160	133	471	86.2	15.5	71.5	8.97	42.8	7.69	21.4	2.68	17.5	2.54	0.23	0.47	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.20	489
83950371	9.6	20.9	2.34	9.0	1.7	0.31	1.33	0.18	0.86	0.15	0.43	0.05	0.35	0.05	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.3	18
83950372	818	1400	165	577	108	18.5	87.7	11.2	53.3	9.81	26.9	3.38	21.9	3.13	0.44	1.30	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.81	1080
83950373	14.1	28.8	3.29	11.5	2.2	0.39	1.63	0.20	0.99	0.19	0.49	0.07	0.34	0.06	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.44	13
83950374	23.0	48.0	5.18	18.3	3.1	0.43	2.37	0.29	1.41	0.23	0.66	0.08	0.58	0.09	0.09	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.44	10
83950375	10.7	23.9	2.68	10.0	2.2	0.40	1.47	0.19	0.94	0.18	0.47	0.06	0.40	0.08	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.7	12
83950376	39.9	77.1	10.1	37.5	6.9	1.20	5.35	0.63	2.96	0.56	1.65	0.23	1.83	0.24	0.16	0.08	2.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.5	14
83950377	7.4	15.6	1.93	7.4	1.5	0.29	1.17	0.16	0.76	0.14	0.43	< 0.05	0.37	0.06	0.06	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.44	4
83950378	13.2	27.6	3.24	11.8	2.4	0.46	1.73	0.23	1.04	0.22	0.60	0.09	0.66	0.09	0.07	0.09	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.87	20
83950379	19.8	36.8	4.25	15.1	3.0	0.51	2.23	0.24	1.25	0.24	0.59	0.08	0.59	0.07	< 0.05	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.10	14
83950380	1380	2460	273	975	182	30.8	155	19.8	91.4	16.2	45.2	5.66	36.7	5.15	0.63	1.55	0.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.7	1070
83950381	9.1	17.8	2.02	7.4	1.4	0.29	1.12	0.15	0.63	0.12	0.35	< 0.05	0.31	< 0.05	< 0.05	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.69	11
83950382	11.0	24.0	2.77	10.7	2.2	0.40	1.65	0.19	0.97	0.17	0.52	0.07	0.46	0.07	0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.1	9
83950383	12.3	26.8	3.13	11.9	2.2	0.44	1.71	0.23	1.10	0.20	0.63	0.08	0.55	0.09	0.09	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.7	12
83950384	< 0.5	1.2	0.15	0.8	0.3	0.05	0.21	< 0.05	0.22	< 0.05	0.14	< 0.05	0.15	< 0.05	< 0.05	< 0.05	19.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.28	4
83950385	73.0	141	15.6	57.3	10.7	1.84	8.39	1.05	4.96	0.89	2.65	0.29	2.06	0.30	0.13	0.19	2.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.13	130
83950386	16.7	35.1	4.18	15.4	3.1	0.61	2.32	0.34	1.62	0.28	0.79	0.10	0.71	0.11	0.06	0.09	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.6	23
83950387	12.5	25.4	2.86	10.1	1.8	0.35	1.42	0.20	0.93	0.15	0.42	0.06	0.39	< 0.05	< 0.05	0.09	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.71	12
83950388	13.8	29.0	3.24	12.1	2.6	0.44	1.80	0.23	1.20	0.19	0.66	0.09	0.55	0.08	0.06	0.09	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	18.0	8
83950389	8.7	18.2	2.09	7.8	1.5	0.35	1.03	0.16	0.76	0.12	0.39	< 0.05	0.35	0.06	< 0.05	0.08	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.6	9
83950390	13.5	29.8	3.30	12.0	2.4	0.42	1.83	0.23	1.13	0.22	0.58	0.08	0.64	0.08	0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.47	16
83950391	15.7	33.6	3.86	14.6	3.1	0.53	2.46	0.31	1.47	0.27	0.74	0.10	0.68	0.09	0.07	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.6	16
83950392	56.5	107	13.4	49.2	9.4	1.53	6.83	0.85	3.91	0.71	2.30	0.31	1.95	0.30	0.19	0.11	2.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.0	22
83950393	24.5	48.4	5.48	20.2	4.0	0.66	3.11	0.36	1.62	0.33	0.91	0.10	0.77	0.12	0.06	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.52	31
83950394	29.5	63.5	7.48	27.8	5.4	0.93	4.10	0.50	2.39	0.45	1.22	0.18	1.16	0.16	0.05	0.14	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.58	48
83950395	14.9	29.2	3.34	11.7	2.3	0.41	1.78	0.23	1.08	0.19	0.58	0.05	0.46	0.07	< 0.05	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.57	14
83950396	52.6	102	11.6	41.7	8.1	1.36	6.41	0.83	3.74	0.68	1.89	0.22	1.55	0.20	0.07	0.22	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.47	28
83950397	14.8	31.4	3.62	13.1	2.5	0.47	2.08	0.28	1.34	0.23	0.68	0.09	0.63	0.08	0.07	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.12	17
83950398	16.4	38.1	4.27	16.1	3.2	0.52	2.31	0.30	1.47	0.27	0.85	0.11	0.68	0.11	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.71	9
83950399	21.4	44.6	5.18	19.0	3.8	0.65	3.09	0.39	1.79	0.35	0.93	0.13	0.85	0.11	0.06	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.32	25
83950400	47.2	88.8	11.3	40.9	7.4	1.24	5.53	0.64	3.16	0.58	1.70	0.23	1.50	0.27	0.13	0.08	1.4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.8	19
83950401	17.6	39.1	4.45	17.0	3.6	0.59	2.62	0.38	1.68	0.27	0.88	0.12	0.78	0.12	< 0.05	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.84	24
83950402	14.3	31.8	3.52	13.4	2.6	0.48	2.05	0.26	1.16	0.22	0.62	0.08	0.53	0.07	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.3	21

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950403	58.3	108	12.4	44.4	9.2	1.62	6.90	0.90	4.17	0.72	2.10	0.26	1.65	0.24	0.09	0.16	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.11	65
83950404	35.9	76.6	8.69	30.2	5.8	0.83	4.38	0.53	2.58	0.47	1.27	0.17	1.26	0.22	0.26	0.15	1.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.24	17
83950405	758	1300	151	529	97.9	16.0	82.8	10.5	48.1	8.60	24.5	3.00	19.4	2.92	0.35	0.73	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.19	500
83950406	381	698	72.4	255	49.2	9.45	40.4	5.47	25.7	4.39	11.8	1.45	8.77	1.20	0.25	0.55	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.00	200
83950407	212	386	43.0	152	27.7	5.15	22.5	2.94	14.2	2.58	7.17	0.90	5.88	0.86	0.16	0.30	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.48	212
83950408	0.9	1.9	0.26	1.2	0.3	0.09	0.29	0.05	0.32	0.06	0.18	< 0.05	0.15	< 0.05	< 0.05	< 0.05	18.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.13	5
83950409	19.4	40.8	4.84	18.5	3.7	0.62	2.68	0.38	1.64	0.31	0.89	0.10	0.77	0.10	< 0.05	0.12	1.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.2	26
83950410	18.2	41.3	4.58	17.3	3.4	0.58	2.45	0.32	1.48	0.29	0.82	0.09	0.75	0.09	0.05	0.10	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.82	29
83950411	13.9	32.3	3.68	14.3	2.6	0.47	2.01	0.28	1.32	0.24	0.71	0.10	0.68	0.11	0.06	< 0.05	2.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.0	3
83950412	14.6	31.4	3.70	13.7	2.6	0.50	2.17	0.29	1.38	0.25	0.67	0.08	0.60	0.09	0.07	0.08	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.5	10
83950413	26.5	57.3	6.52	24.0	4.3	0.82	3.31	0.41	2.18	0.36	1.05	0.15	0.87	0.13	0.08	0.12	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.4	24
83950414	22.5	47.1	5.72	22.5	4.5	0.83	3.22	0.44	1.99	0.36	1.02	0.13	0.89	0.14	0.07	0.06	4.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.20	12
83950415	18.2	41.6	4.74	18.1	3.5	0.64	2.68	0.36	1.63	0.32	0.86	0.12	0.81	0.11	0.09	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	19.1	12
83950416	55.0	105	13.3	49.4	8.9	1.47	6.51	0.81	3.84	0.66	2.22	0.27	1.84	0.30	0.22	0.11	1.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.3	29
83950417	31.3	61.8	6.93	24.4	4.8	0.86	3.71	0.47	2.21	0.40	1.05	0.13	0.91	0.14	0.10	0.13	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.75	17
83950418	20.5	44.8	5.20	19.9	3.8	0.71	3.06	0.40	1.91	0.36	1.00	0.13	0.90	0.14	0.14	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.1	14
83950419	20.9	44.7	5.37	20.2	3.9	0.73	2.94	0.40	1.72	0.32	0.95	0.11	0.71	0.12	< 0.05	0.13	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.1	17
83950420	460	790	88.0	322	54.2	10.2	45.8	5.91	27.6	5.00	14.2	1.79	11.6	1.75	0.22	0.16	1.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.26	324
83950421	315	537	60.7	215	40.6	7.36	35.3	4.51	21.4	3.85	11.0	1.39	9.31	1.29	0.19	0.28	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.71	473
83950422	12.3	25.7	3.00	11.2	2.2	0.42	1.78	0.25	1.00	0.20	0.49	0.06	0.50	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.78	23
83950423	14.6	30.3	3.52	13.2	2.7	0.48	1.93	0.29	1.23	0.22	0.67	0.08	0.57	0.10	0.12	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.65	14
83950424	46.2	87.6	11.1	41.4	7.5	1.26	5.81	0.69	3.14	0.64	1.85	0.26	1.72	0.28	0.17	0.08	2.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.4	15
83950425	10.1	21.5	2.57	9.1	1.7	0.43	1.40	0.16	0.93	0.15	0.50	0.06	0.41	0.06	< 0.05	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.9	9
83950426	689	1180	135	467	87.1	15.6	77.8	9.75	45.7	8.31	23.6	2.99	20.1	2.92	0.43	0.67	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.7	2140
83950427	151	244	27.8	97.6	17.7	3.23	16.0	1.95	9.67	1.75	5.16	0.63	4.18	0.64	0.25	0.13	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.41	286
83950428	26.1	51.2	5.60	19.3	3.5	0.58	2.84	0.36	1.53	0.27	0.81	0.11	0.65	0.10	0.08	0.07	0.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.41	15
83950429	23.0	43.6	4.84	17.8	3.5	0.65	2.76	0.32	1.59	0.28	0.74	0.10	0.69	0.09	0.09	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.37	18
83950430	13.0	28.5	3.31	11.9	2.1	0.43	1.70	0.23	1.13	0.17	0.61	0.07	0.53	0.06	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.2	8
83950431	1600	2780	300	1050	191	33.0	174	21.6	99.3	18.2	52.9	6.45	43.2	6.38	0.66	1.24	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	23.7	1530
83950432	1.4	2.4	0.28	1.2	0.3	0.05	0.22	< 0.05	0.20	< 0.05	0.10	< 0.05	0.12	< 0.05	< 0.05	< 0.05	16.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.47	9
83950433	18.6	41.5	4.88	18.9	3.7	0.61	2.63	0.35	1.55	0.29	0.80	0.10	0.66	0.09	0.06	0.09	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.06	11
83950434	14.2	31.8	3.78	14.7	2.8	0.55	2.15	0.28	1.35	0.27	0.70	0.09	0.63	0.11	0.10	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.0	10
83950435	52.7	103	11.8	42.8	8.2	1.35	6.41	0.81	3.80	0.71	2.10	0.23	1.75	0.25	0.11	0.17	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.86	82
83950436	865	1550	188	680	129	20.9	104	12.9	60.8	10.9	31.0	3.81	26.0	3.73	0.43	1.23	1.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.2	1200
83950437	28.7	54.1	6.11	22.0	4.1	0.72	3.18	0.43	2.02	0.35	0.94	0.10	0.82	0.12	0.06	0.14	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.69	21
83950438	19.2	40.7	4.73	17.0	3.3	0.58	2.64	0.33	1.49	0.28	0.76	0.11	0.75	0.10	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.5	18
83950439	27.7	45.8	4.99	18.6	3.9	0.90	3.59	0.51	2.53	0.47	1.28	0.15	0.99	0.14	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.90	29
83950440	38.7	74.7	9.59	36.3	6.7	1.08	5.08	0.65	2.82	0.50	1.50	0.21	1.57	0.26	0.15	0.10	1.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.5	16
83950441	8.8	20.9	2.44	9.5	1.8	0.36	1.33	0.21	0.87	0.15	0.46	0.06	0.54	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.8	4
83950442	7.8	17.8	2.06	7.9	1.4	0.32	1.13	0.14	0.72	0.14	0.39	< 0.05	0.34	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.9	13
83950443	7.1	15.9	1.81	6.7	1.3	0.31	1.05	0.15	0.57	0.10	0.35	< 0.05	0.31	< 0.05	0.12	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.8	6
83950444	12.2	25.0	3.00	11.3	2.3	0.41	1.60	0.23	1.11	0.22	0.56	0.07	0.59	0.08	< 0.05	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.73	27
83950445	24.4	54.1	5.77	22.0	4.2	0.69	3.25	0.43	2.04	0.33	1.00	0.14	0.85	0.12	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.78	18
83950446	10.3	20.6	2.36	8.7	1.8	0.30	1.28	0.17	0.76	0.12	0.37	< 0.05	0.35	0.06	0.06	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.42	7
83950447	8.4	18.7	2.22	8.3	1.7	0.33	1.28	0.17	0.79	0.13	0.44	0.06	0.32	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.1	7
83950448	44.7	87.5	11.2	42.1	7.8	1.18	4.59	0.57	3.14	0.61	1.78	0.24	1.78	0.25	0.15	0.09	1.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.5	19
83950449	227	463	53.3	191	38.1	6.04	28.4	3.75	17.6	3.13	8.75	1.13	7.76	1.11	0.31	0.78	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.27	461
83950450	70.2	152	17.1	64.4	13.6	2.52	10.6	1.45	7.09	1.21	3.20	0.40	2.49	0.37	0.12	0.27	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.59	40
83950451	347	680	67.3	242	43.0	7.70	37.3	4.69	22.4	4.07	11.8	1.46	9.75	1.47	0.16	0.17	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.55	373
83950452	9.8	22.9	2.56	10.0	1.9	0.41	1.51	0.19	1.01	0.17	0.57	0.07	0.54	0.08	0.06	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.2	6
83950453	11.2	25.7	3.01	11.1	2.3	0.45	1.65	0.23	0.99	0.20	0.57	0.08	0.47	0.09	0.13	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.7	9

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950454	11.9	26.2	2.96	11.5	2.1	0.45	1.60	0.20	1.01	0.19	0.52	0.07	0.41	0.06	< 0.05	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.4	15
83950455	58.6	94.2	10.6	39.1	7.4	1.60	6.53	0.87	4.05	0.77	2.20	0.27	1.79	0.26	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.82	44
83950456	< 0.5	0.7	0.10	0.5	0.1	< 0.05	0.15	< 0.05	0.12	< 0.05	0.08	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	20.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.13	7
83950457	12.0	26.2	3.05	11.4	2.1	0.44	1.68	0.21	1.00	0.20	0.53	0.08	0.50	0.07	0.07	0.06	2.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.22	24
83950458	25.2	47.4	5.68	19.9	3.9	0.66	2.88	0.37	1.68	0.28	0.85	0.11	0.72	0.10	< 0.05	0.08	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.98	20
83950459	22.2	50.7	5.83	22.5	4.6	0.77	3.46	0.42	2.03	0.38	1.10	0.15	0.98	0.14	0.05	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.29	12
83950460	11.7	26.5	3.05	12.0	2.2	0.46	1.68	0.25	1.04	0.20	0.59	0.08	0.60	0.08	< 0.05	0.06	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.4	9
83950461	12.9	28.9	3.39	13.0	2.5	0.55	1.94	0.24	1.11	0.18	0.68	0.07	0.61	0.07	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	15.3	12
83950462	34.4	68.5	7.55	25.9	4.6	0.83	3.49	0.43	1.90	0.34	0.98	0.14	0.86	0.12	0.15	0.18	1.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.85	17
83950463	22.8	53.1	5.93	22.3	4.1	0.68	3.17	0.45	1.91	0.35	1.03	0.13	0.90	0.14	0.06	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	27.1	14
83950464	56.3	108	13.7	50.4	8.7	1.50	6.95	0.88	3.80	0.72	2.07	0.28	2.02	0.29	0.17	0.11	2.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.5	23
83950466	13.5	28.2	3.37	13.3	2.6	0.44	1.94	0.22	1.23	0.21	0.57	0.07	0.51	0.09	0.06	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.60	26
83950467	19.5	36.6	4.32	15.9	3.0	0.55	2.40	0.31	1.32	0.27	0.74	0.09	0.62	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.06	30
83950468	8.8	17.2	1.94	7.1	1.3	0.29	1.17	0.13	0.87	0.11	0.32	< 0.05	0.30	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.88	15
83950469	9.4	22.3	2.34	9.0	1.8	0.31	1.34	0.17	0.88	0.16	0.44	0.05	0.44	0.08	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.40	9
83950470	32.9	69.8	7.43	26.6	4.7	0.77	3.47	0.43	1.90	0.30	0.94	0.13	0.92	0.14	0.16	0.10	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.02	16
83950471	987	1710	197	710	132	21.0	111	13.6	62.9	11.2	31.5	3.91	25.4	3.81	0.43	0.74	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.26	468
83950472	39.3	75.7	9.67	35.9	6.6	1.08	5.02	0.60	2.86	0.56	1.77	0.23	1.51	0.29	0.19	0.10	2.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.4	16
83950473	12.3	27.3	3.13	11.6	2.2	0.45	1.79	0.21	1.08	0.18	0.53	0.08	0.45	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.6	17
83950474	15.6	33.4	3.94	15.5	2.9	0.52	2.08	0.26	1.32	0.23	0.71	0.10	0.61	0.07	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.67	23
83950475	292	531	58.8	214	40.1	7.40	34.5	4.49	20.9	3.84	11.2	1.43	9.48	1.39	0.16	0.34	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.28	572
83950476	17.6	36.2	4.26	15.8	2.9	0.54	2.41	0.28	1.51	0.24	0.73	0.11	0.59	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.42	33
83950477	8.1	17.7	2.10	8.1	1.6	0.29	1.26	0.16	0.75	0.13	0.39	0.06	0.32	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.79	13
83950478	8.2	16.1	1.81	6.8	1.3	0.27	0.92	0.11	0.61	0.11	0.29	< 0.05	0.29	< 0.05	0.14	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.71	142
83950479	18.2	35.4	4.03	15.0	2.7	0.60	2.11	0.28	1.38	0.23	0.60	0.07	0.58	0.07	0.05	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.62	16
83950480	0.6	1.2	0.16	0.7	0.2	0.06	0.27	< 0.05	0.23	< 0.05	0.14	< 0.05	0.21	< 0.05	< 0.05	< 0.05	7.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.15	33
83950481	214	407	47.6	172	32.3	5.08	24.4	3.17	14.9	2.59	7.33	0.94	6.47	0.92	0.20	0.52	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.99	204
83950482	15.8	35.6	3.97	15.0	2.9	0.54	2.16	0.29	1.29	0.24	0.77	0.10	0.69	0.09	0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.5	12
83950483	10.4	23.2	2.58	10.1	1.8	0.41	1.49	0.18	0.89	0.17	0.51	< 0.05	0.47	0.06	0.06	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.6	16
83950484	12.5	29.9	3.46	12.9	2.3	0.50	1.99	0.25	1.17	0.19	0.66	0.09	0.67	0.09	0.07	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	17.8	10
83950485	9.5	20.3	2.46	9.2	1.8	0.38	1.33	0.18	0.88	0.18	0.52	0.07	0.55	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.39	20
83950486	35.0	60.3	6.61	23.6	4.4	1.10	4.09	0.52	2.66	0.47	1.41	0.17	1.10	0.17	0.06	< 0.05	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.42	38
83950487	351	641	73.5	259	46.6	8.31	40.0	5.12	23.8	4.36	12.0	1.52	9.44	1.39	0.29	0.61	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.07	553
83950488	39.5	77.2	9.87	35.9	6.7	1.09	4.82	0.64	2.73	0.52	1.63	0.19	1.49	0.23	0.20	0.08	1.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.6	17
83950489	8.7	19.6	2.32	8.4	1.7	0.34	1.24	0.18	0.74	0.15	0.40	0.05	0.38	0.06	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.07	4
83950490	12.6	25.7	3.21	11.8	2.1	0.44	1.78	0.26	1.11	0.18	0.60	0.08	0.57	0.08	< 0.05	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.89	22
83950491	5.6	16.8	1.69	6.3	1.2	0.26	1.00	0.13	0.64	0.09	0.32	< 0.05	0.28	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	16.1	6
83950492	5.7	12.5	1.44	5.4	1.1	0.28	0.79	0.09	0.49	0.09	0.24	< 0.05	0.28	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	15.5	5
83950493	256	448	48.9	169	31.6	6.76	26.2	3.60	17.0	2.98	8.31	1.04	6.78	0.94	0.15	0.17	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.43	125
83950494	15.8	36.0	4.05	14.8	2.8	0.54	2.23	0.28	1.26	0.22	0.60	0.09	0.69	0.08	< 0.05	0.11	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.0	9
83950495	43.2	83.4	10.7	39.7	7.0	1.20	5.36	0.68	2.94	0.57	1.73	0.23	1.55	0.25	0.19	0.10	2.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	15.1	14
83950496	62.0	83.3	10.5	39.4	6.8	1.60	6.34	0.69	4.14	0.76	2.37	0.30	2.15	0.33	0.20	0.14	1.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.9	24
83950497	10.5	23.3	2.80	10.3	1.9	0.40	1.61	0.19	1.00	0.16	0.52	0.06	0.44	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	18.8	7
83950498	11.0	21.0	2.45	8.8	1.6	0.34	1.31	0.16	0.81	0.14	0.36	< 0.05	0.38	0.05	< 0.05	0.13	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.11	9
83950499	10.4	20.4	2.48	8.3	1.7	0.28	1.14	0.15	0.65	0.13	0.34	< 0.05	0.29	0.05	< 0.05	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.20	8
83950500	22.6	57.4	6.27	23.3	4.4	0.77	3.28	0.41	2.01	0.36	1.04	0.13	0.92	0.15	0.08	0.13	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.32	13
83950501	18.5	38.4	4.55	16.7	3.2	0.50	2.41	0.30	1.43	0.27	0.73	0.09	0.71	0.09	0.07	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.86	17
83950502	13.2	28.8	3.46	12.8	2.7	0.45	1.89	0.24	1.22	0.22	0.59	0.08	0.55	0.09	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.89	16
83950503	10.4	25.7	2.89	11.8	2.3	0.42	1.76	0.23	1.14	0.19	0.62	0.07	0.54	0.10	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.45	14
83950504	< 0.5	1.0	0.13	0.7	0.2	0.06	0.20	< 0.05	0.17	< 0.05	0.11	< 0.05	0.10	< 0.05	< 0.05	< 0.05	24.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.16	6
83950505	7.4	14.4	1.77	6.5	1.2	0.23	1.00	0.10	0.65	0.10	0.30	< 0.05	0.30	< 0.05	< 0.05	0.08	3.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.92	7

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950506	10.6	22.2	2.70	9.8	1.9	0.39	1.42	0.17	0.90	0.15	0.50	0.06	0.48	0.06	0.05	0.07	2.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.3	15
83950507	50.9	79.4	8.70	31.3	5.8	1.45	5.37	0.73	3.38	0.61	1.69	0.21	1.38	0.21	0.08	< 0.05	4.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.55	50
83950508	16.1	35.8	4.14	15.3	3.0	0.54	2.31	0.28	1.37	0.24	0.74	0.10	0.61	0.11	< 0.05	0.09	2.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.3	12
83950509	222	356	41.9	147	25.9	4.67	22.3	2.83	12.5	2.33	6.67	0.85	5.60	0.85	0.09	0.06	2.4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.71	249
83950510	14.0	28.9	3.34	11.7	2.3	0.36	1.85	0.21	1.02	0.18	0.54	0.07	0.47	0.08	0.20	0.08	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.23	7
83950511	525	922	109	385	72.4	11.9	59.6	7.67	36.4	6.48	19.1	2.38	15.8	2.25	0.27	0.74	1.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.92	740
83950512	44.0	82.5	10.6	39.0	6.8	1.17	5.53	0.62	3.03	0.59	1.81	0.22	1.75	0.26	0.19	0.13	3.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.7	14
83950513	13.4	28.1	3.31	12.2	2.5	0.44	1.77	0.24	1.07	0.20	0.62	0.08	0.59	0.08	< 0.05	0.07	0.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.71	14
83950514	10.1	23.2	2.72	10.0	1.9	0.42	1.43	0.20	0.94	0.17	0.51	0.07	0.49	0.06	0.13	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.6	7
83950515	255	444	51.1	178	34.3	5.71	28.3	3.63	16.6	2.92	8.22	0.96	5.99	0.93	0.19	0.28	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.14	185
83950516	10.2	22.6	2.73	10.2	2.0	0.43	1.64	0.20	0.98	0.18	0.55	0.08	0.49	0.09	0.08	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.3	8
83950517	8.4	18.8	2.27	8.5	1.5	0.33	1.21	0.14	0.74	0.13	0.37	< 0.05	0.36	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.4	8
83950518	11.3	22.0	2.52	8.9	1.7	0.30	1.21	0.16	0.62	0.12	0.34	< 0.05	0.29	< 0.05	< 0.05	0.07	1.4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.21	8
83950519	9.6	21.5	2.46	9.4	1.8	0.36	1.49	0.19	0.94	0.16	0.47	0.07	0.43	0.07	0.06	0.06	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.9	8
83950520	40.7	78.1	10.1	37.4	6.7	1.08	5.20	0.62	2.84	0.56	1.60	0.25	1.55	0.24	0.17	0.11	2.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.9	14
83950521	13.3	25.8	3.09	11.0	2.0	0.39	1.69	0.24	1.03	0.18	0.53	0.08	0.56	0.06	0.05	0.07	1.4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.57	16
83950522	15.2	29.2	3.31	11.5	2.3	0.40	1.69	0.21	1.06	0.18	0.44	0.06	0.42	0.06	0.12	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.58	11
83950523	16.7	36.2	4.34	15.7	3.3	0.56	2.30	0.33	1.42	0.28	0.76	0.09	0.63	0.10	0.18	0.18	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.92	6
83950524	798	1440	176	618	116	19.4	89.3	11.6	53.8	9.49	27.4	3.42	21.4	3.19	0.48	1.28	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.97	622
83950525	21.3	45.3	5.19	19.5	3.8	0.65	2.65	0.36	1.65	0.31	0.90	0.11	0.80	0.12	0.11	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.6	20
83950526	19.0	44.0	5.12	19.2	3.7	0.60	2.70	0.38	1.75	0.30	0.90	0.11	0.91	0.13	0.06	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.1	19
83950527	475	818	88.3	301	55.1	10.7	46.9	6.08	29.2	5.24	14.4	1.77	11.5	1.73	0.19	0.22	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.69	195
83950528	1.1	2.2	0.27	1.1	0.3	0.09	0.35	0.08	0.34	0.06	0.21	< 0.05	0.24	< 0.05	< 0.05	< 0.05	5.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.17	32
83950529	18.2	36.3	4.42	16.4	2.9	0.54	2.32	0.31	1.36	0.24	0.75	0.09	0.72	0.10	< 0.05	0.09	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.74	36
83950530	10.8	23.6	2.89	10.7	2.0	0.37	1.54	0.18	0.93	0.16	0.51	0.07	0.41	0.08	< 0.05	0.08	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.82	8
83950531	6.8	15.6	1.81	7.1	1.4	0.30	0.89	0.13	0.55	0.10	0.34	0.05	0.29	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.08	8
83950532	23.1	49.1	5.75	21.1	3.9	0.69	3.12	0.41	1.93	0.39	0.96	0.13	0.86	0.13	0.08	0.14	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.07	35
83950533	146	285	33.4	122	22.7	3.56	17.8	2.32	10.9	2.02	5.17	0.64	4.45	0.66	0.19	0.36	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.21	179
83950534	14.1	29.7	3.45	13.2	2.6	0.44	1.78	0.25	1.14	0.20	0.62	0.09	0.64	0.08	0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.57	18
83950535	18.7	37.3	4.07	15.0	2.9	0.50	2.03	0.31	1.30	0.24	0.67	0.09	0.61	0.09	< 0.05	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.69	23
83950536	64.2	123	15.4	58.3	10.6	1.64	8.13	0.95	4.16	0.78	2.46	0.32	2.20	0.35	0.23	0.13	2.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.0	27
83950537	23.5	50.5	5.85	22.2	4.2	0.73	3.19	0.41	1.96	0.32	0.90	0.13	0.84	0.12	0.07	0.15	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.5	24
83950538	12.0	30.7	3.02	11.5	2.3	0.42	1.68	0.21	1.00	0.19	0.57	0.08	0.65	0.09	0.11	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.08	8
83950539	144	226	24.9	89.0	15.4	3.07	14.2	1.86	8.54	1.59	4.52	0.55	3.65	0.53	0.09	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.25	136
83950540	16.6	34.9	4.19	15.3	3.2	0.51	2.29	0.29	1.29	0.25	0.76	0.09	0.64	0.10	0.06	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.44	22
83950541	18.2	35.6	4.03	15.1	2.9	0.51	2.22	0.28	1.40	0.24	0.64	0.09	0.55	0.09	0.11	0.13	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.17	13
83950542	34.5	67.8	7.69	27.8	5.3	0.89	4.00	0.48	2.46	0.43	1.19	0.16	1.08	0.14	0.12	0.22	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.85	29
83950543	22.9	55.0	5.93	21.9	4.1	0.64	3.10	0.39	1.73	0.34	0.92	0.11	0.85	0.14	0.19	0.14	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.69	10
83950544	56.0	110	16.2	52.2	8.6	1.70	6.78	0.98	4.38	0.83	2.44	0.29	1.96	0.33	0.17	0.11	1.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.3	16
83950545	12.3	23.6	2.49	8.8	1.6	0.31	1.28	0.18	0.74	0.14	0.40	< 0.05	0.33	< 0.05	0.09	0.13	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.10	10
83950546	15.8	40.0	3.69	13.4	2.4	0.41	1.95	0.21	0.93	0.16	0.37	0.07	0.44	0.07	0.08	0.13	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.9	10
83950547	25.1	56.0	6.39	24.9	4.7	0.80	3.46	0.42	2.05	0.35	1.05	0.13	0.89	0.15	0.11	0.19	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.3	19
83950548	39.2	84.3	9.68	37.2	7.2	1.18	5.64	0.74	3.42	0.62	1.75	0.23	1.35	0.22	0.08	0.16	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.72	49
83950549	25.5	57.9	6.39	25.1	4.5	0.73	3.72	0.48	2.09	0.39	1.02	0.14	0.97	0.14	0.08	0.19	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	20.3	21
83950550	12.6	25.1	2.96	10.7	2.0	0.34	1.60	0.21	0.94	0.16	0.45	< 0.05	0.41	0.06	0.08	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.70	10
83950551	14.7	32.0	3.61	13.9	2.6	0.48	1.93	0.26	1.19	0.21	0.69	0.07	0.56	0.08	0.09	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.0	16
83950552	< 0.5	0.8	0.11	0.6	0.2	< 0.05	0.18	< 0.05	0.17	< 0.05	0.08	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	14.4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.32	6
83950553	8.0	17.8	1.99	7.3	1.4	0.34	1.04	0.14	0.68	0.10	0.39	0.05	0.35	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.5	8
83950554	7.9	17.6	2.07	7.7	1.5	0.34	1.07	0.17	0.73	0.13	0.40	0.06	0.35	0.07	< 0.05	0.06	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.2	12
83950555	27.1	62.3	6.92	25.9	4.7	0.75	3.61	0.45	2.09	0.38	1.19	0.14	1.04	0.15	0.11	0.19	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.31	13
83950556	11.9	23.3	2.91	11.2	2.1	0.37	1.73	0.20	1.03	0.17	0.51	0.06	0.46	0.07	0.10	0.08	1.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.27	6

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5591

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950557	716	1240	147	519	95.0	15.2	80.3	9.89	45.4	8.18	22.9	2.84	18.6	2.74	0.35	0.74	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.36	468
83950558	14.3	27.6	3.14	12.1	1.9	0.39	1.77	0.22	1.07	0.20	0.52	0.07	0.49	0.05	0.06	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.83	14
83950559	7.8	16.6	1.89	7.4	1.4	0.26	1.11	0.14	0.64	0.13	0.34	< 0.05	0.34	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.03	6
83950560	54.2	101	12.8	47.7	8.5	1.42	6.64	0.78	3.68	0.62	1.99	0.26	1.72	0.30	0.18	0.10	2.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.3	16
83950561	9.3	20.7	2.29	8.9	1.7	0.33	1.39	0.17	0.77	0.15	0.37	0.05	0.38	0.07	0.07	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.1	10
83950562	11.7	24.6	2.78	10.5	2.0	0.37	1.60	0.20	0.97	0.17	0.50	0.06	0.44	0.07	0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.61	23
83950563	13.3	26.0	2.96	10.3	2.0	0.34	1.61	0.23	0.89	0.17	0.50	0.06	0.45	< 0.05	0.10	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.23	9
83950564	7.7	16.4	1.92	7.4	1.4	0.30	1.18	0.14	0.63	0.11	0.36	< 0.05	0.32	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.80	4
83950565	45.9	84.4	9.52	34.0	6.7	1.21	4.93	0.68	3.11	0.53	1.46	0.18	1.24	0.18	0.08	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.43	31
83950566	12.7	25.9	3.11	10.9	2.2	0.38	1.61	0.21	0.99	0.19	0.59	0.08	0.57	0.08	0.07	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.40	18
83950567	10.4	22.8	2.60	9.9	1.8	0.38	1.56	0.18	0.84	0.15	0.46	0.06	0.46	0.07	0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.6	10
83950568	43.5	84.2	10.5	39.8	7.2	1.23	5.41	0.66	3.03	0.55	1.83	0.22	1.83	0.27	0.17	0.09	2.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.8	14
83950569	8.0	18.5	2.17	8.1	1.6	0.35	1.24	0.13	0.81	0.16	0.43	< 0.05	0.37	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.2	9
83950570	11.2	23.5	2.71	10.1	2.0	0.41	1.51	0.18	0.92	0.17	0.51	0.06	0.42	0.07	< 0.05	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.6	11
83950571	107	218	23.0	83.2	15.6	2.28	12.0	1.55	6.85	1.29	3.51	0.43	3.07	0.46	0.70	0.58	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.82	66
83950572	8.0	17.8	2.09	8.0	1.6	0.36	1.17	0.18	0.77	0.15	0.41	0.07	0.43	0.06	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.1	6
83950573	20.5	40.1	4.76	18.2	3.5	0.61	2.77	0.36	1.76	0.30	1.00	0.10	0.75	0.12	0.08	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.82	24
83950574	47.3	94.0	10.5	39.5	7.4	1.18	5.46	0.76	3.27	0.59	1.68	0.19	1.50	0.20	0.13	0.21	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.31	49
83950575	602	1110	132	475	89.7	14.1	70.1	8.75	41.3	7.26	21.3	2.63	17.1	2.39	0.44	1.40	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.56	463
83950576	0.8	1.6	0.20	0.9	0.2	< 0.05	0.25	< 0.05	0.19	< 0.05	0.14	< 0.05	0.14	< 0.05	< 0.05	< 0.05	20.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.20	14
83950577	11.0	22.7	2.72	10.2	1.9	0.35	1.45	0.19	0.79	0.16	0.48	0.06	0.36	0.06	< 0.05	0.06	1.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.55	13
83950578	12.6	27.5	3.30	12.6	2.3	0.47	1.87	0.21	1.12	0.20	0.60	0.06	0.51	0.06	0.09	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.1	16
83950579	92.0	169	19.8	70.2	13.0	2.04	10.5	1.36	5.85	1.05	3.08	0.36	2.59	0.31	0.13	0.14	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.03	133
83950580	12.2	27.2	3.08	11.8	2.3	0.42	1.80	0.24	1.11	0.21	0.64	0.08	0.57	0.09	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	17.9	7
83950581	20.8	46.1	5.63	21.3	4.4	0.65	3.55	0.54	2.57	0.45	1.28	0.17	0.93	0.13	< 0.05	0.15	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.4	18
83950582	40.8	62.5	10.3	37.2	6.3	1.25	4.39	0.52	2.28	0.36	1.20	0.14	1.07	0.15	0.10	0.13	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.1	33
83950583	2510	3970	366	1180	194	30.8	174	20.9	98.3	18.2	52.1	6.34	42.0	6.12	0.62	0.45	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.30	290
83950584	40.4	77.3	9.93	36.8	6.1	1.53	4.87	0.63	2.94	0.58	1.73	0.22	1.54	0.25	0.23	0.11	1.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.7	12
83950585	18.5	38.3	4.49	17.0	3.1	0.57	2.32	0.30	1.57	0.25	0.75	0.10	0.65	0.09	< 0.05	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.65	30
83950586	20.4	45.0	5.09	18.2	3.2	0.55	2.53	0.34	1.68	0.25	0.76	0.10	0.73	0.10	0.12	0.11	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.22	9
83950587	16.1	34.4	4.01	15.6	3.0	0.58	2.39	0.31	1.35	0.25	0.70	0.09	0.61	0.09	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.1	12
83950588	520	964	113	403	72.9	11.6	55.8	7.30	33.4	5.73	16.4	2.02	13.9	1.91	0.41	1.38	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.38	369
83950589	10.3	23.8	2.84	10.8	2.0	0.44	1.63	0.20	1.00	0.20	0.55	0.06	0.50	0.06	< 0.05	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	18.1	8
83950590	13.6	27.7	3.24	11.6	2.3	0.38	1.71	0.23	1.11	0.19	0.49	0.06	0.47	0.07	0.13	0.20	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.47	7
83950591	25.3	49.8	5.68	21.4	4.4	0.70	3.08	0.43	1.89	0.32	0.95	0.12	0.82	0.12	0.06	0.14	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.52	22
83950592	37.3	70.6	9.08	35.0	5.8	1.83	4.49	0.56	2.60	0.52	1.60	0.21	1.38	0.20	0.20	0.14	1.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.5	14
83950593	16.7	33.3	3.91	14.6	2.6	0.49	2.27	0.29	1.35	0.24	0.60	0.09	0.52	0.08	0.09	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.61	17
83950594	37.1	71.6	8.26	28.8	5.6	1.02	4.71	0.59	2.87	0.46	1.30	0.18	1.04	0.15	0.10	0.13	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.65	30
83950595	607	1010	105	365	53.6	11.1	56.9	7.00	33.7	6.18	18.3	2.26	15.3	2.19	0.19	0.13	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.13	193
83950596	192	365	41.1	146	25.9	4.44	20.3	2.68	11.7	2.08	5.86	0.75	4.86	0.68	0.20	0.50	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.50	404
83950597	32.6	81.2	8.41	29.9	5.5	0.86	4.02	0.53	2.39	0.45	1.24	0.16	1.14	0.17	0.07	0.14	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	26.7	18
83950598	12.9	28.2	3.33	12.0	2.3	0.46	1.79	0.20	1.01	0.18	0.52	0.08	0.46	0.06	< 0.05	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.7	15
83950599	557	1030	121	428	79.3	13.0	61.3	8.14	38.0	6.80	19.0	2.30	15.2	2.14	0.47	1.44	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.63	465
83950600	< 0.5	1.1	0.16	0.8	0.2	< 0.05	0.16	< 0.05	0.20	< 0.05	0.12	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	20.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.16	8

Analyte Symbol	Bi	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950301	< 0.1	1.43	1.59
83950302	< 0.1	0.54	2.16
83950303	0.1	0.68	2.70
83950304	0.1	1.35	32.3
83950305	0.3	1.10	5.55
83950306	0.2	4.41	114
83950307	< 0.1	2.21	12.7
83950308	0.1	0.67	3.87
83950309	0.1	0.46	2.35
83950310	< 0.1	0.37	3.49
83950311	0.1	0.54	3.07
83950312	0.1	0.10	< 0.05
83950313	< 0.1	0.70	1.79
83950314	0.2	0.63	2.84
83950315	0.1	0.64	2.18
83950316	0.3	1.48	5.39
83950317	< 0.1	5.27	27.5
83950318	0.1	0.72	3.48
83950319	0.2	0.81	3.11
83950320	< 0.1	1.34	26.2
83950321	0.1	0.81	4.06
83950322	< 0.1	0.91	2.40
83950323	0.2	4.89	135
83950324	0.1	0.74	3.53
83950325	0.6	1.98	44.6
83950326	0.2	0.81	2.56
83950327	0.1	0.44	2.46
83950328	0.1	1.29	27.4
83950329	0.2	0.75	2.88
83950330	0.1	4.81	67.8
83950331	0.1	0.49	2.55
83950332	< 0.1	0.47	2.16
83950333	< 0.1	1.17	3.38
83950334	0.3	3.25	100
83950335	0.2	2.88	66.7
83950336	< 0.1	0.09	0.06
83950337	< 0.1	1.05	5.51
83950338	0.2	0.73	3.37
83950339	0.2	0.75	3.89
83950340	0.1	3.42	72.8
83950341	0.2	1.14	2.88
83950342	0.4	1.80	54.4
83950343	< 0.1	0.63	3.31
83950344	0.1	1.35	30.6
83950345	0.1	0.64	1.77
83950346	0.1	0.84	3.94
83950347	0.2	1.21	3.14
83950348	0.2	1.09	3.07
83950349	0.1	0.81	2.51
83950350	0.2	2.17	5.72
83950351	0.6	4.66	133

Analyte Symbol	Bi	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950352	0.1	1.57	24.0
83950353	< 0.1	0.83	3.10
83950354	0.1	0.40	2.13
83950355	0.1	1.03	4.20
83950356	< 0.1	0.44	2.19
83950357	0.6	3.13	77.6
83950358	0.1	0.70	2.51
83950359	0.1	0.77	3.12
83950360	< 0.1	0.10	< 0.05
83950361	0.1	0.98	3.49
83950362	0.2	4.20	2.42
83950363	0.1	0.70	2.37
83950364	0.2	1.06	3.36
83950365	< 0.1	1.18	4.49
83950366	< 0.1	0.67	2.84
83950367	0.1	0.88	3.77
83950368	< 0.1	1.32	24.2
83950369	< 0.1	1.32	6.88
83950370	< 0.1	1.97	45.5
83950371	0.2	0.58	2.24
83950372	0.5	3.19	114
83950373	0.1	0.80	2.34
83950374	0.3	6.50	4.96
83950375	< 0.1	0.99	2.85
83950376	0.1	1.67	23.2
83950377	< 0.1	0.55	1.12
83950378	0.3	0.98	3.14
83950379	< 0.1	0.96	3.18
83950380	0.2	5.08	140
83950381	< 0.1	1.08	1.94
83950382	< 0.1	0.63	3.03
83950383	0.2	0.79	3.28
83950384	< 0.1	0.16	< 0.05
83950385	0.1	1.52	13.0
83950386	0.2	1.07	3.60
83950387	< 0.1	0.73	2.73
83950388	< 0.1	1.06	3.81
83950389	< 0.1	0.66	1.96
83950390	0.2	0.87	3.03
83950391	0.3	1.20	3.03
83950392	0.1	1.71	28.0
83950393	0.2	1.04	4.82
83950394	0.4	1.83	6.11
83950395	0.2	0.77	2.65
83950396	0.2	1.17	8.86
83950397	0.2	1.12	3.33
83950398	0.2	1.09	2.91
83950399	0.3	1.05	4.24
83950400	< 0.1	1.29	24.3
83950401	0.2	1.18	3.53
83950402	0.2	0.87	2.97

Analyte Symbol	Bi	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83960403	0.1	1.07	11.5
83950404	0.3	5.85	15.3
83950405	< 0.1	2.53	92.5
83950406	< 0.1	2.43	79.6
83960407	< 0.1	1.94	29.6
83950408	< 0.1	0.12	0.08
83950409	0.3	0.61	4.12
83950410	0.2	0.71	3.68
83950411	0.1	0.48	3.22
83950412	0.1	0.78	3.38
83950413	0.3	1.79	4.47
83950414	0.1	0.86	3.09
83950415	< 0.1	0.73	4.32
83950416	0.1	1.50	28.7
83950417	< 0.1	0.88	5.02
83950418	< 0.1	1.00	4.04
83950419	0.2	0.99	4.54
83950420	< 0.1	2.13	27.8
83950421	0.1	1.11	26.0
83950422	0.2	0.63	2.76
83950423	0.1	0.63	3.50
83950424	0.1	1.40	26.7
83950425	0.1	0.45	2.60
83950426	0.3	2.24	107
83950427	0.1	1.36	24.4
83950428	0.2	2.85	2.29
83950429	< 0.1	0.88	3.56
83950430	< 0.1	0.90	2.90
83950431	0.1	3.89	181
83950432	< 0.1	0.13	0.25
83950433	0.2	0.52	4.61
83950434	0.1	0.60	3.92
83950435	0.3	0.93	12.0
83950436	0.3	4.52	160
83950437	< 0.1	0.95	4.53
83950438	0.1	1.02	3.48
83950439	< 0.1	0.33	0.81
83950440	0.1	1.26	22.7
83950441	0.1	0.43	2.71
83950442	0.1	0.46	2.16
83950443	< 0.1	0.43	1.77
83950444	0.2	0.86	3.21
83950445	< 0.1	0.61	3.54
83950446	< 0.1	0.74	2.01
83950447	< 0.1	0.38	2.46
83950448	< 0.1	1.43	21.9
83950449	0.7	2.30	45.2
83950450	< 0.1	1.64	12.4
83950451	< 0.1	1.66	34.8
83950452	< 0.1	0.46	2.91
83950453	< 0.1	0.69	2.86

Analyte Symbol	Bi	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950454	0.2	0.82	2.74
83950455	< 0.1	0.99	2.96
83950456	< 0.1	0.09	< 0.05
83950457	0.2	0.69	2.82
83950458	< 0.1	0.84	3.94
83950459	0.1	1.06	4.73
83950460	0.1	0.73	3.07
83950461	0.1	0.74	3.01
83950462	0.3	7.74	3.65
83950463	0.1	2.23	5.59
83950464	0.1	1.73	28.3
83950466	0.2	0.79	3.45
83950467	< 0.1	2.59	4.53
83950468	< 0.1	0.54	2.00
83950469	0.1	0.51	1.96
83950470	0.3	8.22	6.06
83950471	0.2	5.54	116
83950472	< 0.1	1.71	24.1
83950473	0.2	0.88	2.85
83950474	0.3	1.06	3.36
83950475	0.1	3.31	41.7
83950476	0.2	0.89	3.54
83950477	0.2	0.55	2.31
83950478	0.1	0.87	2.12
83950479	0.1	1.06	3.46
83950480	< 0.1	0.17	0.05
83950481	0.1	1.76	37.0
83950482	0.1	0.98	3.44
83950483	0.2	0.71	2.72
83950484	0.1	0.73	3.32
83950485	0.2	0.91	2.68
83950486	< 0.1	0.62	1.83
83950487	0.1	1.96	50.7
83950488	0.1	1.52	23.6
83950489	< 0.1	0.61	2.54
83950490	0.3	1.03	2.74
83950491	< 0.1	0.83	1.46
83950492	< 0.1	0.43	1.63
83950493	< 0.1	1.78	7.14
83950494	< 0.1	0.85	3.17
83950495	0.1	1.48	24.6
83950496	0.1	1.48	31.1
83950497	< 0.1	0.49	2.69
83950498	< 0.1	0.89	2.27
83950499	< 0.1	0.97	1.90
83950500	0.2	2.81	4.62
83950501	< 0.1	0.74	3.54
83950502	0.2	0.72	3.00
83950503	0.1	0.72	2.66
83950504	< 0.1	0.14	< 0.05
83950505	< 0.1	0.43	2.07

Analyte Symbol	Bi	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950506	0.2	0.64	2.43
83950507	< 0.1	0.69	1.53
83950508	0.2	0.88	3.74
83950509	< 0.1	1.13	13.1
83950510	0.2	1.80	2.74
83950511	0.3	2.18	70.3
83950512	< 0.1	1.51	24.2
83950513	0.2	0.85	3.12
83950514	< 0.1	0.51	2.91
83950515	< 0.1	1.86	29.3
83950516	< 0.1	0.61	2.93
83950517	< 0.1	0.42	2.64
83950518	0.1	0.75	1.84
83950519	< 0.1	0.48	2.95
83950520	0.1	1.41	23.9
83950521	0.1	1.98	3.54
83950522	< 0.1	0.72	2.72
83950523	0.2	2.79	2.38
83950524	0.3	2.92	99.5
83950525	0.2	1.27	4.04
83950526	0.2	1.07	3.89
83950527	< 0.1	1.59	13.2
83950528	< 0.1	0.15	0.08
83950529	0.4	1.02	4.01
83950530	0.1	0.77	2.91
83950531	< 0.1	0.45	1.98
83950532	0.2	1.11	4.35
83950533	0.2	2.19	22.3
83950534	0.3	0.99	2.96
83950535	0.2	0.83	3.81
83950536	0.1	1.93	31.7
83950537	0.2	0.95	4.55
83950538	< 0.1	1.19	3.46
83950539	< 0.1	0.81	6.60
83950540	0.3	1.00	3.54
83950541	< 0.1	0.86	3.32
83950542	0.1	1.31	5.91
83950543	0.2	3.45	7.75
83950544	0.1	1.92	32.7
83950545	< 0.1	0.95	1.50
83950546	0.2	3.82	1.55
83950547	0.1	1.18	4.92
83950548	0.2	1.35	7.09
83950549	0.2	1.25	5.51
83950550	< 0.1	1.20	2.55
83950551	0.2	0.81	2.99
83950552	< 0.1	0.12	< 0.05
83950553	0.1	0.57	2.03
83950554	0.1	0.43	2.02
83950555	0.2	2.53	5.04
83950556	< 0.1	0.82	1.62

Analyte Symbol	Bi	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950557	0.1	2.89	84.3
83950558	0.2	0.86	2.88
83950559	< 0.1	0.56	2.25
83950560	< 0.1	1.70	28.1
83950561	< 0.1	0.58	2.05
83950562	0.2	0.56	2.82
83950563	< 0.1	0.86	2.61
83950564	< 0.1	0.40	2.14
83950565	< 0.1	1.33	5.13
83950566	0.2	0.69	2.86
83950567	0.2	0.51	2.60
83950568	0.1	1.76	25.8
83950569	< 0.1	0.36	2.33
83950570	0.2	0.62	2.60
83950571	0.2	3.29	12.4
83950572	< 0.1	0.46	2.41
83950573	0.3	1.03	3.81
83950574	0.1	1.46	7.68
83950575	0.4	4.94	85.4
83950576	< 0.1	0.23	0.08
83950577	0.2	0.53	2.39
83950578	0.2	0.49	2.99
83950579	0.1	1.22	15.5
83950580	0.1	0.83	3.31
83950581	0.2	0.98	4.21
83950582	0.3	1.70	4.47
83950583	< 0.1	7.55	197
83950584	0.2	1.87	29.6
83950585	0.3	1.02	3.79
83950586	0.2	3.88	8.12
83950587	0.2	0.74	3.65
83950588	0.2	4.44	70.9
83950589	< 0.1	0.76	2.79
83950590	0.1	2.58	1.66
83950591	0.6	0.98	4.09
83950592	0.1	2.09	34.5
83950593	0.2	0.66	3.52
83950594	< 0.1	0.60	4.70
83950595	< 0.1	2.81	8.98
83950596	0.1	2.38	30.0
83950597	0.1	2.88	6.96
83950598	0.2	0.78	3.36
83950599	0.3	4.15	84.7
83950600	< 0.1	0.13	< 0.05

Quality Control																							
Analyte Symbol	Au	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Fe	Hf	Mo	Na	Rb	Sb	Sc	Sr	U	Zn	La	Ce	Sm	Yb	Lu	Ag	Cs
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	1	100	1	0.5	1	1	0.05	0.5	0.5	100	20	0.1	0.1	100	0.1	20	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
LKSD-1 Meas	5	39	500	11	7.8	11	31	2.87	3.8	< 0.5	14800	30	1.2	8.8	< 100	10.1	350	17.0	29	4.1	2.1	0.4	< 2	< 0.5
LKSD-1 Cert	5.00	40.0	430	11.0	7.72	11.0	31.0	2.80	3.60	10.0	14800	24.0	1.20	9.00	250	9.70	331	16.0	27.0	4.00	2.00	0.400	0.600	1.50
LKSD-3 Meas																								
LKSD-3 Cert																								
L-STD-2 Meas	20	< 1	< 100	5	3.5	< 1	3	0.05	< 0.5	< 0.5	300	< 20	0.1	0.2	< 100	< 0.1	20	0.4	< 1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
L-STD-2 Cert	20	0.22	20	4.8	3.8	0.3	2.1	0.05	0.11	0.25	235	6	0.13	0.1	95	0.03	25	0.48	0.8	0.06	0.030	0.005		
L-Std-3 Meas	20	2	< 100	4	3.6	1		0.34			1600	< 20	0.2	0.9	< 100	0.3	70	2.6	6	0.4	0.3			
L-Std-3 Cert	20.0	1.23	71.0	4.00	3.60	1.40		0.350			1660	9.00	0.240	0.890	105	0.210	64.0	2.73	5.60	0.400	0.290			
L-Std-3 Meas	20	< 1	< 100	5	3.3	1		0.35			1700	< 20	0.3	0.9	< 100	0.2	70	2.9	6	0.4	0.3			
L-Std-3 Cert	20.0	1.23	71.0	4.00	3.60	1.40		0.350			1660	9.00	0.240	0.890	105	0.210	64.0	2.73	5.60	0.400	0.290			
Method Blank Method Blank	< 1	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.05	< 0.5	< 0.5	< 100	< 20	< 0.1	< 0.1	< 100	< 0.1	< 20	< 0.1	< 1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 2	< 0.5

Quality Control

Analyte Symbol	Hg	Ir	Ni	Se	Ta	Th	W	Nd	Eu	Tb	Mass	LOI
Unit Symbol	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%
Detection Limit	0.5	5	10	2	0.5	0.5	1	3	0.2	0.2		
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV
LKSD-1 Meas			< 10		< 0.5	2.1	< 1	16	0.9	0.6		23.70
LKSD-1 Cert			16.0		0.300	2.20	2.00	16.0	0.900	0.600		23.5
LKSD-3 Meas												12.10
LKSD-3 Cert												11.8
L-STD-2 Meas												
L-STD-2 Cert												
L-Std-3 Meas												
L-Std-3 Cert												
L-Std-3 Meas												
L-Std-3 Cert												
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 5	< 10	< 2	< 0.5	< 0.5	< 1	< 3	< 0.2	< 0.2	1.00	

Quality Analysis ... **Actlabs** *Innovative Technologies*

Date Submitted: 03-Jun-11
Invoice No.: A11-4868
Invoice Date: 03-Aug-11
Your Reference: 839 batch #1

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

301 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 2A-15g Humus INAA(INAAGEO)
Code 4F-LOI LOI
Code 7- Ammonium Nitrate Leach 7- Ammonium Nitrate Leach

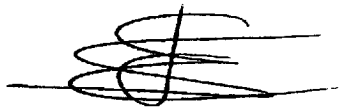
REPORT **A11-4868**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Footnote: Insufficient sample for 83950245 for 2A analysis.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ISO/IEC 17025
SCC Accredited
LAB 266
LAB 266
Accrédité CCN

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950000	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	77	< 0.5	0.78	< 0.5	< 0.5	< 5	14.4	400	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950001	6	< 2	< 1	500	5	1.4	10	65	2.8	2.04	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	22800	< 10	100	0.2	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.0
83950002	< 1	< 2	< 1	500	4	2.2	10	59	2.3	1.68	7.4	< 0.5	< 5	< 0.5	25600	< 10	60	< 0.1	7.2	< 2	< 100	< 0.5	5.9	1.4
83950003	< 1	< 2	4	500	4	1.4	7	54	2.2	1.73	6.1	< 0.5	< 5	< 0.5	23300	< 10	60	< 0.1	6.8	< 2	600	< 0.5	5.5	1.8
83950004	< 1	< 2	< 1	500	3	1.3	8	56	1.8	1.63	7.6	< 0.5	< 5	< 0.5	25100	< 10	50	0.2	7.2	< 2	700	< 0.5	6.1	2.0
83950005	< 1	< 2	2	600	6	1.9	10	64	3.0	2.12	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	21700	< 10	60	0.1	7.2	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.0
83950006	< 1	< 2	< 1	500	4	1.9	10	53	1.9	1.56	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	23200	< 10	70	< 0.1	6.6	< 2	< 100	< 0.5	5.3	1.4
83950007	< 1	< 2	2	500	4	< 0.5	5	54	2.8	1.34	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	20800	< 10	70	0.1	6.6	< 2	< 100	0.7	5.4	2.6
83950008	< 1	< 2	6	300	20	1.1	10	58	1.9	1.73	3.0	< 0.5	< 5	< 0.5	9100	< 10	< 20	0.4	4.9	< 2	300	< 0.5	6.0	9.5
83950009	< 1	< 2	< 1	500	3	1.6	8	56	1.9	1.49	7.2	< 0.5	< 5	< 0.5	24100	< 10	70	< 0.1	6.7	< 2	< 100	< 0.5	5.3	1.8
83950010	< 1	< 2	2	500	4	1.9	10	64	2.4	1.92	6.0	< 0.5	< 5	< 0.5	23400	< 10	80	< 0.1	7.1	< 2	< 100	< 0.5	5.4	1.7
83950011	< 1	< 2	< 1	600	2	1.3	10	53	2.0	1.60	7.2	< 0.5	< 5	< 0.5	24600	< 10	60	< 0.1	7.1	< 2	< 100	< 0.5	5.5	1.7
83950012	< 1	< 2	< 1	600	4	1.2	8	66	2.6	1.75	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	23800	< 10	80	0.1	7.4	< 2	500	< 0.5	5.5	1.9
83950013	< 1	< 2	< 1	500	4	1.6	8	61	2.8	1.85	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	23800	< 10	70	0.2	7.2	< 2	< 100	< 0.5	5.5	2.8
83950014	2	< 2	2	500	11	< 0.5	5	49	1.7	1.38	4.1	< 0.5	< 5	1.8	18300	100	60	0.5	5.3	< 2	< 100	< 0.5	5.0	2.8
83950015	< 1	< 2	< 1	600	4	1.7	8	60	1.8	1.69	6.8	< 0.5	< 5	< 0.5	23800	< 10	60	< 0.1	7.2	< 2	< 100	< 0.5	5.4	1.8
83950016	3	< 2	6	300	21	1.0	10	56	2.0	1.76	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	9400	< 10	30	0.2	5.0	< 2	< 100	< 0.5	6.5	9.8
83950017	< 1	< 2	< 1	500	4	1.7	7	60	2.0	1.62	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	23800	< 10	70	< 0.1	7.1	< 2	< 100	< 0.5	5.4	1.6
83950018	< 1	< 2	< 1	600	4	1.7	14	66	3.0	2.30	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	22400	< 10	60	0.2	7.2	< 2	< 100	< 0.5	5.6	1.6
83950019	< 1	< 2	< 1	500	4	1.3	10	56	2.2	1.73	7.6	< 0.5	< 5	< 0.5	24500	< 10	50	0.2	7.1	< 2	500	0.8	5.6	1.9
83950020	< 1	< 2	< 1	800	16	< 0.5	10	85	2.6	2.17	3.5	< 0.5	< 5	< 0.5	17200	< 10	80	0.3	8.2	< 2	< 100	1.5	6.9	4.0
83950021	< 1	< 2	< 1	500	4	1.4	10	66	2.3	1.69	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	24100	< 10	70	< 0.1	7.0	< 2	< 100	< 0.5	5.4	1.8
83950022	2	< 2	< 1	500	4	1.6	10	65	2.9	1.93	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	23900	< 10	60	< 0.1	7.3	< 2	< 100	0.8	5.2	2.2
83950023	< 1	< 2	< 1	400	8	1.3	6	61	2.4	1.51	4.2	< 0.5	< 5	< 0.5	14300	< 10	60	< 0.1	6.1	< 2	< 100	< 0.5	6.0	2.8
83950024	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	80	< 0.5	0.84	< 0.5	< 0.5	< 5	14.4	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950025	< 1	< 2	< 1	500	4	1.9	4	43	2.0	1.06	7.3	< 0.5	< 5	< 0.5	21800	< 10	70	< 0.1	5.6	< 2	600	0.8	5.3	< 0.1
83950026	< 1	< 2	1	500	4	< 0.5	10	66	2.5	2.02	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	25200	< 10	70	< 0.1	7.8	< 2	< 100	< 0.5	5.4	2.2
83950027	< 1	< 2	2	600	5	1.2	12	77	3.6	2.36	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	23400	< 10	70	< 0.1	8.2	< 2	< 100	< 0.5	6.0	2.0
83950028	3	< 2	< 1	600	4	< 0.5	8	56	1.7	1.63	8.0	< 0.5	< 5	< 0.5	26600	< 10	60	< 0.1	7.7	< 2	< 100	< 0.5	5.8	1.8
83950029	< 1	< 2	< 1	500	3	2.8	2	43	1.2	0.96	9.5	< 0.5	< 5	< 0.5	23400	< 10	60	< 0.1	5.3	< 2	400	< 0.5	7.7	1.2
83950030	< 1	< 2	< 1	500	4	0.9	9	60	2.2	1.75	6.3	< 0.5	< 5	0.9	23500	< 10	60	0.1	6.8	< 2	< 100	0.8	5.0	1.6
83950031	< 1	< 2	2	500	6	1.9	6	66	2.5	1.54	6.1	< 0.5	< 5	< 0.5	19700	< 10	60	0.1	6.7	< 2	< 100	< 0.5	5.7	1.6
83950032	< 1	< 2	6	300	20	1.5	11	54	1.9	1.72	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	9200	< 10	30	0.2	4.8	< 2	< 100	< 0.5	6.6	9.4
83950033	< 1	< 2	< 1	500	5	< 0.5	6	60	3.4	1.56	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	19200	< 10	60	< 0.1	6.7	< 2	600	< 0.5	6.1	10.1
83950034	< 1	< 2	< 1	500	4	2.0	8	59	1.9	1.54	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	23400	< 10	70	< 0.1	6.7	< 2	400	0.7	4.6	1.4
83950035	< 1	< 2	1	500	2	0.9	7	47	2.0	1.43	6.3	< 0.5	< 5	< 0.5	23900	< 10	80	< 0.1	6.4	< 2	400	< 0.5	4.6	1.1
83950036	< 1	< 2	1	500	4	< 0.5	9	59	2.2	1.77	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	22300	< 10	60	< 0.1	6.7	< 2	< 100	< 0.5	4.9	2.1
83950037	< 1	< 2	2	400	9	< 0.5	6	55	2.1	1.53	3.4	< 0.5	< 5	< 0.5	15000	< 10	70	0.2	5.8	< 2	< 100	0.6	4.8	2.3
83950038	< 1	< 2	< 1	400	5	1.4	9	66	2.2	1.81	5.4	< 0.5	< 5	< 0.5	21000	< 10	40	< 0.1	5.8	< 2	< 100	< 0.5	5.3	2.1
83950039	< 1	< 2	< 1	500	3	1.8	11	57	2.3	1.85	6.3	< 0.5	< 5	< 0.5	23400	< 10	70	< 0.1	6.9	< 2	< 100	0.7	5.0	2.2
83950040	3	< 2	5	300	19	1.2	9	53	1.8	1.75	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	9200	< 10	30	< 0.1	4.8	< 2	200	< 0.5	6.2	8.7
83950041	< 1	< 2	< 1	500	4	2.1	8	69	2.6	1.77	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	22200	< 10	70	0.1	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.3	2.5
83950042	< 1	< 2	< 1	400	7	< 0.5	6	59	2.5	1.65	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	22100	< 10	80	0.2	6.3	< 2	< 100	1.2	5.0	1.8
83950043	< 1	< 2	2	400	7	1.2	6	51	2.5	1.30	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	16200	< 10	60	< 0.1	6.1	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.5
83950044	< 1	< 2	< 1	500	4	1.3	9	60	2.5	1.79	6.1	< 0.5	< 5	< 0.5	22400	< 10	50	< 0.1	6.7	< 2	400	< 0.5	4.9	2.0
83950045	< 1	< 2	2	600	8	< 0.5	16	80	3.6	2.71	4.7	< 0.5	< 5	< 0.5	19900	< 10	90	0.2	7.8	< 2	< 100	< 0.5	6.8	2.9
83950046	< 1	< 2	1	200	6	< 0.5	4	37	1.5	1.12	1.5	< 0.5	< 5	< 0.5	7500	< 10	40	0.3	3.7	< 2	< 100	0.7	3.4	1.6
83950047	< 1	< 2	2	300	6	1.5	9	52	2.6	1.64	2.2	< 0.5	< 5	1.7	9900	< 10	40	< 0.1	4.4	< 2	< 100	< 0.5	4.3	1.3
83950048	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	73	< 0.5	0.74	< 0.5	< 0.5	< 5	14.0	200	30	< 20	0.4	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950049	< 1	< 2	< 1	500	4	1.4	5	51	2.2	1.30	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	22300	< 10	70	< 0.1	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.5	2.0
83950050	< 1	< 2	< 1	500	4	< 0.5	9	59	2.0	1.79	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	22600	80	60	< 0.1	6.7	< 2	500	< 0.5	5.5	2.2
83950051	< 1	< 2	2	500	4	< 0.5	11	62	2.1	2.00	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	22400	< 10	60	0.1	7.0	< 2	< 100	< 0.5	5.7	1.9

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950052	< 1	< 2	< 1	600	4	< 0.5	7	76	3.0	2.09	4.8	< 0.5	< 5	< 0.5	22800	< 10	80	< 0.1	7.8	< 2	400	0.7	5.6	1.6
83950053	< 1	< 2	< 1	500	8	0.9	8	68	2.9	1.99	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	18500	< 10	60	< 0.1	7.1	< 2	< 100	< 0.5	5.7	2.8
83950054	< 1	< 2	< 1	600	4	1.3	13	70	2.9	2.57	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	22900	< 10	60	< 0.1	7.5	< 2	600	0.7	6.0	2.1
83950055	< 1	< 2	4	500	10	< 0.5	7	71	3.2	1.94	4.1	< 0.5	< 5	< 0.5	17400	110	70	0.2	7.3	< 2	300	< 0.5	6.3	2.9
83950056	3	< 2	6	300	19	< 0.5	11	59	1.9	1.68	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	9400	< 10	30	0.2	4.9	< 2	< 100	< 0.5	6.3	10.9
83950057	< 1	< 2	< 1	500	8	< 0.5	11	69	2.9	2.29	5.7	< 0.5	< 5	< 0.5	21800	< 10	90	0.2	7.3	< 2	< 100	0.7	5.6	2.2
83950058	< 1	< 2	< 1	600	4	2.4	13	74	3.5	2.35	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	24700	< 10	80	< 0.1	8.1	< 2	< 100	< 0.5	6.8	2.0
83950059	< 1	< 2	< 1	600	6	1.5	13	66	2.1	2.00	6.8	< 0.5	< 5	1.3	24800	< 10	70	0.3	7.6	< 2	600	< 0.5	5.8	2.1
83950060	< 1	< 2	< 1	700	3	1.4	14	65	2.0	2.38	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	25600	< 10	90	< 0.1	7.8	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.3
83950061	< 1	< 2	< 1	600	4	< 0.5	15	73	2.3	2.49	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	24700	< 10	70	0.1	7.8	< 2	< 100	< 0.5	6.3	2.1
83950062	< 1	< 2	< 1	600	8	2.1	11	84	3.5	2.78	5.1	< 0.5	< 5	< 0.5	23100	< 10	80	< 0.1	8.3	< 2	< 100	< 0.5	6.6	2.6
83950063	< 1	< 2	1	500	3	< 0.5	9	54	2.0	1.49	8.9	< 0.5	< 5	< 0.5	27000	< 10	80	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	6.1	2.0
83950064	< 1	< 2	6	300	22	< 0.5	11	56	1.6	1.83	3.0	< 0.5	< 5	< 0.5	9700	< 10	40	0.1	5.1	< 2	< 100	< 0.5	6.4	10.0
83950065	< 1	< 2	< 1	500	5	1.6	10	66	2.5	2.04	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	24200	< 10	80	0.1	7.5	< 2	< 100	< 0.5	6.0	2.0
83950066	< 1	< 2	< 1	500	4	< 0.5	10	64	2.0	1.81	7.3	< 0.5	< 5	< 0.5	25900	< 10	60	0.1	7.5	< 2	700	< 0.5	5.8	1.9
83950067	< 1	< 2	1	300	3	1.4	7	36	1.6	1.21	3.9	< 0.5	< 5	< 0.5	12000	< 10	30	< 0.1	4.1	< 2	200	< 0.5	3.3	1.6
83950068	< 1	< 2	< 1	500	7	< 0.5	6	66	2.6	1.52	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	20900	< 10	70	< 0.1	6.9	< 2	300	1.4	5.9	3.4
83950069	< 1	< 2	< 1	500	5	2.4	11	69	2.3	2.04	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	25200	< 10	80	< 0.1	7.6	< 2	< 100	0.8	6.3	2.1
83950070	< 1	< 2	< 1	500	4	1.6	13	70	2.8	2.21	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	24700	< 10	60	< 0.1	7.8	< 2	< 100	< 0.5	5.8	1.6
83950071	< 1	< 2	< 1	600	5	1.9	15	68	3.1	2.63	6.1	< 0.5	< 5	< 0.5	24200	< 10	70	< 0.1	7.8	< 2	600	< 0.5	5.9	2.5
83950072	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	80	< 0.5	0.84	< 0.5	< 0.5	< 5	13.8	200	< 10	< 20	0.3	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950073	< 1	< 2	< 1	600	8	< 0.5	11	76	3.4	2.44	5.0	< 0.5	< 5	< 0.5	21200	< 10	80	0.3	8.0	< 2	< 100	< 0.5	6.6	2.6
83950074	< 1	< 2	< 1	500	4	1.9	13	69	3.4	2.14	6.8	< 0.5	< 5	< 0.5	25200	< 10	70	0.3	7.9	< 2	400	1.0	5.8	2.0
83950075	< 1	< 2	< 1	600	7	1.5	6	70	3.1	1.70	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	21700	< 10	80	0.3	7.3	< 2	300	< 0.5	6.4	2.5
83950076	< 1	< 2	3	500	6	1.5	13	73	3.1	2.26	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	23900	< 10	90	< 0.1	7.8	< 2	< 100	< 0.5	6.3	2.9
83950077	< 1	< 2	< 1	600	4	2.6	5	64	2.8	1.54	7.6	< 0.5	< 5	< 0.5	25200	< 10	70	< 0.1	7.3	< 2	400	< 0.5	7.4	8.1
83950078	< 1	< 2	< 1	600	5	< 0.5	11	68	2.8	1.94	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	25100	< 10	70	0.1	7.6	< 2	500	< 0.5	6.1	2.8
83950079	< 1	< 2	3	200	21	< 0.5	4	25	1.0	1.51	0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	4100	< 10	20	0.6	2.9	< 2	400	< 0.5	2.4	3.7
83950080	< 1	< 2	6	300	22	< 0.5	10	59	1.5	1.94	3.3	< 0.5	< 5	< 0.5	10300	< 10	30	< 0.1	5.4	< 2	< 100	< 0.5	6.8	9.4
83950081	< 1	< 2	< 1	500	4	1.9	11	61	2.1	1.89	8.0	< 0.5	< 5	< 0.5	26700	< 10	70	< 0.1	7.6	< 2	< 100	< 0.5	6.3	2.0
83950082	< 1	< 2	< 1	600	12	1.5	9	88	3.6	2.34	3.5	< 0.5	< 5	2.3	18300	< 10	90	< 0.1	8.5	< 2	< 100	0.8	6.9	2.8
83950083	< 1	< 2	< 1	700	4	< 0.5	10	68	2.5	2.00	7.5	< 0.5	< 5	< 0.5	25700	< 10	60	< 0.1	7.5	< 2	< 100	< 0.5	5.8	1.9
83950084	< 1	< 2	< 1	600	5	< 0.5	15	76	3.1	2.67	6.5	< 0.5	< 5	2.4	25000	< 10	90	< 0.1	8.1	< 2	600	< 0.5	6.6	1.4
83950085	< 1	< 2	< 1	500	4	1.8	11	64	3.0	1.94	7.3	< 0.5	< 5	< 0.5	26400	< 10	80	< 0.1	7.6	< 2	< 100	< 0.5	5.6	1.8
83950086	< 1	< 2	< 1	300	5	< 0.5	13	54	2.2	1.96	2.2	< 0.5	< 5	< 0.5	10800	< 10	60	< 0.1	4.7	< 2	< 100	< 0.5	4.3	2.1
83950087	< 1	< 2	< 1	600	5	2.3	6	56	3.2	1.37	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	20900	< 10	70	< 0.1	6.4	< 2	400	< 0.5	5.7	2.3
83950088	< 1	< 2	6	300	20	1.2	9	51	1.6	1.67	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	9600	< 10	40	0.2	4.8	< 2	< 100	< 0.5	6.2	9.2
83950089	< 1	< 2	< 1	500	4	1.5	9	62	2.5	1.79	6.2	< 0.5	< 5	0.8	24100	< 10	80	< 0.1	6.8	< 2	700	< 0.5	5.4	1.6
83950090	< 1	< 2	< 1	500	4	1.3	11	62	1.9	1.83	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	23500	< 10	60	< 0.1	6.7	< 2	< 100	< 0.5	5.6	1.8
83950091	< 1	< 2	2	500	8	1.6	14	80	3.3	2.53	3.9	< 0.5	< 5	< 0.5	19400	< 10	80	0.2	7.4	< 2	< 100	< 0.5	6.2	2.3
83950092	< 1	< 2	< 1	400	5	< 0.5	6	53	2.0	1.31	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	19300	< 10	70	0.1	6.1	< 2	< 100	0.9	5.6	2.3
83950093	< 1	< 2	2	500	4	< 0.5	9	57	2.0	1.65	6.0	< 0.5	< 5	< 0.5	21800	90	70	< 0.1	6.4	< 2	500	< 0.5	5.0	1.9
83950094	< 1	< 2	< 1	500	4	1.3	8	55	2.0	1.66	8.1	< 0.5	< 5	< 0.5	24000	< 10	60	< 0.1	6.9	< 2	< 100	0.7	5.8	1.5
83950095	< 1	< 2	< 1	400	4	1.4	8	55	2.5	1.53	6.9	< 0.5	< 5	< 0.5	23900	< 10	70	< 0.1	6.3	< 2	< 100	< 0.5	5.0	2.5
83950096	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	62	< 0.5	0.66	< 0.5	< 0.5	< 5	11.7	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950097	< 1	< 2	< 1	400	6	1.4	2	40	0.9	1.09	12.9	< 0.5	< 5	< 0.5	19400	< 10	40	< 0.1	7.1	< 2	< 100	< 0.5	11.7	2.2
83950098	< 1	< 2	< 1	500	6	2.0	9	63	2.7	2.20	5.7	< 0.5	< 5	< 0.5	21500	< 10	70	< 0.1	6.9	< 2	500	< 0.5	5.7	2.0
83950099	< 1	< 2	< 1	400	10	0.9	5	44	1.9	1.23	2.9	< 0.5	< 5	< 0.5	12200	< 10	50	0.1	4.8	< 2	< 100	< 0.5	4.2	1.8
83950100	< 1	< 2	< 1	500	4	1.6	9	60	2.0	1.65	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	24000	< 10	50	< 0.1	6.7	< 2	< 100	< 0.5	5.1	1.4
83950101	< 1	< 2	< 1	600	4	1.8	14	61	2.8	2.18	6.0	< 0.5	< 5	< 0.5	23000	< 10	70	< 0.1	6.9	< 2	500	< 0.5	5.3	1.9
83950102	< 1	< 2	< 1	500	4	1.9	9	61	2.5	1.80	6.3	< 0.5	< 5	< 0.5	23100	< 10	50	< 0.1	6.6	< 2	500	< 0.5	5.3	1.9
83950103	2	< 2	< 1	600	3	1.8	7	40	1.9	1.56	4.6	< 0.5	< 5	< 0.5	27800	< 10	70	< 0.1	5.3	< 2	500	< 0.5	3.3	1.3

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950104	< 1	< 2	6	300	19	< 0.5	9	61	1.8	1.61	2.7	< 0.5	< 5	< 0.5	9200	< 10	40	0.2	4.6	< 2	200	< 0.5	5.7	8.9
83950105	< 1	< 2	1	600	3	< 0.5	9	66	1.4	1.77	6.9	< 0.5	< 5	< 0.5	24600	< 10	60	< 0.1	6.7	< 2	< 100	0.7	5.5	2.3
83950106	< 1	< 2	< 1	500	4	1.5	14	60	2.7	2.19	6.1	< 0.5	< 5	< 0.5	22500	< 10	70	< 0.1	7.0	< 2	< 100	0.6	5.6	2.3
83950107	< 1	< 2	2	500	4	1.6	11	64	2.7	2.02	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	22500	< 10	70	0.1	7.0	< 2	< 100	0.7	5.7	1.8
83950108	< 1	< 2	3	900	13	< 0.5	22	113	5.2	3.41	3.8	< 0.5	< 5	2.4	19400	< 10	120	0.2	10.5	< 2	< 100	< 0.5	7.5	3.8
83950109	< 1	< 2	< 1	600	4	1.4	11	103	4.2	2.82	4.2	< 0.5	< 5	< 0.5	20600	< 10	110	< 0.1	9.8	< 2	400	0.7	6.6	1.6
83950110	< 1	< 2	2	500	4	2.0	14	66	2.5	2.04	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	24400	< 10	70	< 0.1	6.6	< 2	500	< 0.5	5.4	2.2
83950111	< 1	< 2	< 1	500	5	1.8	11	63	2.8	1.94	6.3	< 0.5	< 5	< 0.5	24500	< 10	70	< 0.1	7.1	< 2	500	< 0.5	5.5	2.2
83950112	4	< 2	5	200	21	< 0.5	11	61	2.1	1.83	3.4	< 0.5	< 5	< 0.5	10100	< 10	40	0.4	5.1	< 2	< 100	0.7	6.7	10.1
83950113	< 1	< 2	2	600	5	1.6	11	59	2.0	1.94	7.0	< 0.5	< 5	< 0.5	25900	< 10	80	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.6
83950114	< 1	< 2	1	600	4	1.4	15	68	2.9	2.30	3.7	< 0.5	< 5	< 0.5	25900	< 10	100	0.2	6.6	< 2	400	< 0.5	4.9	2.5
83950115	< 1	< 2	< 1	500	4	2.1	8	61	2.2	1.65	7.6	< 0.5	< 5	< 0.5	26400	< 10	70	0.1	7.0	< 2	400	1.2	5.8	1.5
83950116	< 1	< 2	< 1	500	6	1.4	6	60	2.5	1.51	5.9	< 0.5	< 5	< 0.5	18600	< 10	70	< 0.1	6.7	< 2	400	< 0.5	6.4	3.2
83950117	< 1	< 2	< 1	500	4	< 0.5	12	68	2.6	2.27	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	23500	< 10	80	< 0.1	7.4	< 2	300	0.6	5.9	3.0
83950118	3	< 2	< 1	500	9	1.7	6	60	3.0	1.49	4.8	< 0.5	< 5	< 0.5	17200	< 10	70	< 0.1	6.7	< 2	300	0.6	6.0	2.8
83950119	< 1	< 2	< 1	500	10	< 0.5	6	65	2.6	1.51	4.0	< 0.5	< 5	< 0.5	15400	< 10	60	< 0.1	6.5	< 2	< 100	< 0.5	6.1	3.0
83950120	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	80	< 0.5	0.82	< 0.5	< 0.5	< 5	14.4	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950121	< 1	< 2	< 1	600	4	< 0.5	8	61	2.5	1.72	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	23000	< 10	80	< 0.1	7.0	< 2	400	< 0.5	5.3	1.3
83950122	2	< 2	< 1	500	4	1.6	10	60	2.3	1.81	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	23000	< 10	70	< 0.1	7.0	< 2	< 100	< 0.5	5.3	2.0
83950123	< 1	< 2	< 1	500	4	1.9	12	62	2.2	2.09	5.9	< 0.5	< 5	< 0.5	21600	< 10	60	0.2	7.1	< 2	< 100	< 0.5	5.3	1.4
83950124	< 1	< 2	< 1	500	4	1.8	13	68	3.0	2.34	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	21600	< 10	70	< 0.1	7.1	< 2	600	< 0.5	5.5	1.7
83950125	< 1	< 2	< 1	500	4	1.2	7	47	1.2	1.39	7.8	< 0.5	< 5	< 0.5	24500	< 10	60	0.1	6.6	< 2	500	< 0.5	5.3	1.8
83950126	< 1	< 2	< 1	500	3	1.4	10	55	2.0	1.64	7.3	< 0.5	< 5	< 0.5	24500	< 10	90	< 0.1	7.2	< 2	< 100	0.8	5.6	1.9
83950127	< 1	< 2	< 1	400	4	1.4	13	65	2.9	2.46	6.8	< 0.5	< 5	< 0.5	21800	< 10	70	0.1	7.1	< 2	400	0.8	5.6	1.4
83950128	< 1	< 2	6	300	20	< 0.5	10	59	1.8	1.70	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	9200	< 10	40	< 0.1	4.9	< 2	< 100	< 0.5	6.5	10.1
83950129	< 1	< 2	< 1	600	5	< 0.5	7	66	2.5	2.02	6.1	< 0.5	< 5	< 0.5	22300	< 10	80	< 0.1	7.2	< 2	300	1.1	5.4	2.5
83950130	< 1	< 2	< 1	600	4	1.9	10	62	2.5	1.88	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	22900	< 10	60	< 0.1	7.0	< 2	400	< 0.5	5.3	2.0
83950131	< 1	< 2	2	700	6	< 0.5	7	92	3.5	2.58	4.3	< 0.5	< 5	< 0.5	16200	< 10	100	< 0.1	9.4	< 2	< 100	1.0	7.6	1.7
83950132	< 1	< 2	< 1	500	3	1.3	6	46	1.4	1.32	8.3	< 0.5	< 5	< 0.5	25700	< 10	40	0.1	6.4	< 2	500	0.7	5.5	< 0.1
83950133	< 1	< 2	< 1	500	4	1.2	8	58	2.2	1.50	7.4	< 0.5	< 5	< 0.5	23400	< 10	70	< 0.1	7.0	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.2
83950134	3	< 2	4	500	4	< 0.5	11	62	2.6	1.91	5.0	< 0.5	< 5	< 0.5	22000	< 10	90	< 0.1	7.0	< 2	< 100	< 0.5	5.5	2.0
83950135	< 1	< 2	< 1	600	4	1.7	11	67	2.8	2.08	6.1	< 0.5	< 5	< 0.5	22700	< 10	80	0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.4	2.4
83950136	< 1	< 2	4	300	20	< 0.5	10	58	1.8	1.75	2.9	< 0.5	< 5	< 0.5	9100	< 10	40	< 0.1	4.9	< 2	< 100	< 0.5	5.4	10.2
83950137	< 1	< 2	< 1	300	6	0.8	5	45	2.3	1.43	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	9800	< 10	40	< 0.1	4.3	< 2	400	< 0.5	3.8	1.7
83950138	< 1	< 2	1	500	3	0.7	7	48	2.0	1.34	6.8	< 0.5	< 5	< 0.5	23600	< 10	50	< 0.1	6.4	< 2	< 100	0.7	4.7	2.5
83950139	< 1	< 2	< 1	600	8	< 0.5	10	82	3.2	2.47	4.0	< 0.5	< 5	< 0.5	18700	< 10	80	0.2	8.0	< 2	< 100	< 0.5	6.4	2.5
83950140	< 1	< 2	< 1	500	5	1.5	5	58	2.3	1.43	5.0	< 0.5	< 5	< 0.5	18000	< 10	80	< 0.1	6.5	< 2	< 100	< 0.5	5.6	2.0
83950141	< 1	< 2	< 1	500	4	1.7	10	60	2.5	1.90	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	23000	< 10	80	< 0.1	7.0	< 2	500	0.7	5.8	1.8
83950142	< 1	< 2	2	500	4	1.9	10	61	2.3	1.80	6.8	< 0.5	< 5	< 0.5	23300	< 10	60	< 0.1	7.0	< 2	500	< 0.5	5.4	2.3
83950143	< 1	< 2	< 1	500	4	1.3	11	60	1.9	1.67	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	23800	< 10	70	< 0.1	7.2	< 2	700	0.7	5.8	2.4
83950144	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	79	< 0.5	0.79	< 0.5	< 0.5	< 5	14.4	100	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950145	7	< 2	2	500	4	2.3	10	61	1.9	1.78	6.8	< 0.5	< 5	< 0.5	23600	< 10	70	0.2	7.2	< 2	600	< 0.5	5.3	2.2
83950146	< 1	< 2	< 1	600	7	1.3	6	59	2.8	1.43	5.4	< 0.5	< 5	< 0.5	18600	< 10	70	< 0.1	6.6	< 2	< 100	< 0.5	5.6	2.6
83950147	< 1	< 2	< 1	600	4	1.9	10	61	2.4	1.94	6.1	< 0.5	< 5	< 0.5	23000	< 10	70	0.2	7.2	< 2	< 100	0.8	5.3	2.3
83950148	< 1	< 2	< 1	500	3	1.9	10	55	2.2	1.55	7.8	< 0.5	< 5	< 0.5	24600	< 10	50	< 0.1	7.0	< 2	600	< 0.5	5.5	1.6
83950149	< 1	< 2	1	400	4	< 0.5	10	59	2.0	1.64	7.0	< 0.5	< 5	< 0.5	23900	< 10	70	< 0.1	7.1	< 2	< 100	1.0	5.8	1.7
83950150	< 1	< 2	< 1	600	4	< 0.5	10	61	3.0	1.79	6.5	< 0.5	< 5	< 0.5	23400	< 10	60	0.1	7.1	< 2	300	< 0.5	5.2	1.4
83950151	< 1	< 2	2	500	7	1.3	6	56	2.6	1.43	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	17600	< 10	60	0.1	6.2	< 2	< 100	< 0.5	5.2	3.0
83950152	< 1	< 2	6	300	21	1.3	11	55	2.0	1.80	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	9000	< 10	50	0.1	4.9	< 2	< 100	< 0.5	6.2	10.2
83950153	5	< 2	< 1	500	4	1.6	11	62	2.6	1.92	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	23600	< 10	60	< 0.1	7.2	< 2	< 100	< 0.5	5.6	1.9
83950154	< 1	< 2	< 1	600	4	1.6	11	67	2.4	1.94	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	24000	< 10	80	< 0.1	7.2	< 2	500	< 0.5	5.6	2.5
83950155	< 1	< 2	2	600	4	< 0.5	11	68	3.2	2.02	5.4	< 0.5	< 5	< 0.5	24600	< 10	90	< 0.1	7.7	< 2	< 100	< 0.5	6.1	1.7

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950156	< 1	< 2	< 1	500	3	< 0.5	10	54	1.7	1.56	7.2	< 0.5	< 5	< 0.5	25400	< 10	80	< 0.1	7.1	< 2	500	< 0.5	5.5	1.8
83950157	2	< 2	1	600	4	1.7	14	65	3.0	2.39	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	23400	< 10	60	< 0.1	7.7	< 2	700	< 0.5	5.6	1.9
83950158	3	< 2	2	500	4	< 0.5	11	67	2.8	1.97	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	23300	< 10	60	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.6	2.4
83950159	< 1	< 2	< 1	600	4	< 0.5	8	64	2.2	1.58	7.2	< 0.5	< 5	< 0.5	24400	< 10	60	< 0.1	7.2	< 2	500	1.1	5.8	1.9
83950160	< 1	< 2	6	300	22	< 0.5	11	60	2.3	1.82	3.2	< 0.5	< 5	< 0.5	9600	140	30	< 0.1	5.2	< 2	< 100	< 0.5	6.1	11.0
83950161	3	< 2	2	600	5	< 0.5	16	88	3.6	3.19	4.3	< 0.5	< 5	< 0.5	22400	< 10	100	< 0.1	9.2	< 2	< 100	< 0.5	6.7	2.9
83950162	< 1	< 2	1	500	4	< 0.5	12	70	3.1	2.59	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	23000	< 10	60	0.1	7.6	< 2	< 100	< 0.5	5.6	2.4
83950163	< 1	< 2	2	600	5	< 0.5	10	67	2.6	1.81	6.0	< 0.5	< 5	< 0.5	22800	< 10	70	< 0.1	7.4	< 2	< 100	1.0	5.5	2.0
83950164	< 1	< 2	2	300	4	1.5	9	41	1.6	1.44	2.7	< 0.5	< 5	< 0.5	10900	< 10	50	< 0.1	4.3	< 2	< 100	0.5	3.8	1.6
83950165	< 1	< 2	< 1	600	4	< 0.5	18	67	3.1	2.51	4.6	< 0.5	< 5	< 0.5	23300	< 10	90	0.2	7.7	< 2	600	< 0.5	5.6	2.3
83950166	< 1	< 2	< 1	600	4	2.0	12	66	2.4	2.06	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	24200	< 10	70	< 0.1	7.7	< 2	< 100	< 0.5	5.9	2.6
83950167	< 1	< 2	< 1	600	5	1.3	11	74	3.1	2.26	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	21000	< 10	60	< 0.1	7.6	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.8
83950168	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	86	< 0.5	0.83	< 0.5	< 0.5	< 5	15.6	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950169	< 1	< 2	< 1	500	4	1.8	10	65	2.6	1.76	7.1	< 0.5	< 5	< 0.5	24200	< 10	60	< 0.1	7.4	< 2	400	1.1	5.9	2.2
83950170	< 1	< 2	2	500	6	1.9	6	59	2.9	1.43	6.0	< 0.5	< 5	< 0.5	20200	< 10	60	0.2	6.7	< 2	< 100	< 0.5	5.0	2.4
83950171	< 1	< 2	2	500	5	< 0.5	12	68	2.8	2.18	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	22700	< 10	70	< 0.1	7.6	< 2	500	1.1	5.8	1.3
83950172	< 1	< 2	2	500	13	1.2	8	74	2.6	2.03	3.5	< 0.5	< 5	< 0.5	15700	90	70	0.2	7.4	< 2	< 100	< 0.5	5.6	3.4
83950173	< 1	< 2	< 1	600	4	1.6	13	66	2.9	2.18	6.1	< 0.5	< 5	< 0.5	22600	120	60	< 0.1	7.4	< 2	< 100	0.8	5.8	1.4
83950174	< 1	< 2	2	600	4	< 0.5	10	54	2.3	1.61	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	25000	< 10	70	0.2	6.7	< 2	300	< 0.5	5.0	1.7
83950175	< 1	< 2	< 1	500	3	2.0	11	64	2.2	1.94	6.8	< 0.5	< 5	< 0.5	25100	< 10	80	< 0.1	7.3	< 2	600	< 0.5	5.9	1.6
83950176	< 1	< 2	6	200	21	< 0.5	10	61	1.3	1.69	2.9	< 0.5	< 5	< 0.5	9600	< 10	< 20	0.2	5.0	< 2	< 100	< 0.5	6.5	10.3
83950177	< 1	< 2	< 1	500	5	1.7	6	59	2.8	1.38	5.4	< 0.5	< 5	< 0.5	20600	< 10	70	< 0.1	6.6	< 2	300	1.0	5.9	2.0
83950178	< 1	< 2	2	500	4	1.6	12	66	2.8	2.50	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	22500	< 10	80	< 0.1	7.0	< 2	< 100	1.0	5.4	2.6
83950179	< 1	< 2	< 1	500	3	1.1	11	55	2.2	1.73	7.8	< 0.5	< 5	< 0.5	24900	< 10	60	< 0.1	7.0	< 2	600	< 0.5	5.9	2.0
83950180	< 1	< 2	< 1	500	4	< 0.5	8	56	2.5	1.56	6.5	< 0.5	< 5	< 0.5	24100	< 10	60	< 0.1	7.0	< 2	< 100	0.8	4.7	2.4
83950181	< 1	< 2	< 1	500	9	1.4	7	62	2.9	1.78	4.0	< 0.5	< 5	< 0.5	15900	70	50	< 0.1	6.5	< 2	< 100	< 0.5	5.6	2.3
83950182	< 1	< 2	< 1	500	4	1.3	10	55	2.2	1.84	6.0	< 0.5	< 5	< 0.5	23500	< 10	80	0.1	6.8	< 2	500	0.6	5.5	1.8
83950183	< 1	< 2	< 1	600	4	1.7	10	58	2.4	1.70	7.1	< 0.5	< 5	< 0.5	24800	< 10	60	< 0.1	7.0	< 2	400	< 0.5	5.6	2.0
83950184	< 1	< 2	6	300	20	1.0	10	60	1.9	1.74	3.0	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	30	0.2	4.9	< 2	< 100	< 0.5	6.5	11.2
83950185	< 1	< 2	< 1	500	4	< 0.5	8	59	2.3	1.64	7.2	< 0.5	< 5	< 0.5	25100	< 10	70	< 0.1	7.1	< 2	300	< 0.5	5.5	1.3
83950186	< 1	< 2	< 1	500	6	1.7	5	55	3.1	1.34	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	19300	< 10	60	< 0.1	6.5	< 2	600	< 0.5	5.9	1.8
83950187	< 1	< 2	< 1	600	4	1.6	12	64	3.1	2.35	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	22500	< 10	70	< 0.1	7.4	< 2	< 100	< 0.5	5.8	1.6
83950188	< 1	< 2	< 1	500	7	1.3	5	67	3.0	1.58	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	19100	< 10	80	< 0.1	7.0	< 2	< 100	< 0.5	6.0	3.2
83950189	3	< 2	< 1	500	4	1.0	13	68	3.0	2.30	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	23100	< 10	80	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.5	2.5
83950190	< 1	< 2	< 1	600	4	1.8	10	66	2.3	1.80	6.0	< 0.5	< 5	< 0.5	23500	< 10	60	< 0.1	7.2	< 2	< 100	< 0.5	5.3	2.8
83950191	< 1	< 2	< 1	500	4	1.6	11	62	2.9	1.96	6.5	< 0.5	< 5	< 0.5	24300	< 10	70	< 0.1	7.3	< 2	500	1.2	5.6	2.4
83950192	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	80	< 0.5	0.77	< 0.5	< 0.5	< 5	14.4	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950193	< 1	< 2	< 1	600	4	< 0.5	8	52	1.4	1.45	6.0	< 0.5	< 5	< 0.5	25900	< 10	70	< 0.1	7.0	< 2	500	< 0.5	5.8	2.2
83950194	< 1	< 2	< 1	500	4	1.9	10	62	2.3	1.68	7.0	< 0.5	< 5	< 0.5	24400	80	70	< 0.1	7.1	< 2	600	< 0.5	5.6	1.9
83950195	< 1	< 2	1	600	4	1.3	10	55	1.9	1.69	7.9	< 0.5	< 5	< 0.5	25600	< 10	60	< 0.1	7.3	< 2	500	< 0.5	5.9	1.9
83950196	< 1	< 2	< 1	500	4	1.1	12	68	2.9	1.98	6.1	< 0.5	< 5	< 0.5	23800	100	80	< 0.1	7.6	< 2	< 100	< 0.5	5.4	1.7
83950197	< 1	< 2	1	500	4	1.2	11	59	2.4	1.51	7.4	< 0.5	< 5	< 0.5	25100	< 10	70	0.2	7.1	< 2	600	0.6	5.6	2.3
83950198	< 1	< 2	1	500	4	1.9	10	61	2.3	1.80	9.0	< 0.5	< 5	< 0.5	25600	< 10	60	< 0.1	7.6	< 2	400	< 0.5	7.4	2.5
83950199	< 1	< 2	< 1	500	4	1.9	10	65	3.0	1.94	6.0	< 0.5	< 5	< 0.5	24000	< 10	70	< 0.1	7.3	< 2	600	< 0.5	5.6	2.2
83950200	< 1	< 2	7	300	21	1.9	11	61	1.9	1.80	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	9400	< 10	40	0.2	5.0	< 2	< 100	< 0.5	6.6	10.8
83950201	< 1	< 2	2	500	7	< 0.5	8	76	3.0	2.14	4.8	< 0.5	< 5	< 0.5	20100	< 10	100	0.2	7.8	< 2	< 100	1.1	6.8	2.0
83950202	3	< 2	< 1	600	4	< 0.5	10	65	2.8	1.76	7.0	< 0.5	< 5	< 0.5	24500	< 10	80	< 0.1	7.2	< 2	400	< 0.5	5.9	2.3
83950203	< 1	< 2	< 1	600	4	< 0.5	12	72	2.9	2.03	6.8	< 0.5	< 5	< 0.5	23900	< 10	80	0.1	7.6	< 2	< 100	< 0.5	5.9	2.3
83950204	< 1	< 2	4	500	4	1.8	17	77	3.1	3.04	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	22100	< 10	60	< 0.1	7.8	< 2	< 100	0.6	6.1	1.7
83950205	< 1	< 2	< 1	600	4	1.8	12	64	2.9	1.93	7.4	< 0.5	< 5	< 0.5	24700	< 10	100	< 0.1	7.6	< 2	700	1.2	5.6	2.2
83950206	< 1	< 2	< 1	600	4	< 0.5	10	61	2.8	1.93	7.0	< 0.5	< 5	1.1	23300	< 10	70	< 0.1	7.3	< 2	600	1.1	6.1	1.6
83950207	< 1	< 2	2	600	6	1.8	8	64	2.4	2.00	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	21600	< 10	80	< 0.1	7.2	< 2	500	1.1	5.9	1.8

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950208	< 1	< 2	6	300	21	< 0.5	11	56	1.8	1.78	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	9500	< 10	< 20	0.2	4.9	< 2	< 100	1.0	6.8	10.3
83950209	< 1	< 2	< 1	500	8	1.7	6	62	1.8	1.50	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	16300	< 10	50	0.2	6.4	< 2	< 100	1.0	6.5	2.6
83950210	< 1	< 2	< 1	500	4	2.0	12	61	2.3	1.93	8.0	< 0.5	< 5	< 0.5	23600	< 10	90	< 0.1	7.2	< 2	500	< 0.5	5.9	2.0
83950211	< 1	< 2	< 1	500	4	2.0	10	73	3.0	2.06	6.8	< 0.5	< 5	< 0.5	22600	< 10	70	< 0.1	7.6	< 2	500	0.8	6.2	2.8
83950212	< 1	< 2	2	400	8	1.7	6	50	2.2	1.25	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	18600	< 10	70	0.2	6.1	< 2	400	0.6	5.2	1.8
83950213	< 1	< 2	1	600	6	1.6	6	65	2.4	1.45	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	20200	< 10	60	< 0.1	6.8	< 2	400	< 0.5	6.1	1.9
83950214	< 1	< 2	2	500	4	1.4	11	64	2.9	1.97	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	23000	< 10	70	< 0.1	7.3	< 2	< 100	0.8	6.1	2.2
83950215	< 1	< 2	< 1	600	7	1.6	8	64	2.5	1.66	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	22000	< 10	60	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	6.0	2.4
83950216	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	85	< 0.5	0.84	< 0.5	< 0.5	< 5	15.6	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950217	< 1	< 2	2	500	11	1.7	6	66	2.6	1.68	4.3	< 0.5	< 5	< 0.5	15500	< 10	90	0.1	6.8	< 2	< 100	< 0.5	6.4	2.8
83950218	< 1	< 2	1	600	4	< 0.5	11	62	2.2	1.96	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	23500	< 10	90	0.1	7.4	< 2	< 100	< 0.5	6.1	2.0
83950219	< 1	< 2	< 1	600	4	1.9	10	61	2.5	1.93	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	24200	< 10	80	< 0.1	7.2	< 2	< 100	< 0.5	5.6	1.3
83950220	< 1	< 2	1	500	4	1.6	13	74	2.3	2.46	6.8	< 0.5	< 5	< 0.5	23800	< 10	60	< 0.1	7.7	< 2	< 100	< 0.5	6.1	1.8
83950221	< 1	< 2	< 1	500	4	< 0.5	8	80	3.2	2.10	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	23500	< 10	110	< 0.1	8.3	< 2	600	< 0.5	6.4	2.4
83950222	< 1	< 2	< 1	500	4	1.3	11	67	2.5	2.28	6.5	< 0.5	< 5	< 0.5	23800	< 10	70	0.1	7.6	< 2	< 100	< 0.5	6.5	2.8
83950223	< 1	< 2	< 1	500	4	2.0	8	59	2.4	1.63	7.9	< 0.5	< 5	< 0.5	25000	< 10	90	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.6	2.4
83950224	2	< 2	6	400	22	< 0.5	11	56	2.0	1.90	3.2	< 0.5	< 5	< 0.5	9600	< 10	30	0.1	5.2	< 2	< 100	< 0.5	6.7	11.0
83950225	< 1	< 2	2	600	10	< 0.5	7	66	2.4	1.75	4.6	< 0.5	< 5	< 0.5	17800	< 10	90	0.2	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.6
83950226	< 1	< 2	< 1	600	7	1.7	8	78	3.4	2.08	5.9	< 0.5	< 5	< 0.5	19700	< 10	80	< 0.1	8.2	< 2	< 100	< 0.5	7.3	2.2
83950227	14	< 2	< 1	600	4	1.9	6	58	1.7	1.69	10.1	< 0.5	< 5	< 0.5	25600	< 10	70	< 0.1	7.7	< 2	< 100	< 0.5	7.0	1.7
83950228	< 1	< 2	< 1	500	4	2.0	12	78	3.5	2.50	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	24600	< 10	80	< 0.1	8.4	< 2	< 100	< 0.5	6.5	2.4
83950229	< 1	< 2	< 1	600	7	1.8	12	78	3.5	2.34	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	21200	< 10	90	0.2	7.7	< 2	400	< 0.5	6.0	3.2
83950230	< 1	< 2	< 1	600	4	< 0.5	8	55	2.6	1.61	7.9	< 0.5	< 5	< 0.5	25000	< 10	70	< 0.1	7.3	< 2	700	< 0.5	6.6	2.3
83950231	< 1	< 2	2	600	13	< 0.5	13	78	3.8	2.63	4.2	< 0.5	< 5	< 0.5	18500	< 10	60	< 0.1	7.6	< 2	700	1.1	6.8	2.5
83950232	< 1	< 2	6	300	24	< 0.5	11	75	2.0	1.98	2.6	< 0.5	< 5	< 0.5	10400	< 10	< 20	< 0.1	5.9	< 2	< 100	1.4	5.9	11.8
83950233	< 1	< 2	< 1	700	6	< 0.5	13	87	2.3	2.35	5.1	< 0.5	< 5	< 0.5	24800	< 10	50	< 0.1	8.4	< 2	< 100	< 0.5	6.0	2.6
83950234	< 1	< 2	< 1	200	17	1.4	2	24	1.1	0.58	1.0	< 0.5	< 5	< 0.5	10600	< 10	< 20	< 0.1	2.3	< 2	< 100	< 0.5	3.1	1.5
83950235	< 1	< 2	3	700	6	1.5	4	67	1.4	1.14	4.9	< 0.5	< 5	1.7	21900	< 10	40	< 0.1	6.6	< 2	< 100	< 0.5	4.9	2.2
83950236	< 1	< 2	2	600	6	1.5	12	87	3.3	2.48	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	24000	< 10	< 20	< 0.1	9.0	< 2	< 100	1.5	5.4	1.7
83950237	< 1	< 2	< 1	700	5	< 0.5	16	95	2.9	2.68	5.9	< 0.5	< 5	< 0.5	24600	< 10	50	< 0.1	8.9	< 2	600	1.2	6.6	2.5
83950238	< 1	< 2	< 1	400	16	< 0.5	7	75	2.7	1.42	2.6	< 0.5	< 5	< 0.5	11600	< 10	60	< 0.1	5.8	< 2	< 100	< 0.5	4.7	3.9
83950239	< 1	< 2	< 1	2600	7	< 0.5	4	38	1.6	1.03	15.8	< 0.5	< 5	< 0.5	63100	< 10	< 20	< 0.1	3.5	< 2	< 100	< 0.5	3.7	1.9
83950240	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	103	< 0.5	0.80	< 0.5	< 0.5	< 5	14.6	100	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950241	< 1	< 2	< 1	700	6	1.9	12	85	2.6	2.09	6.0	< 0.5	< 5	< 0.5	24700	< 10	40	< 0.1	8.4	< 2	< 100	< 0.5	5.6	2.6
83950242	< 1	< 2	< 1	600	6	< 0.5	13	82	3.2	2.39	5.9	< 0.5	< 5	< 0.5	24000	< 10	50	< 0.1	8.4	< 2	< 100	< 0.5	5.3	1.7
83950243	< 1	< 2	< 1	700	5	< 0.5	11	79	2.1	1.94	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	24900	< 10	60	< 0.1	8.4	< 2	< 100	2.2	5.7	2.4
83950244	< 1	< 2	4	700	9	< 0.5	8	117	4.1	2.43	4.5	< 0.5	< 5	1.5	15500	< 10	50	< 0.1	8.6	< 2	< 100	1.2	7.1	2.8
83950245																								
83950246	< 1	< 2	< 1	200	16	< 0.5	8	97	2.5	1.86	3.0	< 0.5	< 5	1.9	15400	< 10	70	0.3	8.0	< 2	500	< 0.5	6.0	4.6
83950247	< 1	< 2	< 1	200	15	< 0.5	2	103	1.9	0.62	1.0	< 0.5	< 5	1.9	3100	< 10	40	< 0.1	3.0	< 2	< 100	< 0.5	10.1	1.5
83950248	< 1	< 2	6	400	23	< 0.5	12	71	< 0.5	1.77	2.6	< 0.5	< 5	< 0.5	10200	< 10	30	< 0.1	5.9	< 2	< 100	< 0.5	5.9	13.0
83950249	< 1	< 2	< 1	600	7	2.3	10	86	1.8	1.94	5.8	< 0.5	< 5	2.2	23600	< 10	30	< 0.1	8.1	< 2	< 100	< 0.5	5.3	2.6
83950250	< 1	< 2	< 1	600	6	1.8	11	81	1.7	1.90	5.9	< 0.5	< 5	< 0.5	22900	< 10	80	< 0.1	7.9	< 2	< 100	< 0.5	5.4	3.1
83950251	< 1	< 2	< 1	700	6	< 0.5	16	95	3.5	2.91	5.4	< 0.5	11	< 0.5	22700	< 10	90	< 0.1	8.5	< 2	< 100	0.9	5.1	1.9
83950252	< 1	< 2	2	500	7	2.0	4	32	< 0.5	1.46	7.3	< 0.5	< 5	< 0.5	14700	< 10	< 20	0.1	3.9	< 2	< 100	< 0.5	5.8	1.6
83950253	< 1	< 2	< 1	100	16	< 0.5	3	20	< 0.5	0.56	0.7	< 0.5	< 5	2.9	4600	< 10	< 20	0.2	2.0	< 2	< 100	< 0.5	1.5	< 0.1
83950254	< 1	< 2	< 1	600	14	1.6	8	77	2.6	1.54	3.9	< 0.5	< 5	3.4	14400	< 10	30	0.1	7.2	< 2	< 100	< 0.5	5.1	0.9
83950255	< 1	< 2	< 1	600	7	1.8	13	81	3.1	2.52	5.0	< 0.5	< 5	< 0.5	20900	< 10	< 20	0.2	8.9	< 2	< 100	< 0.5	6.0	2.9
83950256	< 1	< 2	5	400	24	1.7	12	74	1.4	1.98	2.9	< 0.5	< 5	< 0.5	10600	< 10	30	0.2	6.2	< 2	< 100	< 0.5	6.2	13.1
83950257	< 1	< 2	2	700	7	1.3	11	87	2.8	2.09	6.0	< 0.5	< 5	2.2	24700	< 10	40	< 0.1	8.6	< 2	< 100	< 0.5	5.0	1.8
83950258	< 1	< 2	< 1	600	4	< 0.5	8	76	1.9	1.86	9.4	< 0.5	< 5	< 0.5	25600	< 10	< 20	< 0.1	8.5	< 2	< 100	0.9	6.2	1.9
83950259	< 1	< 2	< 1	700	8	2.0	10	105	2.9	2.05	3.9	< 0.5	< 5	< 0.5	21300	< 10	50	0.2	9.0	< 2	< 100	< 0.5	6.4	2.3

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950260	< 1	< 2	< 1	600	8	< 0.5	16	112	3.2	2.89	5.3	< 0.5	< 5	2.0	24200	< 10	70	0.2	9.3	< 2	< 100	< 0.5	5.9	3.3
83950261	< 1	< 2	< 1	500	5	1.1	13	67	2.6	2.06	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	19700	< 10	80	0.2	7.0	< 2	300	< 0.5	5.5	1.6
83950262	< 1	< 2	< 1	600	4	1.6	13	73	3.0	2.45	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	20100	< 10	70	< 0.1	7.2	< 2	< 100	< 0.5	5.5	2.4
83950263	8	< 2	< 1	600	6	2.2	12	69	2.6	2.31	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	20000	< 10	70	< 0.1	6.9	< 2	< 100	0.7	5.4	2.1
83950264	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	72	< 0.5	0.71	< 0.5	< 0.5	< 5	14.3	100	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950265	5	< 2	< 1	600	4	< 0.5	9	62	2.9	1.71	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	21100	< 10	70	< 0.1	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.4
83950266	< 1	< 2	< 1	400	7	1.6	10	67	3.0	2.11	4.7	< 0.5	< 5	< 0.5	16800	< 10	70	0.2	6.5	< 2	300	0.9	5.4	2.0
83950267	< 1	< 2	2	500	3	1.8	10	64	2.5	1.99	5.1	< 0.5	< 5	1.0	19800	< 10	70	< 0.1	6.7	< 2	< 100	< 0.5	5.1	1.8
83950268	< 1	< 2	< 1	400	11	1.2	8	67	2.6	1.89	3.5	< 0.5	< 5	< 0.5	14900	< 10	60	0.1	6.5	< 2	300	0.7	6.1	2.2
83950269	< 1	< 2	< 1	400	8	1.1	7	64	2.6	1.67	4.0	< 0.5	< 5	1.5	15300	< 10	60	< 0.1	6.3	< 2	300	0.9	5.4	2.0
83950270	< 1	< 2	< 1	600	6	1.8	11	67	2.9	2.05	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	20200	< 10	60	< 0.1	6.9	< 2	< 100	0.6	5.5	1.9
83950271	< 1	< 2	2	500	6	< 0.5	13	74	3.2	2.29	4.2	< 0.5	< 5	1.8	18600	< 10	90	0.2	7.0	< 2	< 100	< 0.5	5.7	2.4
83950272	< 1	< 2	6	300	19	< 0.5	9	56	2.2	1.57	2.9	< 0.5	< 5	< 0.5	8600	< 10	30	< 0.1	4.6	< 2	< 100	< 0.5	6.1	9.6
83950273	< 1	< 2	1	500	3	1.2	4	56	2.1	1.35	6.9	< 0.5	< 5	< 0.5	21500	< 10	60	0.1	6.2	< 2	400	< 0.5	5.6	1.5
83950274	< 1	< 2	< 1	300	9	1.3	4	51	2.0	1.23	4.2	< 0.5	< 5	1.4	13000	< 10	30	0.2	4.9	< 2	200	< 0.5	4.6	2.1
83950275	< 1	< 2	< 1	500	6	1.9	12	70	3.4	2.16	5.1	< 0.5	< 5	< 0.5	20200	< 10	80	0.2	7.4	< 2	< 100	< 0.5	5.7	2.1
83950276	< 1	< 2	< 1	500	6	1.6	13	75	4.0	2.40	4.5	< 0.5	< 5	< 0.5	20000	< 10	90	0.2	7.7	< 2	500	< 0.5	5.9	2.8
83950277	< 1	< 2	< 1	600	4	1.9	13	68	2.9	2.26	5.4	< 0.5	< 5	< 0.5	20500	< 10	80	0.2	6.9	< 2	< 100	< 0.5	5.2	2.1
83950278	< 1	< 2	< 1	500	5	1.2	11	63	2.8	2.04	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	21500	< 10	70	< 0.1	6.8	< 2	300	< 0.5	5.5	2.4
83950279	< 1	< 2	< 1	600	4	1.4	9	63	3.1	1.72	6.3	< 0.5	< 5	< 0.5	21100	< 10	70	< 0.1	6.9	< 2	< 100	1.0	5.5	1.8
83950280	< 1	< 2	7	300	20	< 0.5	10	55	1.5	1.67	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	8600	< 10	30	0.2	4.6	< 2	< 100	0.9	6.1	9.2
83950281	< 1	< 2	< 1	600	4	1.4	9	59	2.4	1.61	7.0	< 0.5	< 5	2.2	22200	< 10	70	< 0.1	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.3	2.1
83950282	< 1	< 2	< 1	600	6	2.1	13	68	2.3	2.06	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	21200	< 10	80	0.2	7.0	< 2	< 100	< 0.5	5.7	2.3
83950283	< 1	< 2	< 1	500	11	1.4	7	64	2.6	1.85	3.3	< 0.5	< 5	< 0.5	15000	< 10	70	0.2	6.5	< 2	200	0.7	5.5	1.8
83950284	< 1	< 2	< 1	600	6	< 0.5	17	79	3.2	2.59	4.8	< 0.5	< 5	< 0.5	20900	< 10	80	< 0.1	7.9	< 2	< 100	< 0.5	6.3	2.2
83950285	< 1	< 2	< 1	500	6	1.2	9	53	3.3	1.68	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	19600	< 10	70	< 0.1	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.6	2.3
83950286	4	< 2	< 1	700	2	1.5	12	67	3.4	2.87	5.7	< 0.5	< 5	< 0.5	21800	< 10	90	< 0.1	7.6	< 2	< 100	< 0.5	6.1	2.2
83950287	< 1	< 2	< 1	500	11	< 0.5	8	77	2.9	1.92	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	13300	< 10	70	0.2	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.9	2.6
83950288	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	61	< 0.5	0.77	< 0.5	< 0.5	< 5	14.3	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950289	< 1	< 2	< 1	500	5	1.6	11	67	3.5	2.11	5.1	< 0.5	< 5	< 0.5	19600	< 10	80	0.2	7.4	< 2	< 100	< 0.5	5.9	2.0
83950290	< 1	< 2	1	600	4	2.0	12	71	3.0	2.05	7.0	< 0.5	< 5	< 0.5	24400	< 10	90	< 0.1	7.7	< 2	500	< 0.5	6.1	3.2
83950291	< 1	< 2	< 1	600	4	1.7	12	66	3.1	2.08	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	24000	< 10	90	< 0.1	7.7	< 2	500	< 0.5	5.8	2.2
83950292	< 1	< 2	2	600	6	1.9	13	72	3.1	2.32	6.1	< 0.5	< 5	< 0.5	22100	< 10	80	0.2	7.7	< 2	300	< 0.5	6.4	2.8
83950293	< 1	< 2	2	500	5	1.4	13	78	4.2	2.42	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	22400	< 10	100	< 0.1	8.3	< 2	< 100	< 0.5	6.5	2.5
83950294	< 1	< 2	1	600	6	< 0.5	18	88	4.1	2.98	4.6	< 0.5	< 5	2.2	20900	< 10	80	< 0.1	8.3	< 2	< 100	< 0.5	6.6	2.5
83950295	5	< 2	1	600	4	1.7	11	65	2.3	1.74	7.1	< 0.5	< 5	< 0.5	24600	< 10	80	0.2	7.4	< 2	500	< 0.5	6.0	3.1
83950296	< 1	< 2	6	400	21	2.0	11	61	2.0	1.81	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	40	0.2	5.2	< 2	< 100	< 0.5	6.0	10.9
83950297	< 1	< 2	1	600	4	1.8	5	52	1.6	1.63	11.6	< 0.5	< 5	< 0.5	23400	< 10	70	< 0.1	7.3	< 2	500	< 0.5	8.2	1.8
83950298	3	< 2	2	500	4	1.9	12	71	3.2	2.23	6.4	< 0.5	< 5	1.2	22800	< 10	90	0.2	7.6	< 2	600	< 0.5	6.1	1.8
83950299	< 1	< 2	< 1	500	8	0.7	8	72	2.5	1.66	3.5	< 0.5	< 5	< 0.5	16400	< 10	70	< 0.1	7.2	< 2	300	0.8	6.0	3.2
83950300	< 1	< 2	< 1	600	6	1.4	13	74	3.1	2.36	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	22300	< 10	70	0.2	7.6	< 2	300	< 0.5	6.4	2.9

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950000	< 1	< 20	0.4	1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.13	< 30	< 0.5	< 200	< 5000	< 5	< 500	< 5	230	640	30000	4.2	70
83950001	< 1	< 20	20.4	38	12	3.0	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.5	9.66	< 30	< 0.5	< 200	10000	< 5	< 500	27	20	6130	< 10000	36.6	33
83950002	< 1	< 20	20.4	38	13	3.1	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.3	4.13	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	600	52	30	5190	10000	29.2	34
83950003	< 1	60	20.4	35	11	2.7	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	8.83	< 30	< 0.5	< 200	9000	< 5	< 500	25	20	5360	< 10000	40.4	36
83950004	< 1	< 20	20.4	36	12	3.1	0.7	< 0.2	1.3	0.2	15.3	3.47	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	500	66	40	3470	10000	16.6	26
83950005	< 1	< 20	20.4	36	13	2.9	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.5	7.36	< 30	0.7	< 200	14000	< 5	< 500	31	20	6110	20000	47.1	48
83950006	< 1	50	18.0	31	10	2.9	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	4.65	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	600	46	30	5260	10000	38.2	42
83950007	< 1	60	15.6	29	8	2.2	0.6	0.4	1.0	0.1	15.4	14.74	< 30	< 0.5	< 200	11000	< 5	800	68	30	1460	< 10000	11.7	29
83950008	< 1	70	31.2	58	23	4.0	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.5	25.74	< 30	1.0	< 200	25000	7	< 500	180	50	8880	10000	100	113
83950009	< 1	30	19.2	37	12	2.9	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.5	3.83	< 30	< 0.5	< 200	9000	< 5	< 500	49	20	4780	< 10000	23.0	26
83950010	< 1	< 20	19.2	36	17	2.9	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	5.93	< 30	< 0.5	< 200	13000	< 5	< 500	31	30	4330	10000	54.5	50
83950011	< 1	< 20	19.2	36	10	3.0	0.7	< 0.2	1.1	0.2	15.5	3.99	< 30	< 0.5	< 200	7000	< 5	< 500	36	20	5260	< 10000	30.5	29
83950012	< 1	< 20	20.4	36	13	3.1	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.4	4.90	< 30	< 0.5	< 200	11000	< 5	< 500	67	30	4140	< 10000	14.3	23
83950013	< 1	< 20	20.4	37	12	2.9	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	5.47	< 30	< 0.5	< 200	11000	< 5	< 500	34	30	4720	< 10000	33.1	39
83950014	< 1	30	18.0	31	11	2.2	0.6	< 0.2	0.7	< 0.1	9.58	37.10	40	0.6	< 200	21000	6	1100	60	50	3310	20000	25.9	60
83950015	< 1	< 20	19.2	35	12	2.9	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	5.86	< 30	< 0.5	< 200	9000	< 5	< 500	40	30	3890	< 10000	21.9	29
83950016	< 1	< 20	32.4	56	22	4.1	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.5	25.21	30	1.2	< 200	27000	8	< 500	184	60	9750	10000	106	117
83950017	< 1	< 20	20.4	36	12	3.0	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.3	5.95	< 30	< 0.5	< 200	10000	< 5	< 500	44	30	3820	10000	22.7	27
83950018	< 1	< 20	20.4	37	12	3.0	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	5.50	< 30	< 0.5	< 200	22000	6	< 500	37	40	15800	20000	75.1	42
83950019	< 1	60	19.2	36	13	3.0	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.4	4.22	< 30	< 0.5	< 200	9000	< 5	< 500	45	20	5710	< 10000	33.7	33
83950020	< 1	< 20	28.0	42	22	3.3	0.7	0.5	0.7	0.2	0.656	34.69	30	< 0.5	< 200	28000	8	1100	62	50	4930	30000	38.6	63
83950021	< 1	< 20	19.2	36	11	2.9	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.5	4.53	< 30	< 0.5	< 200	18000	6	900	51	50	5590	20000	50.8	57
83950022	< 1	< 20	20.4	38	12	3.0	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	5.73	30	0.6	< 200	15000	< 5	700	39	40	5700	10000	41.4	57
83950023	< 1	40	19.2	36	12	2.5	0.6	0.4	1.0	< 0.1	15.4	42.72	40	3.4	< 200	32000	10	2800	191	130	4720	80000	59.5	133
83950024	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.4	-0.06	< 30	< 0.5	< 200	< 5000	< 5	< 500	< 5	80	770	10000	3.5	70
83950025	< 1	< 20	18.0	31	8	2.3	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.3	18.52	< 30	0.6	< 200	< 5000	< 5	< 500	38	20	1430	10000	11.1	27
83950026	< 1	< 20	20.4	38	12	3.1	0.8	< 0.2	1.2	0.2	15.4	4.61	< 30	< 0.5	< 200	14000	< 5	500	35	30	6030	10000	43.2	50
83950027	< 1	80	22.8	41	13	3.3	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.4	7.69	< 30	< 0.5	< 200	20000	< 5	700	40	40	6990	20000	55.4	58
83950028	< 1	70	21.6	36	17	3.2	0.8	< 0.2	1.2	0.2	15.5	4.00	< 30	< 0.5	< 200	10000	< 5	< 500	66	30	2690	< 10000	17.5	24
83950029	< 1	< 20	22.2	39	14	2.6	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.2	9.28	< 30	< 0.5	< 200	< 5000	< 5	< 500	202	20	630	< 10000	4.0	10
83950030	< 1	< 20	18.7	36	12	2.8	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.5	4.61	< 30	< 0.5	< 200	16000	< 5	700	49	40	5750	20000	53.1	60
83950031	< 1	50	19.9	36	12	2.6	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.3	22.38	< 30	0.6	< 200	9000	< 5	< 500	39	20	3760	< 10000	22.8	34
83950032	< 1	60	31.6	55	20	4.0	0.7	0.8	1.1	0.1	15.5	26.44	40	1.5	200	28000	8	< 500	182	50	9610	10000	105	110
83950033	< 1	< 20	19.9	36	13	2.5	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.3	19.68	< 30	< 0.5	< 200	11000	< 5	600	44	30	3340	< 10000	19.8	31
83950034	< 1	< 20	17.5	33	11	2.7	0.7	0.5	0.9	< 0.1	15.4	4.39	< 30	< 0.5	< 200	19000	6	1100	95	60	2840	20000	21.9	38
83950035	< 1	50	17.5	32	11	2.7	0.7	0.5	1.1	0.1	15.5	3.14	< 30	< 0.5	< 200	21000	6	1100	77	60	4680	20000	39.5	51
83950036	< 1	30	18.7	34	8	2.7	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.5	4.99	< 30	0.9	< 200	17000	< 5	800	51	40	5010	20000	49.4	58
83950037	< 1	50	18.7	34	9	2.3	0.5	< 0.2	0.8	< 0.1	15.4	34.62	< 30	< 0.5	< 200	11000	< 5	500	50	20	2890	10000	23.5	39
83950038	< 1	< 20	18.7	34	12	2.7	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.3	10.42	< 30	< 0.5	< 200	11000	< 5	< 500	32	20	6990	10000	47.3	38
83950039	< 1	< 20	17.5	33	11	2.7	0.7	< 0.2	1.1	0.2	15.5	3.77	< 30	< 0.5	< 200	21000	6	600	56	40	7300	20000	52.2	32
83950040	< 1	30	30.4	53	21	3.9	0.8	0.5	0.9	0.1	15.5	26.29	< 30	1.3	< 200	21000	6	< 500	172	50	8840	10000	95.0	109
83950041	< 1	60	18.7	30	8	2.6	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.2	9.80	< 30	< 0.5	< 200	15000	< 5	700	52	40	4180	10000	36.8	36
83950042	< 1	< 20	17.5	34	12	2.4	0.7	< 0.2	0.8	< 0.1	8.70	15.66	< 30	< 0.5	< 200	9000	< 5	< 500	26	20	3620	10000	20.2	28
83950043	< 1	80	17.5	30	9	2.2	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.1	34.28	30	< 0.5	< 200	16000	< 5	1300	92	50	3450	20000	30.2	58
83950044	< 1	< 20	18.7	34	14	2.7	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	5.74	30	< 0.5	< 200	24000	7	1300	74	70	5400	30000	67.6	74
83950045	< 1	60	23.4	46	15	3.2	0.7	< 0.2	1.2	< 0.1	12.2	12.89	< 30	< 0.5	< 200	18000	< 5	500	35	30	16100	20000	73.3	57
83950046	< 1	40	11.4	22	7	1.5	0.3	< 0.2	0.6	< 0.1	4.57	38.84	40	0.7	< 200	21000	6	1400	83	60	8210	30000	63.7	85
83950047	< 1	40	13.8	27	13	1.9	0.4	< 0.2	0.5	< 0.1	4.09	16.74	< 30	< 0.5	< 200	18000	< 5	< 500	26	20	16100	10000	61.0	54
83950048	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.4	-0.15	30	< 0.5	< 200	< 5000	< 5	< 500	< 5	40	540	< 10000	2.8	49
83950049	< 1	50	15.4	29	9	2.3	0.6	< 0.2	1.2	0.1	15.4	11.20	< 30	< 0.5	< 200	10000	< 5	600	52	30	1350	< 10000	11.5	24
83950050	< 1	< 20	18.7	34	12	2.7	0.7	0.5	1.1	0.1	15.5	5.15	< 30	< 0.5	< 200	14000	< 5	< 500	34	30	5800	10000	44.3	49

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950051	< 1	50	19.9	37	13	2.8	0.8	0.6	1.2	0.1	15.4	7.13	30	< 0.5	< 200	16000	< 5	< 500	34	30	5170	10000	60.4	54
83950052	< 1	60	21.1	35	12	2.7	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.5	8.73	50	< 0.5	< 200	23000	7	800	95	50	2070	10000	15.8	32
83950053	< 1	< 20	21.1	39	13	2.7	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.3	23.53	30	< 0.5	< 200	14000	< 5	600	39	20	5820	10000	43.6	46
83950054	< 1	< 20	19.9	37	11	2.9	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.5	4.99	< 30	< 0.5	< 200	23000	6	< 500	26	20	13300	20000	63.5	42
83950055	< 1	< 20	22.2	42	14	2.8	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.3	25.86	30	< 0.5	< 200	16000	< 5	600	49	30	4910	10000	43.1	53
83950056	< 1	60	31.6	57	22	3.9	0.8	0.5	1.1	0.1	15.4	26.22	< 30	1.5	< 200	25000	8	< 500	181	50	9760	10000	106	116
83950057	< 1	60	21.1	39	13	3.1	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.4	8.58	30	< 0.5	< 200	22000	7	800	41	40	8880	20000	73.8	67
83950058	< 1	60	22.5	43	16	3.1	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.4	7.64	30	0.6	< 200	18000	6	< 500	30	30	8310	10000	55.0	42
83950059	< 1	< 20	21.3	42	15	3.0	0.9	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	5.32	< 30	< 0.5	< 200	14000	< 5	500	37	30	6120	10000	52.7	54
83950060	< 1	< 20	21.3	43	14	3.1	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.4	5.15	< 30	0.9	< 200	28000	8	800	60	50	13500	30000	70.5	47
83950061	< 1	< 20	21.3	42	14	3.1	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.4	5.32	30	< 0.5	< 200	33000	10	1100	63	60	13500	30000	83.5	54
83950062	< 1	100	23.8	48	16	3.1	0.9	< 0.2	1.1	0.1	9.21	13.19	30	< 0.5	< 200	20000	6	700	39	40	10200	20000	55.6	52
83950063	< 1	< 20	21.3	43	21	3.3	0.9	< 0.2	1.2	0.1	15.4	2.80	< 30	< 0.5	< 200	16000	6	900	70	60	5000	20000	29.1	41
83950064	< 1	60	32.5	60	25	4.0	0.8	< 0.2	0.8	0.1	15.2	26.07	40	0.7	< 200	25000	8	600	191	60	8970	20000	101	117
83950065	< 1	80	20.0	42	15	2.9	0.9	< 0.2	1.2	0.1	15.2	7.66	30	< 0.5	< 200	20000	6	900	51	40	6810	20000	77.2	67
83950066	< 1	< 20	20.0	39	14	3.1	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.4	4.46	30	0.7	< 200	22000	7	1200	70	60	5080	20000	46.9	52
83950067	< 1	< 20	11.4	23	7	1.8	0.5	< 0.2	0.7	< 0.1	7.02	8.16	< 30	< 0.5	< 200	14000	< 5	< 500	25	20	14700	< 10000	50.9	33
83950068	< 1	< 20	18.8	34	14	2.4	0.6	< 0.2	1.0	0.1	15.4	23.27	< 30	< 0.5	< 200	10000	< 5	600	52	20	2090	< 10000	16.3	32
83950069	< 1	< 20	21.3	40	14	3.0	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.3	5.07	< 30	0.5	< 200	15000	< 5	600	33	30	7600	10000	89.9	65
83950070	< 1	60	21.3	42	14	3.0	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.4	4.83	< 30	< 0.5	< 200	20000	5	< 500	32	30	17700	10000	60.0	38
83950071	< 1	50	21.3	42	13	2.9	0.9	< 0.2	1.2	0.1	15.2	6.43	< 30	< 0.5	< 200	32000	9	900	52	50	22000	30000	78.6	55
83950072	< 1	< 20	0.3	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.4	-0.19	< 30	< 0.5	< 200	< 5000	< 5	< 500	< 5	70	300	< 10000	1.4	36
83950073	< 1	90	22.5	43	15	2.9	0.8	< 0.2	1.0	0.1	15.3	16.13	30	< 0.5	< 200	18000	< 5	600	39	30	6990	20000	56.9	55
83950074	< 1	< 20	21.3	40	13	2.9	0.9	< 0.2	1.2	0.1	15.4	4.31	< 30	< 0.5	< 200	20000	5	800	67	50	8910	20000	32.3	42
83950075	< 1	70	18.8	35	13	2.5	0.6	< 0.2	1.1	< 0.1	15.3	20.40	< 30	< 0.5	< 200	11000	< 5	600	50	30	1910	< 10000	16.9	33
83950076	< 1	< 20	22.5	43	16	3.1	0.8	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	7.58	30	0.6	< 200	22000	7	900	47	50	7150	20000	48.0	55
83950077	< 1	< 20	21.3	39	9	2.7	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.3	9.10	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	600	43	30	2070	< 10000	14.6	24
83950078	< 1	60	21.3	39	15	3.0	0.8	< 0.2	1.2	< 0.1	15.3	5.41	< 30	< 0.5	< 200	15000	< 5	600	42	40	6300	10000	43.9	52
83950079	< 1	80	11.2	19	7	1.3	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.1	0.519	79.33	50	5.8	300	44000	12	2600	386	140	9080	260000	78.7	273
83950080	< 1	60	33.8	61	28	4.1	0.9	< 0.2	1.0	0.1	15.4	25.30	30	1.6	< 200	22000	7	500	181	60	8580	10000	96.2	112
83950081	< 1	< 20	22.5	44	15	3.2	0.9	< 0.2	1.2	0.1	15.3	4.30	< 30	0.9	< 200	12000	< 5	< 500	47	30	6640	10000	38.4	36
83950082	< 1	60	26.3	47	14	3.0	0.6	0.5	0.8	0.1	15.3	27.85	30	< 0.5	< 200	21000	6	1100	58	50	3400	20000	31.2	53
83950083	< 1	< 20	21.3	43	14	3.1	0.8	0.4	1.2	0.1	15.4	4.83	30	0.9	< 200	18000	6	800	52	50	5880	20000	53.2	60
83950084	< 1	60	22.5	43	14	3.2	0.9	< 0.2	1.2	< 0.1	15.5	5.33	< 30	1.0	< 200	32000	9	900	60	60	20000	30000	70.0	44
83950085	< 1	< 20	21.3	42	11	3.0	0.8	< 0.2	1.2	0.3	15.2	4.30	30	< 0.5	< 200	19000	7	900	59	60	6230	20000	53.2	58
83950086	< 1	50	14.4	25	11	2.2	0.5	< 0.2	0.7	< 0.1	4.21	17.75	30	< 0.5	< 200	25000	8	600	35	40	30600	20000	143	68
83950087	< 1	40	16.5	28	9	2.2	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.3	19.88	30	0.6	< 200	20000	6	1600	99	80	2440	30000	26.8	58
83950088	< 1	< 20	29.7	48	21	3.6	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.5	25.54	30	0.7	< 200	22000	7	< 500	182	60	8510	10000	95.8	106
83950089	< 1	50	17.6	34	13	2.8	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.3	4.42	30	1.1	< 200	24000	8	1200	67	70	6060	30000	53.5	66
83950090	< 1	30	17.5	34	13	2.8	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.3	4.40	30	0.9	< 200	22000	7	1100	60	60	4950	20000	44.3	55
83950091	< 1	70	20.9	35	15	2.7	0.6	< 0.2	1.1	< 0.1	15.0	16.44	30	1.0	< 200	17000	< 5	< 500	26	30	15300	10000	103	53
83950092	< 1	< 20	15.4	30	8	2.1	0.6	< 0.2	1.1	0.1	15.4	24.86	30	< 0.5	< 200	15000	< 5	1100	75	50	2350	20000	22.6	43
83950093	< 1	70	17.6	31	10	2.6	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	5.63	< 30	0.8	< 200	15000	< 5	600	40	30	5780	10000	60.1	61
83950094	< 1	< 20	18.7	35	11	2.9	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.3	4.12	< 30	< 0.5	< 200	19000	6	900	62	50	7100	20000	39.5	45
83950095	< 1	< 20	17.5	32	12	2.7	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	4.26	< 30	< 0.5	< 200	14000	< 5	600	54	40	3830	10000	26.4	36
83950096	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.04	< 30	< 0.5	< 200	< 5000	< 5	< 500	< 5	40	260	< 10000	1.3	32
83950097	< 1	< 20	31.9	58	18	3.7	0.8	< 0.2	1.3	0.2	15.2	23.81	< 30	1.7	< 200	6000	< 5	< 500	43	20	610	< 10000	5.7	21
83950098	< 1	< 20	18.7	35	13	2.7	0.7	0.5	1.1	0.1	15.2	8.79	40	< 0.5	< 200	30000	9	1200	55	60	7580	30000	53.5	69
83950099	< 1	50	14.3	25	8	1.8	0.3	< 0.2	0.7	< 0.1	15.5	45.74	30	1.3	< 200	15000	< 5	900	68	40	2060	10000	19.0	40
83950100	< 1	40	17.5	33	12	2.7	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.4	5.18	30	0.9	< 200	20000	6	900	69	50	4010	20000	41.5	49
83950101	< 1	< 20	17.6	34	11	2.7	0.7	< 0.2	1.2	< 0.1	15.5	5.09	< 30	< 0.5	< 200	29000	9	< 500	40	30	24400	20000	104	50

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950102	< 1	60	17.6	33	10	2.7	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	5.29	30	< 0.5	< 200	19000	6	900	41	40	6150	20000	54.2	60
83950103	< 1	< 20	12.1	22	8	1.8	0.6	< 0.2	1.0	< 0.1	15.3	1.57	< 30	< 0.5	< 200	18000	5	800	36	30	9670	20000	49.3	30
83950104	< 1	50	28.6	48	19	3.7	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.3	26.01	30	< 0.5	< 200	22000	5	< 500	162	40	8110	10000	92.5	100
83950105	< 1	< 20	17.6	33	13	2.8	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.4	4.42	< 30	< 0.5	< 200	14000	< 5	< 500	29	20	5110	10000	65.9	40
83950106	< 1	70	17.6	34	11	2.6	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	5.22	30	< 0.5	< 200	44000	13	1700	103	100	19800	50000	110	70
83950107	< 1	70	18.7	34	13	2.7	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.5	8.07	30	< 0.5	< 200	14000	< 5	< 500	21	20	6860	< 10000	88.2	59
83950108	< 1	< 20	35.0	58	28	4.2	0.8	< 0.2	1.1	0.2	0.650	21.73	40	< 0.5	< 200	26000	7	600	30	30	22300	10000	115	67
83950109	< 1	110	19.8	34	13	2.5	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.2	10.99	40	< 0.5	< 200	13000	< 5	< 500	40	20	1360	< 10000	10.6	25
83950110	< 1	< 20	17.6	34	11	2.6	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.3	4.77	< 30	< 0.5	< 200	22000	6	600	32	30	18400	10000	57.4	39
83950111	< 1	60	18.7	36	10	2.8	0.7	< 0.2	1.2	< 0.1	15.2	6.60	30	< 0.5	< 200	22000	6	1000	53	50	6440	20000	67.8	66
83950112	< 1	70	30.8	55	22	3.9	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.4	26.15	40	1.1	700	28000	8	500	186	60	9330	10000	104	117
83950113	< 1	< 20	19.8	36	12	2.9	0.8	< 0.2	1.3	0.1	15.2	5.39	30	< 0.5	< 200	22000	6	1000	46	50	6690	20000	60.1	56
83950114	< 1	< 20	16.5	32	12	2.4	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	3.89	< 30	< 0.5	< 200	20000	6	600	33	30	23800	10000	38.4	30
83950115	< 1	< 20	18.7	35	11	3.0	0.8	< 0.2	1.3	0.1	15.4	4.53	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	< 500	42	20	3650	< 10000	30.6	37
83950116	< 1	60	19.2	35	11	2.5	0.6	< 0.2	1.1	< 0.1	15.2	28.20	40	0.7	< 200	23000	7	1900	100	80	3090	30000	30.8	63
83950117	< 1	80	20.4	38	12	3.0	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.3	5.03	< 30	< 0.5	< 200	21000	6	< 500	26	20	21100	10000	55.2	32
83950118	< 1	50	19.2	35	10	2.5	0.6	0.4	0.8	< 0.1	15.4	30.43	40	1.6	< 200	20000	5	1600	103	60	2900	20000	30.5	64
83950119	< 1	< 20	21.6	38	13	2.7	0.7	0.5	1.0	< 0.1	15.3	36.88	30	< 0.5	< 200	16000	< 5	1000	67	40	2800	10000	24.0	47
83950120	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.13	< 30	< 0.5	< 200	5000	< 5	< 500	< 5	80	430	10000	3.3	50
83950121	< 1	< 20	19.2	35	13	2.8	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.5	7.43	30	< 0.5	< 200	18000	< 5	800	39	40	4510	10000	40.5	38
83950122	< 1	30	19.2	36	12	2.9	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.4	5.35	30	< 0.5	< 200	19000	6	800	39	30	7780	20000	81.1	64
83950123	< 1	< 20	19.2	37	13	2.9	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.3	6.21	30	< 0.5	< 200	31000	9	1000	54	60	14300	30000	109	60
83950124	< 1	50	19.2	35	13	2.8	0.6	< 0.2	1.1	0.1	15.3	5.76	30	0.9	< 200	34000	9	1100	51	50	18200	30000	91.3	51
83950125	< 1	< 20	19.2	36	10	3.1	0.7	0.7	1.3	0.1	15.4	3.62	30	< 0.5	< 200	14000	< 5	800	55	40	3570	20000	31.5	40
83950126	< 1	< 20	20.4	40	11	3.1	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.3	2.63	< 30	< 0.5	< 200	16000	< 5	600	46	30	5660	< 10000	22.2	36
83950127	< 1	30	19.2	36	12	2.9	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	5.27	30	< 0.5	< 200	31000	7	< 500	21	20	25000	20000	102	56
83950128	< 1	50	32.4	56	20	4.1	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	26.06	40	< 0.5	< 200	25000	7	600	177	50	9050	10000	104	110
83950129	< 1	30	21.6	40	12	2.9	0.7	0.6	1.1	< 0.1	9.07	11.53	30	0.8	< 200	15000	< 5	600	31	20	5970	20000	34.1	39
83950130	< 1	< 20	19.2	37	13	2.9	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.3	5.02	30	< 0.5	< 200	21000	6	1000	49	50	5750	20000	44.6	56
83950131	< 1	90	24.0	42	13	2.9	0.7	< 0.2	0.8	< 0.1	15.5	20.36	40	1.3	< 200	18000	6	900	55	40	830	20000	19.6	47
83950132	< 1	< 20	19.2	35	13	3.0	0.7	< 0.2	1.2	0.2	15.4	2.65	30	< 0.5	< 200	15000	< 5	1000	74	50	2800	20000	31.7	41
83950133	< 1	30	19.2	36	13	3.0	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.5	5.95	30	0.5	< 200	11000	< 5	< 500	67	20	2460	< 10000	28.8	32
83950134	< 1	80	19.2	35	11	2.8	0.6	< 0.2	1.0	0.1	15.5	8.52	30	< 0.5	< 200	16000	< 5	600	36	30	6420	10000	72.5	45
83950135	< 1	50	20.4	37	13	3.0	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.3	5.65	40	< 0.5	< 200	19000	6	700	37	30	8280	20000	73.5	66
83950136	< 1	60	31.2	56	24	4.1	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	25.94	< 30	0.8	< 200	29000	9	< 500	190	50	9760	10000	106	121
83950137	< 1	< 20	13.2	25	8	1.9	0.4	< 0.2	0.6	< 0.1	4.93	20.16	40	< 0.5	< 200	21000	6	900	40	40	12600	20000	65.3	53
83950138	< 1	< 20	16.8	31	10	2.5	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.3	5.29	< 30	< 0.5	< 200	13000	< 5	800	60	40	2470	10000	35.6	37
83950139	< 1	50	22.8	42	16	3.0	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	14.1	20.41	40	0.7	< 200	24000	7	1200	59	50	11000	30000	62.6	58
83950140	< 1	50	18.0	32	10	2.3	0.6	< 0.2	1.1	< 0.1	15.5	32.65	30	1.2	< 200	18000	6	1500	93	60	2690	30000	27.9	46
83950141	< 1	50	19.2	37	13	3.0	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.4	6.14	30	< 0.5	< 200	22000	6	1100	55	50	7370	20000	66.5	62
83950142	< 1	< 20	19.2	38	14	3.0	0.7	< 0.2	1.2	0.2	15.4	4.82	30	0.7	< 200	24000	8	1300	57	60	5960	20000	55.8	58
83950143	< 1	70	19.2	38	10	3.0	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.3	4.86	< 30	0.5	< 200	17000	< 5	900	63	40	4800	10000	36.7	34
83950144	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.17	< 30	< 0.5	< 200	5000	< 5	< 500	< 5	90	220	10000	1.6	28
83950145	< 1	< 20	20.4	37	11	3.0	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.3	4.93	< 30	< 0.5	< 200	17000	5	800	49	40	4990	20000	45.7	48
83950146	< 1	60	18.0	32	12	2.4	0.6	< 0.2	1.1	< 0.1	15.3	25.71	30	< 0.5	< 200	16000	< 5	1400	93	50	3310	20000	31.2	47
83950147	< 1	< 20	20.4	38	12	3.0	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.4	6.27	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	< 500	21	10	7490	< 10000	68.4	59
83950148	< 1	< 20	19.2	36	11	2.9	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.5	3.17	30	< 0.5	< 200	25000	7	1500	127	80	4060	20000	34.9	36
83950149	< 1	50	20.4	38	11	3.1	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.4	5.41	30	< 0.5	< 200	17000	< 5	900	51	40	6570	20000	52.2	44
83950150	< 1	< 20	19.2	37	13	2.9	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	3.67	< 30	< 0.5	< 200	18000	< 5	800	80	40	6920	10000	28.8	27
83950151	< 1	< 20	18.0	30	11	2.3	0.6	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	32.34	40	0.9	< 200	18000	< 5	1500	96	60	3360	30000	33.3	52
83950152	< 1	80	32.4	58	22	4.2	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	25.78	< 30	1.5	< 200	25000	8	< 500	171	60	9910	10000	107	114

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950153	5	< 20	20.4	35	16	3.0	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.5	4.90	40	< 0.5	< 200	28000	8	1600	69	70	6410	30000	60.4	54
83950154	< 1	< 20	20.4	37	11	3.0	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.5	4.69	30	< 0.5	< 200	23000	6	1200	57	50	6060	20000	62.9	52
83950155	< 1	< 20	20.4	38	13	3.2	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.5	4.69	30	0.6	< 200	24000	6	1100	68	50	8510	20000	45.4	46
83950156	< 1	< 20	20.4	37	11	3.1	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.4	3.37	< 30	< 0.5	< 200	13000	< 5	700	52	30	4510	10000	60.4	45
83950157	< 1	< 20	20.4	38	12	3.1	0.7	< 0.2	1.3	0.1	15.4	4.54	< 30	< 0.5	< 200	29000	7	800	46	40	23200	20000	59.1	29
83950158	< 1	40	20.4	38	10	3.0	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.3	5.42	30	< 0.5	< 200	16000	< 5	600	34	30	7360	10000	53.2	49
83950159	< 1	< 20	20.4	36	11	3.1	0.7	< 0.2	1.1	0.2	15.5	5.02	30	< 0.5	< 200	17000	< 5	900	53	40	5310	20000	32.1	30
83950160	< 1	70	33.6	55	25	4.3	0.8	0.4	1.1	0.1	15.5	25.36	< 30	0.8	< 200	24000	7	< 500	152	40	9610	< 10000	103	103
83950161	< 1	40	25.2	43	14	3.5	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	10.98	30	< 0.5	< 200	19000	< 5	500	21	20	9190	10000	67.8	37
83950162	< 1	< 20	20.4	37	11	3.1	0.7	< 0.2	1.2	0.2	15.4	6.20	30	< 0.5	< 200	30000	7	700	39	30	17900	30000	81.4	51
83950163	< 1	< 20	20.4	35	12	3.0	0.7	0.5	1.1	0.1	15.3	8.07	< 30	0.5	< 200	14000	< 5	700	43	30	5380	10000	32.5	29
83950164	< 1	50	12.0	24	7	1.9	0.4	< 0.2	0.5	< 0.1	4.86	12.87	< 30	< 0.5	< 200	19000	< 5	600	30	20	22100	10000	107	41
83950165	< 1	50	20.4	40	11	3.0	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	5.56	< 30	< 0.5	< 200	21000	< 5	< 500	31	20	30200	10000	59.7	31
83950166	< 1	< 20	21.6	38	12	3.2	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.5	5.33	< 30	< 0.5	< 200	15000	< 5	500	32	20	9750	10000	61.9	43
83950167	< 1	60	20.4	38	12	2.8	0.7	< 0.2	0.8	0.1	15.4	12.83	30	< 0.5	< 200	19000	< 5	700	31	20	8340	20000	49.4	34
83950168	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.19	< 30	< 0.5	< 200	< 5000	< 5	< 500	< 5	140	280	20000	2.3	37
83950169	< 1	< 20	20.4	40	12	3.2	0.8	< 0.2	1.1	0.2	15.4	5.40	< 30	< 0.5	< 200	14000	< 5	700	51	30	5530	10000	23.3	23
83950170	< 1	< 20	18.0	31	10	2.4	0.7	< 0.2	0.8	0.1	15.5	20.84	30	0.8	< 200	23000	< 5	2100	107	80	2560	30000	29.5	58
83950171	< 1	30	21.6	36	13	3.2	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.4	6.78	50	0.9	< 200	45000	13	2400	102	110	8440	60000	112	92
83950172	< 1	40	22.8	42	13	2.9	0.6	< 0.2	0.8	0.1	15.5	31.43	40	< 0.5	< 200	23000	5	1300	72	50	3920	20000	32.2	49
83950173	< 1	< 20	20.4	37	12	3.0	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.5	5.80	< 30	< 0.5	< 200	20000	< 5	< 500	31	20	20000	10000	62.0	29
83950174	< 1	< 20	19.2	35	12	2.9	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	6.00	< 30	< 0.5	< 200	13000	< 5	700	43	20	4860	10000	39.8	37
83950175	< 1	< 20	20.4	40	12	3.1	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.4	5.14	< 30	< 0.5	< 200	16000	< 5	600	34	30	8660	10000	46.2	39
83950176	< 1	60	32.4	56	24	4.2	0.8	< 0.2	1.0	0.1	15.3	25.46	< 30	0.9	< 200	25000	7	< 500	170	50	8960	10000	98.3	108
83950177	< 1	< 20	18.0	31	11	2.4	0.6	< 0.2	1.0	0.1	15.2	20.87	< 30	< 0.5	< 200	16000	< 5	1200	77	40	2580	20000	24.5	36
83950178	< 1	40	19.2	36	14	2.8	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	4.56	30	< 0.5	< 200	50000	13	1200	66	70	22600	60000	123	72
83950179	< 1	< 20	20.4	38	12	3.1	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	2.65	< 30	< 0.5	< 200	24000	5	900	66	40	9180	20000	68.9	30
83950180	< 1	50	18.0	35	12	2.8	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	4.63	< 30	0.6	< 200	13000	< 5	500	82	30	4510	10000	34.2	30
83950181	< 1	< 20	20.4	36	8	2.6	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.5	32.31	40	< 0.5	< 200	22000	< 5	1400	69	50	5380	30000	41.4	55
83950182	< 1	< 20	19.2	36	11	2.9	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.3	4.96	< 30	< 0.5	< 200	19000	< 5	1000	49	40	6000	20000	50.9	50
83950183	< 1	< 20	20.4	36	12	3.0	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.3	4.75	< 30	< 0.5	< 200	21000	< 5	1200	80	50	5940	20000	35.4	39
83950184	< 1	40	31.2	54	19	3.9	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	25.48	< 30	0.9	< 200	26000	7	< 500	160	40	9880	< 10000	106	108
83950185	< 1	60	19.2	38	12	3.1	0.7	< 0.2	1.2	0.2	15.3	4.26	30	< 0.5	< 200	18000	6	800	52	40	5840	20000	38.1	43
83950186	< 1	< 20	18.0	31	8	2.4	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.4	22.75	30	< 0.5	< 200	12000	< 5	900	80	40	2330	10000	21.6	41
83950187	< 1	50	19.2	36	12	2.9	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	6.68	30	< 0.5	< 200	22000	6	< 500	28	30	14800	20000	87.7	50
83950188	< 1	< 20	20.4	35	10	2.5	0.6	< 0.2	1.1	< 0.1	15.5	23.42	< 30	< 0.5	< 200	10000	< 5	< 500	52	20	1660	< 10000	15.3	28
83950189	< 1	30	20.4	38	14	3.0	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.5	5.08	< 30	< 0.5	< 200	24000	8	700	39	40	17200	20000	78.8	41
83950190	< 1	< 20	19.2	36	12	2.9	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	5.52	< 30	0.7	< 200	11000	< 5	< 500	32	20	6130	< 10000	29.2	36
83950191	< 1	60	20.4	37	12	3.0	0.7	< 0.2	1.2	0.2	15.4	4.78	< 30	< 0.5	< 200	14000	< 5	< 500	22	20	5310	10000	47.7	46
83950192	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.3	-0.08	30	< 0.5	< 200	7000	< 5	< 500	< 5	160	430	20000	3.3	54
83950193	< 1	< 20	19.2	37	13	3.0	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	3.30	< 30	< 0.5	< 200	8000	< 5	< 500	44	20	3220	< 10000	26.6	32
83950194	< 1	< 20	20.4	36	12	3.1	0.8	0.4	1.1	0.1	15.5	5.05	< 30	1.6	< 200	14000	< 5	600	37	30	5740	10000	42.9	39
83950195	< 1	< 20	20.4	40	13	3.2	0.8	0.5	1.2	0.1	15.4	3.72	< 30	1.4	< 200	16000	5	500	57	40	5260	10000	34.1	27
83950196	< 1	90	20.4	38	13	3.0	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.5	4.67	< 30	< 0.5	< 200	16000	< 5	600	75	40	8060	10000	25.4	32
83950197	< 1	< 20	20.4	38	14	3.1	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.3	4.97	< 30	< 0.5	< 200	11000	< 5	< 500	41	30	5520	< 10000	45.9	40
83950198	< 1	< 20	24.0	43	12	3.3	0.8	< 0.2	1.3	0.1	15.4	4.86	40	0.6	< 200	17000	< 5	500	27	30	5330	10000	95.4	57
83950199	< 1	60	19.2	36	12	3.0	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	5.76	< 30	0.7	< 200	14000	< 5	500	48	30	4360	< 10000	26.6	35
83950200	< 1	70	32.4	56	22	4.1	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.3	26.05	30	1.3	< 200	25000	7	500	170	50	8850	10000	100	107
83950201	< 1	60	22.8	42	12	3.1	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	19.89	30	< 0.5	< 200	14000	< 5	< 500	37	20	6100	< 10000	32.5	30
83950202	< 1	50	20.4	37	12	3.1	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.5	5.49	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	< 500	39	30	5690	< 10000	36.3	41
83950203	< 1	60	21.6	42	14	3.2	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.5	5.15	< 30	< 0.5	< 200	16000	< 5	500	33	30	8870	10000	61.9	55

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950204	< 1	< 20	21.6	42	14	3.1	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.3	7.30	30	< 0.5	< 200	27000	8	< 500	27	20	15700	20000	175	77
83950205	< 1	90	21.6	41	16	3.2	0.7	< 0.2	1.2	< 0.1	15.4	4.98	< 30	< 0.5	< 200	14000	< 5	< 500	27	20	9710	10000	53.4	47
83950206	< 1	90	20.4	38	14	3.2	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.4	5.95	30	< 0.5	< 200	14000	< 5	< 500	25	20	5900	10000	54.1	50
83950207	< 1	60	20.4	38	14	3.1	0.7	< 0.2	1.2	< 0.1	15.4	8.84	30	< 0.5	< 200	14000	< 5	600	31	30	6120	10000	59.6	58
83950208	< 1	50	32.4	69	24	4.1	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.3	26.35	< 30	1.1	< 200	29000	8	< 500	169	50	9700	10000	102	113
83950209	< 1	< 20	19.2	34	10	2.6	0.6	< 0.2	1.0	< 0.1	15.3	31.28	30	1.3	< 200	25000	8	2300	136	90	4280	50000	42.6	88
83950210	< 1	40	20.4	40	16	3.2	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.3	3.96	< 30	< 0.5	< 200	23000	7	800	44	40	12800	20000	48.7	33
83950211	< 1	60	21.6	41	16	3.1	0.7	< 0.2	1.2	< 0.1	15.3	8.57	30	0.5	< 200	19000	< 5	800	46	40	6620	20000	37.7	48
83950212	< 1	< 20	19.2	31	10	2.4	0.6	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	32.37	< 30	1.3	< 200	16000	< 5	1500	89	50	3450	30000	32.2	72
83950213	< 1	< 20	18.0	34	12	2.5	0.6	< 0.2	1.0	0.1	15.4	21.90	< 30	< 0.5	< 200	11000	< 5	800	69	30	2630	10000	21.9	35
83950214	< 1	30	21.6	38	13	3.0	0.8	< 0.2	1.3	0.2	15.4	7.46	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	< 500	22	10	7860	< 10000	63.7	40
83950215	< 1	100	21.6	41	14	3.0	0.7	< 0.2	1.2	0.2	15.5	12.11	30	< 0.5	< 200	12000	< 5	500	103	20	2920	< 10000	30.7	25
83950216	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.01	< 30	< 0.5	< 200	6000	< 5	< 500	< 5	130	290	20000	3.0	53
83950217	< 1	< 20	22.8	41	14	2.8	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.5	37.01	< 30	< 0.5	< 200	11000	< 5	500	50	20	4180	< 10000	25.8	39
83950218	< 1	40	20.4	40	13	3.1	0.8	< 0.2	1.3	0.2	15.5	7.15	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	< 500	21	10	5610	< 10000	72.0	43
83950219	< 1	< 20	20.4	38	14	3.2	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.3	5.30	< 30	< 0.5	< 200	18000	5	700	41	30	4690	20000	52.8	51
83950220	< 1	< 20	21.6	42	14	3.2	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.3	5.95	< 30	< 0.5	< 200	23000	7	< 500	29	20	22200	10000	55.8	36
83950221	< 1	< 20	21.6	38	12	3.0	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	8.92	40	< 0.5	< 200	19000	5	600	147	30	1950	10000	13.4	22
83950222	< 1	60	21.6	38	12	3.1	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.4	7.14	< 30	< 0.5	< 200	21000	6	< 500	25	20	9110	10000	73.4	49
83950223	< 1	< 20	20.4	37	12	3.1	0.8	< 0.2	1.3	0.1	15.4	4.55	< 30	0.6	< 200	13000	< 5	600	58	30	4640	10000	23.2	28
83950224	< 1	70	33.6	58	29	4.4	0.8	1.1	1.1	0.1	15.4	26.37	30	1.6	< 200	25000	7	600	189	70	9490	20000	104	112
83950225	< 1	30	21.6	40	16	2.8	0.7	0.6	0.8	< 0.1	15.2	31.80	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	700	39	30	2940	10000	23.5	43
83950226	< 1	40	24.0	43	11	3.0	0.7	0.6	1.1	< 0.1	15.4	21.57	30	< 0.5	< 200	16000	< 5	800	52	40	3700	10000	28.6	37
83950227	< 1	< 20	24.0	42	14	3.3	1.0	< 0.2	1.6	0.2	15.5	5.09	< 30	< 0.5	< 200	10000	< 5	< 500	24	20	4380	< 10000	29.5	30
83950228	< 1	< 20	22.8	43	14	3.2	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.3	4.11	< 30	1.0	< 200	25000	8	800	53	40	6510	10000	20.2	28
83950229	< 1	80	21.6	38	14	3.1	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.4	11.61	30	0.5	< 200	18000	< 5	500	31	30	9180	10000	66.4	44
83950230	< 1	< 20	20.4	40	12	3.2	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.5	5.47	< 30	< 0.5	< 200	9000	< 5	< 500	46	20	2140	< 10000	16.1	23
83950231	< 1	60	22.8	43	16	3.3	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.2	18.94	40	< 0.5	< 200	20000	7	< 500	36	30	12300	20000	82.0	73
83950232	< 1	< 20	40.0	62	28	4.6	0.5	< 0.2	0.9	0.2	0.562	26.33	40	1.2	< 200	26000	7	< 500	152	50	8880	< 10000	89.1	94
83950233	< 1	120	24.3	43	21	3.7	0.9	< 0.2	0.9	0.2	0.950	6.51	< 30	0.7	< 200	15000	5	< 500	27	20	8710	< 10000	34.6	41
83950234	< 1	40	19.4	16	20	1.2	0.2	< 0.2	0.4	< 0.1	0.497	59.46	30	1.5	< 200	18000	7	1900	105	60	6240	40000	53.2	112
83950235	< 1	< 20	20.5	33	15	2.5	< 0.2	< 0.2	0.7	0.2	0.755	22.42	70	3.1	< 200	59000	19	5000	264	240	3350	80000	47.7	139
83950236	< 1	60	24.8	44	20	3.6	0.6	< 0.2	0.9	0.2	0.884	6.10	< 30	< 0.5	< 200	18000	6	500	47	30	9100	10000	22.3	34
83950237	< 1	< 20	27.5	51	27	4.0	0.9	< 0.2	0.9	0.2	1.15	5.75	< 30	1.3	< 200	22000	8	600	46	40	13400	10000	33.2	29
83950238	< 1	< 20	23.2	34	16	2.6	0.5	< 0.2	0.7	0.1	0.442	53.82	50	2.9	< 200	39000	14	3300	232	140	5990	90000	72.9	192
83950239	< 1	< 20	116	170	7	1.6	0.4	< 0.2	0.5	< 0.1	0.0633	37.08	40	1.1	< 200	28000	8	2200	89	90	8070	60000	59.0	91
83950240	< 1	< 20	0.1	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	1.87	0.05	< 30	< 0.5	< 200	< 5000	< 5	< 500	< 5	130	380	20000	2.5	51
83950241	< 1	< 20	24.8	42	15	3.6	0.6	< 0.2	1.0	0.2	0.912	6.49	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	< 500	30	20	6270	< 10000	37.4	44
83950242	< 1	< 20	24.8	42	20	3.6	0.6	< 0.2	0.9	0.2	0.903	7.29	40	0.6	< 200	23000	8	800	36	40	12300	20000	128	89
83950243	< 1	110	24.3	44	19	3.7	0.9	< 0.2	1.0	0.2	1.03	6.61	< 30	< 0.5	< 200	14000	< 5	< 500	60	20	6290	< 10000	24.8	29
83950244	< 1	< 20	22.6	36	17	2.5	0.4	< 0.2	0.7	0.1	0.866	27.63	< 30	< 0.5	< 200	19000	6	1400	138	50	2910	20000	25.1	40
83950245												85.66	30	0.9	400	17000	6	1100	93	50	8180	70000	65.5	137
83950246	< 1	< 20	27.8	47	25	3.2	0.4	< 0.2	0.5	0.2	0.488	40.08	40	< 0.5	< 200	25000	8	1500	102	60	3580	20000	30.4	63
83950247	< 1	< 20	10.8	21	17	1.3	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	0.508	57.24	< 30	< 0.5	< 200	18000	6	1700	65	70	4910	20000	15.7	35
83950248	< 1	60	38.8	63	36	4.6	0.3	< 0.2	1.0	0.2	0.546	25.78	< 30	< 0.5	< 200	27000	8	< 500	174	40	9410	10000	102	109
83950249	< 1	60	23.6	40	22	3.3	0.8	0.2	1.0	0.2	0.830	9.36	30	< 0.5	< 200	18000	6	800	78	40	4210	10000	29.6	42
83950250	< 1	120	23.6	42	21	3.3	0.3	< 0.2	0.9	0.2	0.863	9.82	30	0.6	< 200	14000	< 5	600	64	30	4050	10000	44.5	44
83950251	< 1	70	25.7	45	22	3.7	0.8	< 0.2	1.1	0.2	0.819	7.83	50	< 0.5	< 200	29000	10	800	41	40	30700	30000	211	119
83950252	< 1	< 20	16.8	28	12	1.9	< 0.2	< 0.2	0.7	0.2	0.772	44.09	< 30	< 0.5	< 200	10000	< 5	1000	78	40	4790	70000	22.1	58
83950253	< 1	< 20	9.1	16	4	1.1	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	0.472	80.61	50	5.1	< 200	38000	12	3400	221	160	9570	150000	107	307
83950254	< 1	< 20	25.2	40	21	2.8	0.4	< 0.2	0.6	0.1	0.568	45.20	< 30	0.9	< 200	22000	7	1800	76	70	4860	30000	37.7	80

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950255	< 1	60	28.0	38	24	3.2	0.9	< 0.2	1.1	0.2	0.871	7.33	30	< 0.5	< 200	21000	7	600	36	30	9120	10000	49.6	60
83950256	1	50	41.5	70	45	4.8	0.9	< 0.2	1.0	0.2	0.661	25.96	30	0.6	< 200	21000	7	< 500	163	40	8590	< 10000	91.8	101
83950257	< 1	80	25.7	45	25	3.7	0.9	< 0.2	1.0	0.2	0.921	7.17	< 30	< 0.5	< 200	16000	< 5	600	43	30	5170	< 10000	31.9	42
83950258	< 1	< 20	26.8	45	21	3.9	0.9	< 0.2	1.2	0.3	1.23	5.48	< 30	< 0.5	< 200	16000	5	700	46	30	3650	10000	27.3	36
83950259	< 1	< 20	25.7	39	21	3.2	0.8	< 0.2	0.8	0.2	0.717	22.25	30	< 0.5	< 200	20000	6	1100	55	40	3410	10000	25.9	44
83950260	< 1	< 20	27.3	50	18	3.8	1.0	< 0.2	1.1	0.2	0.810	8.89	40	< 0.5	< 200	32000	11	900	49	40	11800	30000	114	80
83950261	< 1	50	19.8	37	12	2.9	0.8	< 0.2	1.0	0.1	15.4	9.22	30	< 0.5	< 200	24000	8	700	40	30	10200	20000	83.7	62
83950262	< 1	60	19.8	37	13	2.9	0.8	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	6.16	40	< 0.5	< 200	30000	11	900	39	40	21500	20000	114	102
83950263	< 1	< 20	19.8	36	12	2.9	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.5	8.60	40	< 0.5	< 200	26000	9	1100	46	50	8880	20000	99.8	68
83950264	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.4	-0.13	< 30	< 0.5	< 200	5000	< 5	< 500	< 5	70	330	10000	2.0	45
83950265	< 1	40	18.7	36	12	2.9	0.7	< 0.2	1.2	0.2	15.5	5.27	30	< 0.5	< 200	31000	11	1700	109	90	5760	30000	34.8	57
83950266	< 1	70	18.7	35	11	2.7	0.7	0.4	1.0	< 0.1	15.2	17.95	50	< 0.5	< 200	50000	17	2600	129	120	10500	70000	143	112
83950267	< 1	60	18.7	34	10	2.7	0.7	0.4	1.0	0.1	15.4	6.02	40	< 0.5	< 200	32000	11	1300	60	60	10700	30000	77.4	82
83950268	< 1	< 20	19.8	37	14	2.7	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.4	29.26	30	< 0.5	< 200	23000	7	1000	58	40	3910	20000	41.3	60
83950269	< 1	60	18.7	36	11	2.5	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.2	28.22	40	< 0.5	< 200	18000	6	800	51	40	5790	10000	39.8	49
83950270	< 1	< 20	19.8	39	14	2.9	0.7	0.6	1.1	< 0.1	15.3	8.42	30	< 0.5	< 200	23000	8	700	43	30	10200	20000	69.2	60
83950271	< 1	40	19.8	39	14	2.9	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.6	9.78	40	< 0.5	< 200	31000	11	1100	57	50	12500	30000	87.5	79
83950272	< 1	40	29.7	53	22	3.8	0.8	< 0.2	1.1	0.2	15.3	25.86	< 30	0.6	< 200	27000	8	< 500	166	40	9740	< 10000	103	108
83950273	< 1	< 20	15.4	29	9	2.1	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.5	9.85	< 30	< 0.5	< 200	14000	< 5	900	54	30	2070	10000	20.9	35
83950274	< 1	40	16.5	29	13	2.2	0.6	0.3	0.8	< 0.1	15.1	42.66	140	13.6	< 200	115000	43	12000	808	550	13300	360000	199	548
83950275	< 1	80	19.8	37	14	3.0	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.3	6.68	< 30	< 0.5	< 200	18000	5	< 500	37	20	8960	< 10000	27.2	39
83950276	< 1	< 20	20.9	41	11	3.0	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.5	7.42	50	1.4	< 200	33000	13	1400	70	80	10300	30000	55.5	69
83950277	< 1	40	18.7	40	13	2.9	0.8	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	6.84	40	1.5	< 200	26000	11	1000	46	60	11500	20000	104	78
83950278	< 1	< 20	18.7	35	12	2.9	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	5.97	30	0.8	< 200	17000	7	500	31	40	7500	20000	87.1	61
83950279	< 1	< 20	19.8	35	13	2.9	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	5.85	30	0.9	< 200	14000	6	600	54	40	3600	< 10000	18.8	31
83950280	< 1	70	30.8	54	24	3.9	0.8	0.4	1.0	0.1	15.8	25.66	30	1.4	< 200	22000	9	500	169	60	8120	10000	93.7	106
83950281	< 1	60	18.7	35	12	2.9	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.8	5.01	30	< 0.5	< 200	15000	6	800	64	50	3190	10000	28.9	40
83950282	< 1	< 20	19.8	37	14	3.0	0.8	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	7.16	40	1.2	< 200	24000	10	1200	64	70	10500	20000	64.7	65
83950283	< 1	40	19.8	36	13	2.6	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.1	34.10	50	1.5	< 200	29000	12	2000	85	90	4750	40000	45.5	79
83950284	< 1	90	22.0	42	14	3.2	0.8	< 0.2	1.1	0.2	15.4	6.16	< 30	< 0.5	< 200	20000	8	500	32	30	8100	10000	40.2	47
83950285	< 1	50	18.7	34	14	2.7	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.0	12.74	40	< 0.5	< 200	18000	7	900	72	50	3440	10000	27.4	42
83950286	< 1	60	20.9	42	15	3.1	0.8	< 0.2	1.2	0.2	15.0	3.92	< 30	0.9	< 200	31000	12	900	65	60	12700	30000	30.6	33
83950287	< 1	80	20.9	40	11	2.7	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.7	33.85	50	1.5	< 200	33000	13	2000	93	90	5870	30000	53.2	84
83950288	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.2	-0.14	< 30	< 0.5	< 200	< 5000	< 5	< 500	< 5	40	150	< 10000	1.0	29
83950289	< 1	70	19.8	35	14	2.8	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.8	6.51	30	1.0	< 200	25000	10	1100	69	60	10900	20000	40.6	54
83950290	< 1	60	21.6	42	16	3.2	0.8	0.5	1.2	0.2	15.1	4.75	30	1.3	< 200	23000	9	1100	70	70	6620	20000	40.0	49
83950291	< 1	70	21.6	40	14	3.1	0.7	< 0.2	1.1	0.2	15.8	5.11	30	0.6	< 200	21000	8	1100	62	60	6370	20000	39.4	52
83950292	< 1	30	21.6	41	13	3.2	0.7	< 0.2	1.2	0.1	15.8	9.90	40	1.3	< 200	20000	8	800	40	40	7000	20000	97.6	64
83950293	< 1	70	21.6	41	12	3.1	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.1	6.21	< 30	1.0	< 200	17000	7	600	47	40	7120	10000	20.3	36
83950294	< 1	90	22.8	43	16	3.3	0.8	< 0.2	1.2	< 0.1	15.3	10.15	30	< 0.5	< 200	34000	10	< 500	28	30	20100	20000	139	80
83950295	< 1	< 20	20.4	37	13	3.1	0.8	< 0.2	1.2	0.2	15.8	4.82	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	600	48	40	4210	10000	26.4	35
83950296	< 1	70	32.4	56	23	4.0	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.2	26.08	30	1.2	< 200	29000	8	< 500	157	60	8420	10000	95.1	109
83950297	< 1	< 20	21.6	40	11	2.6	0.7	< 0.2	1.2	0.2	15.3	6.52	< 30	0.7	< 200	19000	6	< 500	17	20	1370	< 10000	7.9	11
83950298	< 1	70	21.6	41	14	3.2	0.8	< 0.2	1.2	0.1	15.1	6.82	40	0.5	< 200	22000	8	900	42	50	9480	20000	90.4	66
83950299	< 1	< 20	21.6	38	13	2.9	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.0	32.67	80	2.9	< 200	47000	17	3800	188	170	4760	60000	64.1	123
83950300	< 1	100	21.6	38	13	3.1	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.0	8.20	40	1.0	< 200	16000	6	< 500	26	30	11800	10000	74.8	74

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950000	160	< 50	0.6	< 0.5	2	< 50	< 200	6.2	43	0.8	< 0.5	< 1	72	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	5	12	< 0.5	< 5	0.33	14
83950001	< 30	70	21.1	< 0.5	9	< 50	< 200	294	521	3.4	1.0	< 1	10	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	1	< 0.5	< 5	37.6	717
83950002	< 30	50	24.2	< 0.5	7	< 50	< 200	205	378	6.1	1.0	< 1	6	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	1.0	< 5	34.3	738
83950003	< 30	60	19.4	< 0.5	8	< 50	< 200	240	472	3.6	0.8	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	34.0	642
83950004	< 30	< 50	24.4	< 0.5	6	< 50	< 200	174	336	7.2	1.1	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	34.0	754
83950005	< 30	100	20.6	< 0.5	11	< 50	200	167	402	5.6	1.2	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	26.9	637
83950006	< 30	80	25.2	< 0.5	9	< 50	< 200	205	426	5.8	1.1	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	34.3	763
83950007	< 30	60	20.0	< 0.5	6	< 50	< 200	278	642	3.9	0.9	1	5	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.7	474
83950008	80	240	28.7	1.0	34	< 50	300	254	1650	19.4	5.8	1	29	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	2	< 0.5	19	26.8	1090
83950009	< 30	< 50	22.0	< 0.5	7	< 50	< 200	196	350	5.7	1.0	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	35.5	717
83950010	< 30	90	24.5	< 0.5	7	< 50	< 200	184	447	5.0	0.9	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	32.2	789
83950011	< 30	< 50	20.9	< 0.5	7	< 50	< 200	191	362	3.7	0.8	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	34.1	692
83950012	< 30	< 50	25.2	< 0.5	6	< 50	< 200	199	389	6.1	1.1	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	35.5	771
83950013	< 30	50	26.4	< 0.5	9	< 50	< 200	229	493	4.8	1.0	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	39.5	876
83950014	< 30	220	29.4	2.9	15	< 50	300	292	1190	9.5	1.4	2	4	< 1	< 1	< 0.5	2.4	< 0.1	< 1	2	< 0.5	8	21.7	692
83950015	< 30	< 50	23.7	< 0.5	10	< 50	< 200	238	460	4.1	0.9	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	1.1	< 5	37.2	764
83950016	90	240	31.4	1.2	36	< 50	400	284	1820	16.7	5.6	1	29	< 1	< 1	< 0.5	3.1	< 0.1	< 1	2	< 0.5	20	27.0	1160
83950017	< 30	310	23.9	< 0.5	9	< 50	< 200	243	431	5.8	1.2	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.7	751
83950018	< 30	60	24.4	< 0.5	7	< 50	< 200	285	453	8.2	1.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	37.5	773
83950019	< 30	50	25.5	< 0.5	8	< 50	< 200	207	415	5.2	1.0	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.6	844
83950020	160	230	32.6	1.9	13	< 50	300	421	1020	10.7	3.3	2	2	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	2	< 0.5	9	32.9	851
83950021	< 30	100	31.3	< 0.5	9	< 50	< 200	211	429	5.3	1.1	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	37.4	860
83950022	< 30	100	31.0	< 0.5	10	< 50	< 200	234	506	5.3	0.9	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.2	952
83950023	120	280	64.8	2.0	16	< 50	< 200	370	1650	56.3	3.5	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	34.9	1300
83950024	150	< 50	0.9	< 0.5	< 2	< 50	< 200	9.0	65	1.9	< 0.5	< 1	44	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	9	11	< 0.5	< 5	0.58	31
83950025	< 30	90	14.1	< 0.5	8	< 50	< 200	180	709	5.8	< 0.5	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	17.0	347
83950026	< 30	70	29.9	< 0.5	10	< 50	< 200	217	489	5.6	1.0	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	37.6	911
83950027	< 30	120	27.2	< 0.5	11	< 50	< 200	197	454	6.4	1.5	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	31.8	754
83950028	< 30	< 50	24.6	< 0.5	7	< 50	< 200	212	386	5.3	0.9	< 1	6	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	36.3	765
83950029	< 30	< 50	12.2	< 0.5	17	< 50	< 200	133	380	5.2	1.0	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	22.3	259
83950030	< 30	90	33.4	< 0.5	11	< 50	< 200	222	496	8.4	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	41.6	1020
83950031	< 30	80	20.4	< 0.5	7	< 50	< 200	325	717	5.4	1.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.7	590
83950032	80	220	31.5	1.2	33	< 50	400	265	1830	19.4	4.7	1	32	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	2	< 0.5	20	27.9	1170
83950033	< 30	60	20.4	< 0.5	6	< 50	< 200	290	694	4.3	1.1	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	35.1	539
83950034	< 30	70	33.9	< 0.5	7	< 50	< 200	241	428	9.0	1.4	1	8	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	41.8	919
83950035	< 30	90	31.0	< 0.5	8	< 50	< 200	207	356	9.6	1.4	1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	35.2	761
83950036	< 30	90	32.9	< 0.5	11	< 50	< 200	236	495	7.9	1.4	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	41.0	956
83950037	< 30	120	21.9	< 0.5	15	< 50	< 200	291	866	4.7	1.1	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	23.4	618
83950038	< 30	80	24.2	< 0.5	11	< 50	< 200	309	588	4.1	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	41.6	779
83950039	< 30	70	27.7	< 0.5	8	< 50	< 200	270	419	12.7	1.6	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	35.9	789
83950040	70	260	35.7	1.0	38	< 50	400	262	1790	18.1	5.4	1	34	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	2	< 0.5	10	28.0	1150
83950041	< 30	70	24.0	< 0.5	7	< 50	< 200	302	563	4.9	1.2	1	5	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.5	681
83950042	< 30	70	15.6	< 0.5	6	< 50	200	266	623	2.8	1.0	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	24.9	419
83950043	30	130	28.7	0.6	8	< 50	< 200	328	1030	12.2	1.6	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.7	581
83950044	< 30	150	37.4	< 0.5	13	< 50	< 200	269	536	11.5	1.5	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	4	< 1	< 0.5	< 5	42.4	969
83950045	< 30	90	27.4	< 0.5	15	< 50	200	375	652	5.9	1.6	< 1	6	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	42.6	845
83950046	40	250	39.1	2.1	15	< 50	300	461	1130	12.2	2.1	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	13	34.5	908
83950047	< 30	90	26.9	< 0.5	11	< 50	200	363	718	4.7	1.5	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	14	39.7	799
83950048	90	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	8.2	46	0.7	< 0.5	< 1	32	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	4	12	< 0.5	< 5	0.43	15
83950049	< 30	50	17.3	< 0.5	4	< 50	< 200	233	506	3.3	0.8	< 1	11	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	30.9	385
83950050	< 30	70	29.0	< 0.5	8	< 50	< 200	210	461	4.8	0.9	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	0.5	< 5	36.7	858

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950051	< 30	100	24.1	< 0.5	11	< 50	< 200	201	427	5.2	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	1.7	< 5	30.9	587
83950052	< 30	80	21.6	< 0.5	8	< 50	< 200	243	537	4.0	1.8	2	7	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	24.0	514
83950053	< 30	110	25.4	< 0.5	10	< 50	< 200	361	795	4.3	1.3	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	33.1	699
83950054	< 30	70	26.3	< 0.5	7	< 50	< 200	282	478	5.5	1.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	31.0	794
83950055	< 30	150	29.4	< 0.5	10	< 50	200	386	916	5.2	1.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	35.1	825
83950056	80	230	31.1	1.3	34	< 50	400	266	1810	18.7	5.4	1	31	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	2	< 0.5	20	27.6	1170
83950057	< 30	150	29.0	< 0.5	13	< 50	200	208	502	6.1	1.4	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	1.0	5	31.1	764
83950058	< 30	80	28.6	< 0.5	9	< 50	< 200	320	557	4.8	1.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	1.2	< 5	39.0	846
83950059	< 30	90	29.1	< 0.5	10	< 50	< 200	249	514	4.9	1.0	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	0.6	< 5	37.8	833
83950060	< 30	90	28.5	< 0.5	8	< 50	< 200	287	426	10.7	1.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.8	725
83950061	< 30	100	32.1	< 0.5	9	< 50	< 200	315	466	10.9	1.6	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	0.9	< 5	37.5	814
83950062	< 30	90	26.6	< 0.5	12	< 50	200	316	548	5.6	1.5	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	35.3	717
83950063	< 30	70	31.3	< 0.5	7	< 50	< 200	205	346	7.0	1.0	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	36.6	788
83950064	90	280	41.8	1.3	38	< 50	300	256	1720	22.0	5.0	2	27	< 1	< 1	< 0.5	3.2	< 0.1	< 1	2	1.1	22	27.9	1170
83950065	< 30	130	30.9	< 0.5	12	< 50	< 200	228	623	7.3	1.5	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	34.3	810
83950066	< 30	90	33.9	< 0.5	8	< 50	< 200	228	426	7.8	1.1	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.2	831
83950067	< 30	70	22.1	< 0.5	9	< 50	< 200	291	481	3.3	1.3	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	34.5	629
83950068	< 30	80	20.3	< 0.5	6	< 50	< 200	326	727	3.5	0.9	< 1	9	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	31.2	482
83950069	< 30	110	32.3	< 0.5	8	< 50	< 200	264	556	4.6	1.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	39.4	916
83950070	< 30	60	25.6	< 0.5	8	< 50	< 200	303	462	6.3	1.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.8	714
83950071	< 30	90	28.8	< 0.5	11	< 50	200	312	489	8.6	1.3	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	29.5	713
83950072	60	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	6.8	28	0.8	< 0.5	< 1	45	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	3	9	< 0.5	< 5	0.33	7
83950073	< 30	140	26.9	< 0.5	11	< 50	200	247	673	4.7	1.3	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	30.8	723
83950074	< 30	60	34.9	< 0.5	8	< 50	< 200	251	462	8.5	1.4	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.8	922
83950075	< 30	70	21.0	< 0.5	5	< 50	< 200	337	728	3.5	0.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	31.2	604
83950076	< 30	90	28.9	< 0.5	9	< 50	< 200	231	452	5.9	1.2	1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	34.7	748
83950077	< 30	< 50	19.2	< 0.5	4	< 50	< 200	274	483	3.9	1.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	0.7	< 5	35.8	445
83950078	< 30	80	31.8	< 0.5	12	< 50	< 200	274	496	5.4	1.1	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	1.7	< 5	40.5	911
83950079	230	2500	126	3.3	37	< 50	300	269	3570	66.3	3.6	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	40.8	0.5	< 1	< 1	< 0.5	25	24.0	2830
83950080	90	270	40.6	1.2	34	< 50	400	254	1670	20.3	4.8	1	26	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	2	0.8	20	26.1	1130
83950081	< 30	50	27.5	< 0.5	9	< 50	< 200	216	415	4.8	1.1	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	1.0	< 5	35.3	753
83950082	< 30	120	32.5	< 0.5	8	< 50	200	392	826	6.9	1.5	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	0.6	9	32.1	786
83950083	< 30	90	36.7	< 0.5	10	< 50	< 200	266	527	6.7	1.1	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.6	985
83950084	< 30	80	30.8	< 0.5	7	< 50	200	282	419	11.9	1.6	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	1.0	6	34.7	753
83950085	< 30	90	37.9	< 0.5	10	< 50	< 200	240	495	8.0	1.5	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	2.6	< 5	42.8	986
83950086	< 30	100	34.3	< 0.5	11	< 50	200	422	666	5.8	1.7	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	1.0	13	37.2	916
83950087	50	130	33.4	0.6	7	< 50	< 200	307	812	17.3	1.9	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	1.3	< 5	32.3	569
83950088	80	260	38.4	1.2	34	< 50	300	251	1640	17.7	4.2	1	32	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	2	0.8	19	25.3	1070
83950089	< 30	110	38.0	< 0.5	11	< 50	< 200	229	456	8.7	1.3	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	1.9	< 5	38.8	928
83950090	< 30	100	33.3	< 0.5	10	< 50	< 200	199	375	8.0	1.1	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	34.3	801
83950091	< 30	100	27.3	< 0.5	11	< 50	200	394	725	3.8	1.4	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	0.8	10	36.6	774
83950092	< 30	90	23.7	0.5	6	< 50	< 200	309	795	8.2	1.6	1	2	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	0.7	< 5	30.0	498
83950093	< 30	80	32.4	< 0.5	12	< 50	< 200	272	582	5.2	1.2	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	41.2	948
83950094	< 30	80	32.3	< 0.5	9	< 50	< 200	251	453	9.0	1.5	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.8	892
83950095	< 30	60	30.6	< 0.5	9	< 50	< 200	233	454	6.3	1.0	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	41.1	893
83950096	70	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	7.7	29	0.7	0.5	< 1	39	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	5	13	< 0.5	< 5	0.41	8
83950097	< 30	< 50	13.9	< 0.5	4	< 50	< 200	106	377	11.0	0.9	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	20	12.0	226
83950098	< 30	150	30.7	< 0.5	15	< 50	200	213	482	7.7	1.7	2	4	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	30.9	749
83950099	< 30	110	23.7	0.6	10	< 50	< 200	259	837	4.4	1.1	1	4	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	12.2	526
83950100	< 30	80	31.4	< 0.5	12	< 50	< 200	264	601	8.8	1.4	1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.9	839
83950101	< 30	< 50	22.9	< 0.5	8	< 50	< 200	307	515	9.5	1.5	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	37.1	842

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950102	< 30	90	31.5	< 0.5	11	< 50	< 200	228	483	5.1	1.0	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	37.8	901
83950103	< 30	60	20.7	< 0.5	5	< 50	< 200	158	234	6.3	0.6	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	23.9	561
83950104	90	250	36.2	0.9	31	< 50	300	238	1600	18.8	4.3	1	25	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	2	< 0.5	19	24.5	1080
83950105	< 30	80	21.8	< 0.5	11	< 50	< 200	243	408	5.2	1.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	32.9	636
83950106	50	150	38.5	< 0.5	14	< 50	200	320	462	24.6	2.5	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	38.4	874
83950107	< 30	110	30.2	< 0.5	10	< 50	< 200	319	665	3.4	0.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	43.7	950
83950108	< 30	100	45.8	< 0.5	12	< 50	300	360	841	5.9	1.7	1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	14	59.9	1400
83950109	< 30	50	26.4	< 0.5	4	< 50	< 200	445	691	2.8	2.6	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	27.6	778
83950110	< 30	80	28.0	< 0.5	8	< 50	< 200	273	425	7.2	1.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	34.1	832
83950111	< 30	120	35.1	< 0.5	13	< 50	< 200	268	566	8.8	1.4	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	41.2	965
83950112	90	230	30.6	1.3	33	< 50	400	260	1770	22.2	4.6	1	33	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	2	< 0.5	18	27.5	1110
83950113	< 30	120	29.2	< 0.5	11	< 50	< 200	214	418	6.2	1.2	2	4	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	32.8	752
83950114	< 30	< 50	24.8	< 0.5	8	< 50	200	216	377	5.3	1.0	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	24.7	709
83950115	< 30	50	25.3	< 0.5	9	< 50	< 200	228	431	4.4	0.9	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.7	749
83950116	50	140	37.0	0.6	8	< 50	< 200	346	1020	18.9	2.0	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	35.9	669
83950117	< 30	< 50	24.5	< 0.5	6	< 50	< 200	301	478	5.7	1.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	35.8	765
83950118	40	160	36.8	0.6	12	< 50	< 200	346	1010	12.3	1.4	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	36.3	780
83950119	< 30	100	26.9	< 0.5	10	< 50	200	309	950	7.1	1.6	1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	21.7	649
83950120	80	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	8.0	39	0.9	< 0.5	< 1	50	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	7	11	< 0.5	< 5	0.46	12
83950121	< 30	90	24.2	< 0.5	8	< 50	< 200	248	492	4.5	1.3	1	8	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	35.3	645
83950122	< 30	100	35.5	< 0.5	9	< 50	< 200	257	566	5.7	1.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	43.0	1040
83950123	< 30	110	34.5	< 0.5	8	< 50	< 200	345	596	11.3	1.4	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.4	925
83950124	< 30	80	32.0	< 0.5	8	< 50	< 200	319	492	10.0	1.4	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	38.3	865
83950125	< 30	80	26.6	< 0.5	10	< 50	< 200	215	386	5.3	1.0	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	36.1	717
83950126	< 30	< 50	31.3	< 0.5	9	< 50	< 200	237	379	8.4	2.3	1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	36.2	924
83950127	< 30	80	28.3	< 0.5	7	< 50	200	273	502	5.7	1.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	33.0	860
83950128	90	290	41.2	0.9	35	< 50	300	261	1800	23.0	5.5	2	24	< 1	< 1	< 0.5	3.1	< 0.1	< 1	2	< 0.5	21	27.0	1220
83950129	< 30	70	23.6	< 0.5	12	< 50	< 200	270	549	5.0	1.4	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	32.3	684
83950130	< 30	80	34.1	< 0.5	9	< 50	< 200	245	486	7.0	1.2	2	3	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	39.9	921
83950131	30	60	25.2	< 0.5	8	< 50	< 200	365	545	6.9	4.9	3	< 2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	30.6	586
83950132	< 30	70	28.2	< 0.5	10	< 50	< 200	189	325	8.2	1.1	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.2	690
83950133	< 30	< 50	23.5	< 0.5	10	< 50	< 200	247	480	4.8	1.2	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	39.3	676
83950134	< 30	100	25.9	< 0.5	14	< 50	< 200	268	572	5.6	1.3	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	37.2	781
83950135	< 30	100	39.0	< 0.5	10	< 50	< 200	297	621	6.5	1.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	49.0	1200
83950136	90	240	31.5	1.3	35	< 50	400	267	1820	21.4	6.4	1	30	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	2	< 0.5	20	28.2	1150
83950137	< 30	120	30.8	< 0.5	10	< 50	200	383	732	6.1	1.8	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	38.0	873
83950138	40	80	24.1	< 0.5	12	< 50	< 200	198	397	6.6	1.8	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	31.0	606
83950139	30	130	37.2	< 0.5	11	< 50	< 200	390	789	10.7	1.8	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	39.2	906
83950140	40	110	27.5	0.6	6	< 50	< 200	328	933	12.8	2.0	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	31.3	511
83950141	< 30	100	29.8	< 0.5	10	< 50	< 200	244	471	7.8	1.5	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	36.7	778
83950142	< 30	90	35.7	< 0.5	11	< 50	< 200	246	495	7.6	1.2	2	3	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.7	896
83950143	< 30	60	31.8	< 0.5	10	< 50	< 200	271	479	5.7	1.1	1	6	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	41.3	855
83950144	100	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	7.6	20	1.7	0.6	< 1	61	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	15	8	< 0.5	< 5	0.36	9
83950145	< 30	80	29.3	< 0.5	10	< 50	< 200	234	464	5.4	1.1	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	37.5	802
83950146	40	130	29.4	0.5	11	< 50	< 200	333	900	10.9	1.4	1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	32.6	574
83950147	< 30	60	23.5	< 0.5	10	< 50	< 200	264	600	3.4	0.7	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	39.4	888
83950148	< 30	70	35.1	< 0.5	5	< 50	< 200	229	350	11.1	1.4	2	5	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.6	827
83950149	< 30	80	28.0	< 0.5	11	< 50	< 200	246	452	7.1	1.4	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	35.8	729
83950150	< 30	60	34.8	< 0.5	9	< 50	< 200	245	444	8.3	1.4	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	41.7	951
83950151	40	140	33.0	0.8	11	< 50	< 200	300	991	12.6	1.6	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	35.2	649
83950152	80	220	30.7	1.2	33	< 50	400	266	1830	15.7	5.5	< 1	37	< 1	< 1	< 0.5	3.1	< 0.1	< 1	2	< 0.5	20	27.0	1140

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Ca	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950163	30	110	39.2	< 0.5	11	< 50	< 200	245	507	9.4	1.6	2	3	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.2	963
83950164	< 30	80	35.2	< 0.5	10	< 50	< 200	236	479	7.8	1.3	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	39.0	910
83950165	< 30	90	39.3	< 0.5	8	< 50	< 200	282	506	10.1	1.6	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	45.0	1030
83950166	< 30	60	27.9	< 0.5	11	< 50	< 200	212	427	5.5	0.9	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	34.7	776
83950167	< 30	50	25.0	< 0.5	9	< 50	200	296	400	10.3	1.5	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	34.6	683
83950168	< 30	70	35.4	< 0.5	8	< 50	< 200	264	557	4.6	0.8	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	0.5	< 5	45.2	1080
83950169	< 30	70	25.9	< 0.5	9	< 50	< 200	237	395	6.2	1.2	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.4	663
83950160	70	210	28.0	1.1	32	< 50	400	256	1830	23.0	5.5	< 1	35	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	2	< 0.5	20	26.6	1110
83950161	< 30	70	30.5	< 0.5	14	< 50	< 200	379	677	4.2	1.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	34.2	893
83950162	< 30	100	28.4	< 0.5	8	< 50	< 200	289	494	8.0	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	34.2	796
83950163	< 30	70	29.3	< 0.5	9	< 50	< 200	307	568	5.1	1.3	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	42.0	825
83950164	< 30	90	26.3	< 0.5	11	< 50	200	341	598	4.1	1.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	37.2	760
83950165	< 30	70	28.2	< 0.5	9	< 50	< 200	276	457	6.6	1.4	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	31.8	850
83950166	< 30	70	29.0	< 0.5	9	< 50	< 200	242	485	4.7	1.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.1	884
83950167	< 30	90	27.8	< 0.5	9	< 50	< 200	373	577	5.1	1.5	1	2	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	39.1	767
83950168	90	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	7.0	22	0.7	< 0.5	< 1	75	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	4	12	< 0.5	< 5	0.34	< 5
83950169	< 30	100	26.1	< 0.5	6	< 50	< 200	239	417	4.6	1.1	1	7	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	36.6	674
83950170	50	140	35.3	0.5	8	< 50	< 200	311	808	17.1	1.6	2	3	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.5	579
83950171	50	210	47.0	0.6	14	< 50	< 200	262	512	15.7	2.5	2	3	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.1	1010
83950172	30	160	34.5	0.6	12	< 50	200	392	977	8.7	1.7	2	3	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	35.3	823
83950173	< 30	< 50	24.4	< 0.5	8	< 50	< 200	316	470	6.8	1.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	37.8	725
83950174	< 30	70	23.2	< 0.5	10	< 50	< 200	243	433	5.0	1.1	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	35.3	661
83950175	< 30	60	29.5	< 0.5	8	< 50	< 200	241	472	4.3	0.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.3	834
83950176	80	240	28.1	1.1	32	< 50	300	241	1670	16.1	4.2	1	32	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	2	< 0.5	18	26.3	1070
83950177	< 30	90	25.0	< 0.5	8	< 50	< 200	305	762	6.7	1.3	1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	31.5	519
83950178	150	180	35.8	0.6	7	< 50	200	299	488	15.8	1.9	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	34.3	945
83950179	< 30	60	29.0	< 0.5	7	< 50	< 200	276	412	11.7	1.4	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	37.0	783
83950180	< 30	80	32.2	< 0.5	11	< 50	< 200	261	484	12.7	1.8	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	42.9	947
83950181	30	160	34.1	0.7	11	< 50	< 200	373	1060	12.1	1.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	35.1	814
83950182	< 30	80	32.2	< 0.5	10	< 50	< 200	242	491	7.0	1.2	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	39.3	887
83950183	< 30	80	33.1	< 0.5	8	< 50	< 200	259	436	9.8	1.6	1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	42.9	845
83950184	80	220	29.6	1.2	32	< 50	400	260	1830	13.0	5.9	< 1	35	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	2	< 0.5	20	26.7	1120
83950185	< 30	50	28.8	< 0.5	8	< 50	< 200	201	432	5.6	1.1	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	35.8	837
83950186	< 30	80	24.3	< 0.5	9	< 50	< 200	261	821	7.4	1.1	1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	31.5	535
83950187	< 30	410	25.7	< 0.5	8	< 50	< 200	320	573	6.3	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	36.8	824
83950188	< 30	50	19.2	< 0.5	6	< 50	< 200	358	812	2.9	1.0	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.8	554
83950189	< 30	50	25.1	< 0.5	8	< 50	< 200	311	456	7.5	1.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	36.2	726
83950190	< 30	< 50	26.2	< 0.5	12	< 50	< 200	267	486	3.4	0.9	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	42.6	863
83950191	< 30	< 50	26.5	< 0.5	9	< 50	< 200	264	523	5.0	1.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	37.8	874
83950192	90	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	8.5	39	1.1	< 0.5	< 1	70	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	8	10	< 0.5	< 5	0.45	13
83950193	< 30	< 50	20.3	< 0.5	8	< 50	< 200	219	422	3.6	0.7	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	34.3	759
83950194	< 30	< 50	22.2	< 0.5	8	< 50	< 200	209	409	4.1	1.0	1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.7	658
83950195	< 30	< 50	22.1	< 0.5	7	< 50	< 200	238	373	7.8	1.3	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.1	640
83950196	< 30	< 50	31.1	< 0.5	9	< 50	< 200	257	491	7.0	1.5	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	42.8	949
83950197	< 30	< 50	23.1	< 0.5	9	< 50	< 200	214	409	4.1	1.0	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	34.8	691
83950198	< 30	80	26.5	< 0.5	10	< 50	< 200	252	562	3.4	1.4	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	29.8	813
83950199	< 30	< 50	29.7	< 0.5	10	< 50	< 200	259	523	5.1	1.3	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	41.5	945
83950200	80	230	36.7	1.1	32	< 50	300	257	1720	18.1	4.1	1	31	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	2	< 0.5	18	26.7	1140
83950201	< 30	70	20.4	< 0.5	9	< 50	200	291	619	3.8	1.3	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	21.5	606
83950202	< 30	50	26.1	< 0.5	11	< 50	< 200	250	486	4.1	1.0	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.7	804
83950203	< 30	60	28.6	< 0.5	8	< 50	< 200	226	475	4.4	1.0	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.2	886

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950204	< 30	130	29.0	< 0.5	12	< 50	< 200	334	609	5.8	1.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.2	912
83950205	< 30	< 50	29.2	< 0.5	8	< 50	< 200	243	507	3.4	0.7	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	14	< 1	< 0.5	< 5	38.9	892
83950206	< 30	70	22.9	< 0.5	10	< 50	< 200	211	456	2.9	0.9	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.8	711
83950207	< 30	130	24.0	< 0.5	11	< 50	< 200	213	516	4.2	1.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	30.7	705
83950208	90	280	30.0	1.1	32	< 50	400	252	1790	16.8	5.0	1	34	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	2	< 0.5	20	26.3	1160
83950209	80	170	43.8	1.0	11	< 50	< 200	345	1240	26.7	2.2	1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	34.0	815
83950210	< 30	< 50	21.5	< 0.5	8	< 50	< 200	218	380	6.7	1.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	28.6	564
83950211	< 30	110	26.4	< 0.5	10	< 50	< 200	308	537	5.3	1.3	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	38.6	727
83950212	40	140	33.3	0.8	10	< 50	< 200	305	1110	17.0	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	26.7	679
83950213	< 30	70	19.1	< 0.5	6	< 50	< 200	293	767	6.5	1.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	31.1	427
83950214	< 30	60	20.8	< 0.5	10	< 50	< 200	292	522	2.9	1.0	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	34.4	662
83950215	< 30	70	17.4	< 0.5	14	< 50	< 200	242	644	4.3	1.1	< 1	11	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	24.4	495
83950216	80	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	8.0	26	0.7	< 0.5	< 1	69	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	4	9	< 0.5	< 5	0.39	7
83950217	< 30	90	19.3	< 0.5	9	< 50	< 200	357	990	3.7	1.0	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	1	< 0.5	6	28.7	553
83950218	< 30	60	21.4	< 0.5	8	< 50	< 200	274	537	3.0	1.0	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.3	696
83950219	< 30	70	23.4	< 0.5	9	< 50	< 200	171	384	5.0	1.1	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	27.3	671
83950220	< 30	< 50	21.3	< 0.5	8	< 50	< 200	307	454	6.1	1.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.9	643
83950221	< 30	50	18.8	< 0.5	9	< 50	< 200	231	525	3.6	1.7	1	10	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	24.6	521
83950222	< 30	70	24.0	< 0.5	8	< 50	< 200	272	524	4.1	0.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	32.3	759
83950223	< 30	< 50	26.2	< 0.5	7	< 50	< 200	214	395	5.0	1.1	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	37.5	780
83950224	90	250	37.0	1.1	34	< 50	300	265	1760	19.5	4.9	1	31	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	2	< 0.5	19	26.9	1080
83950225	< 30	90	20.0	0.7	8	< 50	200	332	809	7.1	1.0	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	24.5	522
83950226	< 30	70	24.2	< 0.5	6	< 50	< 200	400	848	5.5	1.9	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	30.1	646
83950227	< 30	< 50	20.1	< 0.5	6	< 50	< 200	220	374	3.2	1.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	31.8	615
83950228	< 30	60	28.6	< 0.5	7	< 50	< 200	309	468	9.7	1.9	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	17	43.5	828
83950229	< 30	90	22.7	< 0.5	8	< 50	200	203	512	4.4	4.1	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	30.2	681
83950230	< 30	< 50	21.1	< 0.5	7	< 50	< 200	212	454	3.6	1.0	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.5	748
83950231	< 30	190	19.3	< 0.5	19	< 50	500	182	560	5.8	1.6	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	26.0	616
83950232	80	240	31.6	1.0	31	< 50	300	241	1610	15.1	5.2	1	28	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	2	< 0.5	17	27.1	1120
83950233	< 30	< 50	26.6	< 0.5	7	< 50	< 200	258	519	4.4	1.7	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	41.6	956
83950234	80	250	47.2	2.1	22	< 50	200	286	1620	30.2	1.5	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	5.4	0.2	< 1	2	< 0.5	11	22.5	1160
83950235	100	440	130	1.4	22	< 50	< 200	290	1220	48.0	3.8	2	2	< 1	< 1	< 0.5	3.0	0.2	< 1	< 1	< 0.5	18	29.8	1410
83950236	< 30	< 50	31.9	< 0.5	11	< 50	< 200	318	525	6.7	1.9	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	48.0	1100
83950237	< 30	< 50	24.3	< 0.5	7	< 50	< 200	313	382	9.6	1.6	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	14	47.2	773
83950238	140	370	79.4	2.1	19	< 50	200	410	1850	63.8	2.1	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	7.0	0.2	< 1	< 1	< 0.5	9	27.1	1720
83950239	60	250	35.3	1.4	14	< 50	300	409	1120	17.2	3.7	1	2	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	20	31.4	830
83950240	100	110	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	6.1	27	0.8	< 0.5	< 1	57	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	6	10	< 0.5	< 5	0.32	9
83950241	< 30	< 50	28.0	< 0.5	8	< 50	< 200	266	557	3.7	1.1	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.7	937
83950242	80	290	33.9	< 0.5	7	< 50	< 200	264	586	6.0	1.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	42.4	1060
83950243	< 30	< 50	26.2	< 0.5	7	< 50	< 200	260	501	5.1	1.0	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	43.9	879
83950244	< 30	110	24.9	< 0.5	22	< 50	< 200	318	620	3.3	3.6	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	28.4	432
83950245	80	330	51.2	1.3	33	< 50	200	193	2150	35.3	5.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	6.5	< 0.1	< 1	1	< 0.5	15	6.06	1410
83950246	30	140	32.7	0.7	12	< 50	200	430	1000	9.7	3.9	1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	32.3	758
83950247	< 30	190	26.3	1.2	13	< 50	200	250	915	5.8	6.6	3	3	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	18.4	360
83950248	90	220	29.3	1.1	33	< 50	300	263	1760	15.9	4.9	< 1	34	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	2	< 0.5	19	27.2	1110
83950249	< 30	80	25.0	< 0.5	10	< 50	< 200	259	581	6.7	2.3	< 1	6	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	33.4	718
83950250	< 30	90	25.5	< 0.5	10	< 50	< 200	281	605	5.9	1.6	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.8	773
83950251	< 30	190	38.8	< 0.5	7	< 50	< 200	267	599	7.6	1.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	44.6	1250
83950252	40	160	43.9	1.5	14	< 50	< 200	98.4	1490	6.2	0.7	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	4.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	4.40	1210
83950253	180	800	135	3.1	30	< 50	200	217	3730	90.7	2.4	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	20.3	0.4	< 1	< 1	< 0.5	17	12.0	3620
83950254	50	170	35.3	1.4	11	< 50	200	325	1210	15.3	1.3	1	2	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	24.5	740

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950255	< 30	70	35.6	< 0.5	8	< 50	< 200	318	684	5.5	1.4	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	48.8	1180
83950256	80	220	30.5	0.9	30	< 50	300	239	1580	19.2	4.5	1	30	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	2	< 0.5	17	24.1	1030
83950257	< 30	60	31.1	< 0.5	9	< 50	< 200	299	649	4.5	1.1	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	46.0	1030
83950258	< 30	50	24.1	< 0.5	6	< 50	< 200	258	426	6.4	1.4	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	39.2	709
83950259	< 30	110	24.3	0.7	6	< 50	< 200	447	907	3.2	1.9	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	17.8	574
83950260	< 30	120	33.7	< 0.5	12	< 50	< 200	295	585	7.4	1.6	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	39.8	990
83950261	< 30	90	29.8	< 0.5	11	< 50	< 200	269	629	5.5	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.5	873
83950262	< 30	100	40.7	< 0.5	6	< 50	< 200	303	611	6.1	1.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	44.2	1250
83950263	< 30	130	26.3	< 0.5	9	< 50	< 200	193	449	6.4	1.8	1	2	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	31.2	681
83950264	80	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	6.4	29	1.2	< 0.5	< 1	45	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	8	17	< 0.5	< 5	0.33	8
83950265	30	90	41.4	< 0.5	9	< 50	< 200	284	496	12.1	2.2	1	6	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	44.3	1030
83950266	60	280	46.6	1.0	18	< 50	200	264	903	26.5	4.1	2	3	< 1	< 1	< 0.5	3.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	19.7	1040
83950267	< 30	90	39.3	< 0.5	7	< 50	< 200	302	568	7.5	1.3	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	47.8	1080
83950268	< 30	170	30.2	0.7	9	< 50	< 200	383	869	6.4	1.3	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	28.7	818
83950269	< 30	110	25.6	< 0.5	7	< 50	< 200	337	986	4.6	1.4	1	2	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	31.1	727
83950270	< 30	80	30.5	< 0.5	10	< 50	< 200	285	629	5.4	1.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	42.5	914
83950271	30	140	32.2	< 0.5	15	< 50	200	274	560	8.2	2.0	1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	38.9	870
83950272	70	210	29.7	1.2	31	< 50	400	264	1800	18.7	5.1	< 1	35	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	2	< 0.5	19	27.1	1090
83950273	< 30	70	20.5	< 0.5	8	< 50	< 200	218	566	3.9	2.7	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	28.6	481
83950274	440	1000	237	2.8	66	< 50	200	496	3280	191	6.5	3	3	< 1	< 1	< 0.5	17.4	0.5	< 1	< 1	< 0.5	8	41.7	3810
83950275	< 30	< 50	34.4	< 0.5	14	< 50	< 200	362	669	4.4	1.7	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	48.5	1150
83950276	40	110	41.7	< 0.5	10	< 50	< 200	342	618	11.1	2.0	2	2	< 1	< 1	< 0.5	2.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	52.0	1310
83950277	< 30	110	31.6	< 0.5	11	< 50	< 200	260	522	8.2	1.4	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	42.2	1050
83950278	< 30	120	21.1	< 0.5	10	< 50	< 200	178	403	5.7	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	36.8	738
83950279	< 30	< 50	25.3	< 0.5	7	< 50	< 200	259	475	5.3	1.3	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	45.1	879
83950280	90	260	33.3	1.2	35	< 50	400	252	1660	20.8	4.9	2	30	< 1	< 1	< 0.5	3.1	< 0.1	< 1	2	< 0.5	18	28.0	1160
83950281	< 30	60	26.3	< 0.5	9	< 50	< 200	230	494	6.2	1.5	1	6	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	42.4	858
83950282	< 30	100	35.8	< 0.5	10	< 50	< 200	288	626	9.6	5.3	1	2	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	48.6	1090
83950283	50	180	36.8	1.4	11	< 50	200	411	1080	18.3	1.9	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	20	33.3	870
83950284	< 30	< 50	29.7	< 0.5	5	< 50	< 200	359	638	4.9	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	48.6	1070
83950285	< 30	80	23.2	< 0.5	11	< 50	< 200	251	566	6.9	1.9	1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	32.0	667
83950286	30	50	28.4	< 0.5	6	< 50	200	352	449	16.6	1.5	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	25	52.3	874
83950287	40	230	46.5	0.9	13	< 50	200	482	1100	12.3	1.6	2	2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	44.7	1200
83950288	70	< 50	< 0.5	< 0.5	2	< 50	< 200	7.2	16	1.2	< 0.5	< 1	47	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	4	16	< 0.5	< 5	0.39	< 5
83950289	< 30	90	35.4	< 0.5	12	< 50	< 200	336	545	10.4	2.5	1	5	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	49.6	1100
83950290	< 30	70	31.6	< 0.5	7	< 50	< 200	260	421	9.3	1.4	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	46.1	928
83950291	< 30	80	34.7	< 0.5	8	< 50	< 200	275	518	9.4	1.6	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	49.4	1130
83950292	< 30	110	26.8	< 0.5	10	< 50	< 200	233	550	5.6	1.1	1	2	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.6	861
83950293	< 30	50	32.3	< 0.5	11	< 50	< 200	310	570	6.1	1.7	1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	0.6	< 5	51.0	1200
83950294	< 30	110	28.2	< 0.5	11	< 50	200	289	600	5.3	1.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	37.7	1000
83950295	< 30	100	22.7	< 0.5	8	< 50	< 200	237	401	6.1	1.0	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	41.7	785
83950296	110	320	32.1	1.1	34	< 50	300	256	1710	19.7	5.7	1	27	< 1	< 1	< 0.5	3.3	< 0.1	< 1	2	< 0.5	19	27.6	1170
83950297	< 30	< 50	11.8	< 0.5	3	< 50	< 200	120	268	1.3	0.7	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	17.8	324
83950298	< 30	110	26.9	< 0.5	9	< 50	< 200	245	458	6.6	1.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	0.5	< 5	40.8	842
83950299	110	280	65.3	0.8	12	< 50	< 200	506	1200	47.7	3.3	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.1	0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	32.9	1220
83950300	< 30	100	34.0	< 0.5	10	< 50	< 200	316	765	4.5	1.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	< 1	0.7	< 5	50.0	1250

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950000	< 0.5	< 0.5	0.08	0.3	< 0.1	< 0.05	0.11	< 0.05	0.14	< 0.05	0.08	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 0.05	8
83950001	8.1	17.5	2.15	8.1	1.4	0.31	1.27	0.13	0.72	0.13	0.40	< 0.05	0.38	0.06	0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.18	12
83950002	16.0	35.2	4.08	15.1	2.9	0.50	2.35	0.28	1.34	0.22	0.70	0.08	0.65	0.08	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.42	10
83950003	8.9	18.5	2.27	8.0	1.5	0.29	1.36	0.16	0.75	0.14	0.40	0.05	0.31	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.64	7
83950004	17.3	38.8	4.58	17.2	3.2	0.58	2.64	0.32	1.47	0.28	0.79	0.09	0.67	0.09	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.04	6
83950005	12.6	27.3	3.29	11.9	2.2	0.41	1.92	0.22	1.08	0.22	0.60	0.08	0.49	0.07	0.09	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.51	17
83950006	13.9	30.6	3.67	13.4	2.3	0.45	2.09	0.27	1.18	0.22	0.59	0.07	0.53	0.07	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.67	14
83950007	9.3	19.3	2.24	8.2	1.5	0.26	1.27	0.16	0.83	0.12	0.36	< 0.05	0.28	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.26	8
83950008	51.6	104	12.5	47.5	8.1	1.35	6.02	0.77	3.61	0.70	2.05	0.28	1.77	0.25	0.18	0.06	1.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.0	16
83950009	12.1	28.1	3.44	13.1	2.5	0.44	2.09	0.25	1.23	0.21	0.65	0.08	0.49	0.06	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.3	8
83950010	12.0	26.4	3.18	11.7	2.1	0.44	1.85	0.22	1.08	0.19	0.50	0.07	0.46	0.07	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.36	13
83950011	8.5	19.6	2.33	8.5	1.5	0.29	1.33	0.17	0.79	0.14	0.44	0.06	0.36	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.0	5
83950012	14.1	31.4	3.71	14.2	2.7	0.49	2.33	0.28	1.39	0.23	0.70	0.09	0.62	0.08	0.09	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.85	5
83950013	11.9	26.3	3.15	11.8	2.0	0.45	1.86	0.23	1.04	0.17	0.54	0.08	0.48	0.07	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.95	12
83950014	25.6	49.9	5.99	21.8	3.9	0.68	3.69	0.40	2.01	0.35	1.08	0.14	0.81	0.11	0.06	0.11	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.25	35
83950015	9.9	22.2	2.65	9.6	1.7	0.32	1.55	0.20	0.96	0.15	0.47	0.06	0.33	0.06	0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.95	11
83950016	56.2	109	14.0	51.3	9.0	1.42	6.49	0.85	3.84	0.72	2.22	0.30	1.95	0.30	0.21	0.08	1.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.2	16
83950017	14.7	31.6	3.86	14.0	2.7	0.48	2.12	0.27	1.28	0.22	0.73	0.08	0.54	0.08	0.08	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.05	17
83950018	18.7	43.2	5.09	19.2	3.7	0.66	3.06	0.37	1.83	0.33	0.90	0.11	0.83	0.12	0.10	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.4	16
83950019	12.8	29.4	3.51	12.9	2.5	0.47	2.00	0.23	1.13	0.22	0.57	0.08	0.54	0.06	0.08	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.2	8
83950020	29.4	57.8	6.92	24.9	4.4	0.74	3.82	0.50	2.22	0.42	1.15	0.14	0.95	0.12	0.17	0.12	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.17	37
83950021	16.1	36.3	4.15	14.8	2.7	0.46	2.41	0.28	1.34	0.24	0.62	0.08	0.58	0.08	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.5	18
83950022	13.8	29.7	3.45	12.6	2.3	0.49	2.02	0.22	1.06	0.19	0.61	0.08	0.62	0.08	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.62	15
83950023	160	294	32.6	112	20.5	3.40	18.1	2.38	11.1	2.00	5.61	0.69	4.33	0.59	0.25	0.24	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.76	84
83950024	0.9	2.5	0.33	1.3	0.3	0.09	0.34	< 0.05	0.32	0.06	0.16	< 0.05	0.16	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.53	16
83950025	15.9	30.7	3.45	12.3	2.2	0.45	1.98	0.22	1.09	0.21	0.60	0.08	0.40	0.06	< 0.05	< 0.05	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.14	11
83950026	13.4	29.5	3.56	13.0	2.4	0.44	1.95	0.25	1.16	0.19	0.57	0.08	0.44	0.07	0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.55	13
83950027	15.3	32.3	3.97	14.3	2.5	0.50	2.36	0.28	1.26	0.23	0.69	0.10	0.61	0.09	0.08	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.53	20
83950028	13.4	29.9	3.55	13.7	2.5	0.46	2.02	0.24	1.17	0.20	0.62	0.08	0.51	0.08	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.08	8
83950029	14.9	30.4	3.59	12.7	2.5	0.46	2.05	0.24	1.18	0.21	0.56	0.07	0.46	0.06	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.58	4
83950030	21.2	46.2	5.53	20.2	3.7	0.68	3.30	0.38	1.78	0.32	0.88	0.10	0.65	0.10	0.08	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.09	25
83950031	14.1	28.0	3.29	11.4	2.2	0.37	1.82	0.24	1.04	0.18	0.56	0.07	0.44	0.06	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.69	8
83950032	50.5	99.8	12.9	46.0	8.0	1.34	6.04	0.80	3.78	0.67	2.01	0.25	1.75	0.29	0.14	0.09	2.4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.3	27
83950033	11.0	22.0	2.62	9.3	1.7	0.31	1.49	0.18	0.92	0.16	0.45	0.05	0.36	0.05	0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.89	6
83950034	23.0	51.2	6.14	22.2	4.2	0.73	3.44	0.41	1.89	0.35	0.92	0.12	0.81	0.12	0.09	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.14	14
83950035	24.9	54.2	6.37	23.8	4.3	0.72	3.56	0.45	1.96	0.35	1.10	0.14	0.92	0.12	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.87	16
83950036	19.7	42.9	5.19	19.2	3.5	0.61	2.99	0.34	1.69	0.31	0.86	0.11	0.74	0.10	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.67	25
83950037	13.3	26.1	2.96	10.8	1.9	0.41	1.67	0.20	0.85	0.19	0.45	0.06	0.37	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.84	10
83950038	10.2	21.7	2.59	9.6	1.6	0.32	1.43	0.19	0.90	0.14	0.43	0.06	0.47	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.27	13
83950039	25.6	61.9	7.57	28.7	5.3	0.89	4.73	0.56	2.67	0.47	1.45	0.17	1.22	0.16	0.09	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.80	16
83950040	46.0	88.5	11.2	42.1	6.9	1.25	6.07	0.69	3.23	0.62	1.91	0.25	1.71	0.26	0.22	0.07	1.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.9	34
83950041	10.9	24.7	3.01	11.2	2.2	0.40	1.76	0.21	1.03	0.18	0.56	0.07	0.44	0.07	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.91	7
83950042	7.0	14.5	1.73	6.4	1.2	0.23	1.03	0.12	0.54	0.10	0.26	< 0.05	0.25	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.39	7
83950043	31.7	60.7	6.94	24.9	4.6	0.86	4.04	0.51	2.42	0.43	1.18	0.16	0.96	0.12	0.06	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.72	21
83950044	27.8	59.5	7.21	26.2	4.9	0.80	4.15	0.53	2.35	0.41	1.24	0.14	1.08	0.14	0.09	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.67	44
83950045	13.1	29.4	3.47	12.8	2.3	0.46	1.97	0.26	1.19	0.23	0.63	0.09	0.54	0.06	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.9	21
83950046	31.8	62.3	7.18	25.8	4.6	0.77	4.11	0.50	2.30	0.41	1.31	0.15	0.97	0.14	0.10	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.37	67
83950047	10.0	21.1	2.47	9.3	1.8	0.32	1.45	0.18	0.84	0.17	0.46	0.07	0.38	0.06	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.53	12
83950048	< 0.5	< 0.5	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.05	0.11	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	3.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.62	7
83950049	8.4	16.7	1.85	6.7	1.3	0.23	1.13	0.16	0.64	0.13	0.34	0.05	0.25	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.40	7
83950050	11.7	25.7	3.00	11.6	2.1	0.40	1.89	0.23	1.00	0.20	0.51	0.08	0.43	0.07	0.08	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.41	16

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950051	12.3	26.5	3.15	11.3	2.1	0.35	1.76	0.22	0.96	0.20	0.53	0.07	0.45	0.06	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.02	21
83950052	10.5	21.7	2.58	9.2	1.7	0.32	1.50	0.16	0.77	0.16	0.41	0.05	0.31	0.05	0.08	0.13	1.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.73	7
83950053	10.2	20.5	2.43	8.9	1.6	0.33	1.57	0.18	0.84	0.15	0.44	0.05	0.34	0.05	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.35	8
83950054	11.3	26.3	2.91	11.1	2.2	0.36	1.81	0.24	1.01	0.21	0.56	0.08	0.54	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.58	9
83950055	13.3	26.2	2.98	11.2	1.9	0.40	1.85	0.23	0.97	0.18	0.48	0.08	0.48	0.05	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.53	13
83950056	48.8	95.1	12.0	44.6	7.5	1.22	5.97	0.73	3.45	0.66	1.94	0.27	1.69	0.27	0.21	0.08	2.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.5	19
83950057	14.3	30.8	3.62	13.4	2.6	0.41	2.22	0.28	1.25	0.22	0.68	0.09	0.59	0.10	0.05	0.10	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.03	30
83950058	9.8	22.7	2.63	10.3	1.9	0.36	1.72	0.21	0.94	0.18	0.53	0.05	0.49	0.07	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.65	9
83950059	11.3	24.4	2.85	11.3	2.0	0.38	1.76	0.22	0.99	0.19	0.54	0.07	0.39	0.06	0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.00	19
83950060	23.4	54.7	6.29	24.4	4.6	0.76	3.84	0.47	2.12	0.39	1.19	0.14	0.95	0.16	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.63	23
83950061	23.3	54.6	6.30	24.2	4.7	0.78	3.73	0.50	2.33	0.39	1.15	0.14	0.96	0.15	0.05	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.77	27
83950062	14.1	29.6	3.36	12.6	2.3	0.46	1.97	0.26	1.04	0.21	0.60	0.09	0.51	0.09	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.12	17
83950063	17.4	39.8	4.65	16.8	3.2	0.56	2.60	0.32	1.42	0.24	0.81	0.09	0.61	0.08	0.07	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.95	14
83950064	60.5	116	14.3	53.1	9.1	1.57	7.89	0.84	3.86	0.76	2.31	0.30	1.97	0.31	0.26	0.15	1.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.5	22
83950065	17.8	38.1	4.36	16.9	3.2	0.53	2.65	0.31	1.50	0.25	0.77	0.11	0.68	0.08	0.06	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.54	31
83950066	19.6	43.6	4.86	18.8	3.5	0.58	3.07	0.33	1.60	0.28	0.92	0.12	0.67	0.08	0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.4	22
83950067	7.6	16.3	1.85	7.0	1.3	0.26	1.09	0.14	0.66	0.12	0.34	< 0.05	0.33	< 0.05	0.06	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.57	11
83950068	7.8	15.0	1.78	6.2	1.2	0.22	1.07	0.14	0.64	0.12	0.35	< 0.05	0.19	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.27	8
83950069	10.8	23.5	2.66	10.5	2.1	0.38	1.63	0.21	0.91	0.17	0.48	0.07	0.44	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.2	17
83950070	12.1	28.5	3.40	13.2	2.4	0.43	2.19	0.25	1.27	0.24	0.67	0.09	0.59	0.09	0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.83	12
83950071	17.1	39.9	4.62	17.8	3.3	0.53	2.82	0.35	1.60	0.30	0.84	0.12	0.79	0.11	0.06	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.3	27
83950072	< 0.5	< 0.5	< 0.05	0.3	0.1	< 0.05	0.16	< 0.05	0.11	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	9.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.95	5
83950073	11.1	22.8	2.69	9.9	1.8	0.36	1.58	0.20	0.88	0.16	0.50	0.06	0.40	0.06	0.08	0.07	0.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.57	18
83950074	19.3	43.0	5.05	19.2	3.6	0.61	2.93	0.37	1.71	0.34	0.90	0.12	0.79	0.11	0.07	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.0	9
83950075	9.0	17.4	1.96	7.5	1.5	0.26	1.24	0.15	0.71	0.13	0.34	0.05	0.31	< 0.05	< 0.05	0.07	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.26	8
83950076	13.8	29.9	3.43	13.3	2.4	0.44	2.13	0.27	1.15	0.20	0.59	0.08	0.51	0.07	< 0.05	0.07	1.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.69	16
83950077	9.6	19.5	2.29	8.4	1.5	0.31	1.29	0.18	0.84	0.14	0.41	0.05	0.30	0.05	0.06	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.23	7
83950078	12.6	26.9	3.14	12.3	2.2	0.44	1.85	0.25	1.08	0.22	0.58	0.09	0.47	0.08	0.07	0.07	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.5	17
83950079	138	258	30.2	110	20.0	3.47	18.8	2.35	11.6	2.07	6.14	0.79	5.54	0.87	0.26	0.18	1.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.71	623
83950080	56.6	105	13.4	49.5	8.4	1.43	6.90	0.85	3.64	0.70	2.11	0.26	2.01	0.31	0.19	0.14	2.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.7	22
83950081	11.4	25.6	2.95	11.0	2.0	0.42	1.90	0.22	0.99	0.21	0.53	0.07	0.52	0.06	0.06	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.3	10
83950082	19.6	37.8	4.30	15.7	2.7	0.54	2.42	0.34	1.51	0.25	0.75	0.10	0.67	0.09	0.07	0.10	1.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.63	18
83950083	16.0	35.2	4.11	15.4	2.7	0.56	2.42	0.30	1.39	0.26	0.75	0.08	0.57	0.09	0.07	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.4	21
83950084	25.8	59.5	6.86	26.7	5.1	0.83	4.33	0.51	2.44	0.50	1.28	0.18	1.09	0.17	0.09	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.70	16
83950085	20.1	44.1	4.98	18.8	3.4	0.61	3.12	0.37	1.70	0.29	0.84	0.10	0.76	0.12	0.07	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.8	19
83950086	14.0	30.1	3.42	12.8	2.5	0.42	2.05	0.25	1.19	0.22	0.64	0.08	0.52	0.08	0.06	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.89	14
83950087	41.8	80.0	8.85	32.2	6.2	1.10	5.67	0.73	3.45	0.63	1.71	0.20	1.27	0.19	0.10	0.20	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.25	30
83950088	45.2	88.3	11.0	40.7	7.2	1.12	6.07	0.69	3.13	0.60	1.85	0.22	1.65	0.28	0.19	0.14	2.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.4	16
83950089	21.8	47.4	5.58	20.7	3.6	0.64	3.25	0.42	1.77	0.32	0.92	0.12	0.82	0.11	< 0.05	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.88	28
83950090	20.1	44.5	5.18	19.3	3.4	0.61	2.92	0.36	1.56	0.28	0.81	0.10	0.76	0.10	0.10	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.82	23
83950091	9.9	19.4	2.16	7.9	1.4	0.30	1.35	0.17	0.73	0.13	0.38	0.05	0.37	0.06	0.09	0.07	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.21	12
83950092	22.8	44.2	4.97	17.6	3.3	0.57	2.87	0.39	1.74	0.30	0.88	0.09	0.65	0.12	0.08	0.11	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.37	13
83950093	12.8	27.1	3.17	11.9	2.0	0.40	1.99	0.23	1.06	0.19	0.54	0.05	0.54	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.94	18
83950094	21.5	47.5	5.45	21.3	3.8	0.66	3.12	0.41	1.90	0.34	0.96	0.11	0.81	0.11	0.07	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.00	18
83950095	15.2	33.1	3.76	14.5	2.7	0.46	2.37	0.30	1.34	0.21	0.61	0.06	0.65	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.8	11
83950096	< 0.5	0.7	0.08	0.4	0.1	< 0.05	0.14	< 0.05	0.13	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.02	4
83950097	37.8	72.4	7.64	27.0	5.0	1.15	4.12	0.56	2.37	0.39	1.07	0.12	0.75	0.10	< 0.05	< 0.05	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.85	6
83950098	19.4	41.0	4.81	18.4	3.5	0.53	2.63	0.34	1.55	0.29	0.81	0.10	0.76	0.10	0.06	0.10	1.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.61	37
83950099	12.3	23.2	2.78	9.6	1.8	0.36	1.61	0.20	0.87	0.16	0.47	< 0.05	0.36	< 0.05	< 0.05	0.10	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.67	12
83950100	19.1	42.3	4.95	19.1	3.7	0.61	3.07	0.38	1.86	0.33	0.98	0.10	0.83	0.10	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.8	23
83950101	18.6	43.9	5.20	19.8	3.8	0.65	2.93	0.38	1.97	0.36	1.03	0.13	0.90	0.14	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.5	14

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950102	13.3	28.8	3.36	12.4	2.3	0.42	1.95	0.26	1.10	0.22	0.50	0.07	0.57	0.05	< 0.05	0.06	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.2	19
83950103	13.6	33.6	3.63	13.8	2.9	0.42	2.38	0.29	1.30	0.24	0.65	0.09	0.57	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.80	14
83950104	50.7	96.6	12.3	45.3	7.8	1.24	6.96	0.80	3.51	0.65	2.03	0.22	1.83	0.25	0.10	0.08	2.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.9	22
83950105	11.2	25.5	2.94	11.0	2.1	0.40	1.86	0.21	1.01	0.20	0.54	0.06	0.48	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.07	17
83950106	47.1	107	12.6	49.1	9.7	1.47	8.43	1.04	4.90	0.82	2.61	0.28	2.17	0.30	0.09	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.4	58
83950107	7.7	17.3	2.03	7.3	1.3	0.29	1.15	0.14	0.69	0.12	0.36	< 0.05	0.36	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.84	12
83950108	14.1	31.0	3.27	12.3	2.3	0.43	1.85	0.25	1.10	0.21	0.61	0.07	0.58	0.08	< 0.05	0.09	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.5	10
83950109	6.2	13.6	1.62	5.9	1.1	0.25	0.96	0.14	0.58	0.14	0.33	< 0.05	0.33	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.99	2
83950110	14.2	33.8	3.71	14.6	2.6	0.45	2.40	0.32	1.50	0.29	0.74	0.07	0.68	0.10	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.62	12
83950111	21.0	45.2	5.40	20.8	3.8	0.68	3.07	0.43	1.85	0.34	0.94	0.10	0.78	0.11	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.49	34
83950112	57.5	112	14.6	53.8	9.4	1.55	6.82	0.88	4.24	0.79	2.32	0.29	1.98	0.33	0.19	0.09	3.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.2	25
83950113	16.6	33.7	3.89	14.7	2.8	0.43	2.22	0.29	1.22	0.24	0.67	0.08	0.63	0.07	0.06	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.38	21
83950114	12.5	30.5	3.46	13.4	2.4	0.41	2.14	0.25	1.20	0.24	0.67	0.08	0.56	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.17	9
83950115	10.8	23.2	2.77	10.1	1.8	0.34	1.58	0.20	0.87	0.17	0.47	< 0.05	0.43	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.04	14
83950116	41.7	82.9	9.56	34.8	6.8	1.06	6.21	0.82	3.82	0.63	1.85	0.20	1.46	0.18	0.06	0.14	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.52	28
83950117	11.6	27.0	3.09	12.4	2.4	0.42	2.09	0.27	1.15	0.21	0.60	0.08	0.59	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.46	6
83950118	32.7	61.7	7.13	26.6	4.8	0.78	4.15	0.52	2.45	0.41	1.13	0.14	0.90	0.11	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.60	29
83950119	19.5	37.7	4.42	15.8	2.9	0.48	2.54	0.30	1.42	0.25	0.71	0.07	0.54	0.07	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.99	11
83950120	< 0.5	0.5	0.08	0.4	0.1	< 0.05	0.12	< 0.05	0.13	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	11.7	< 1	< 1	< 1	< 1	0.27	8
83950121	11.2	23.8	2.74	10.1	1.8	0.34	1.48	0.21	0.88	0.16	0.46	< 0.05	0.41	< 0.05	< 0.05	0.05	1.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.19	10
83950122	13.9	30.4	3.58	13.4	2.5	0.42	2.05	0.27	1.19	0.19	0.57	0.08	0.49	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.67	16
83950123	24.7	55.9	6.51	24.4	4.3	0.75	3.88	0.51	2.25	0.42	1.17	0.14	1.07	0.15	0.07	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.3	23
83950124	20.9	48.9	5.54	21.4	4.0	0.68	3.51	0.44	2.03	0.40	1.10	0.14	0.99	0.14	< 0.05	0.06	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.91	16
83950125	16.7	36.2	4.23	16.3	2.9	0.44	2.54	0.30	1.27	0.21	0.69	0.06	0.56	0.07	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.81	20
83950126	17.8	40.1	4.62	17.5	3.3	0.55	2.94	0.35	1.69	0.31	0.84	0.11	0.76	0.11	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.7	7
83950127	11.9	27.0	3.12	12.3	2.4	0.42	1.91	0.27	1.15	0.21	0.61	0.06	0.57	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.19	9
83950128	63.3	114	15.3	57.0	9.6	1.54	8.27	0.90	3.99	0.77	2.29	0.27	1.99	0.31	0.21	0.12	2.4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.5	24
83950129	12.8	25.7	3.08	11.4	2.1	0.36	1.68	0.24	0.97	0.18	0.52	0.06	0.39	0.06	0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.77	10
83950130	17.4	37.8	4.30	16.7	3.3	0.53	2.51	0.32	1.35	0.28	0.73	0.07	0.61	0.08	< 0.05	0.08	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.69	17
83950131	18.5	36.9	4.19	15.5	2.8	0.52	2.47	0.28	1.39	0.25	0.67	0.08	0.60	0.10	0.16	0.36	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.18	15
83950132	22.1	48.2	5.64	21.0	3.9	0.60	3.17	0.38	1.84	0.32	0.89	0.10	0.63	0.10	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.99	21
83950133	11.0	23.9	2.85	10.7	2.0	0.35	1.73	0.20	0.93	0.17	0.48	0.05	0.40	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.27	8
83950134	13.2	30.0	3.38	13.2	2.5	0.40	2.18	0.28	1.19	0.23	0.63	0.06	0.48	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.01	18
83950135	16.1	34.8	3.93	15.1	2.8	0.53	2.32	0.30	1.41	0.25	0.68	0.08	0.58	0.10	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.1	15
83950136	59.8	113	14.7	53.3	8.9	1.45	6.83	0.86	4.14	0.79	2.18	0.30	2.05	0.31	0.18	0.06	2.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.2	18
83950137	14.9	31.2	3.61	13.4	2.4	0.48	2.18	0.26	1.22	0.24	0.64	0.07	0.54	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.43	13
83950138	16.5	35.1	4.08	15.6	2.9	0.50	2.54	0.30	1.33	0.23	0.69	0.08	0.54	0.07	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.88	25
83950139	27.0	54.9	6.11	23.5	4.4	0.74	3.75	0.45	2.07	0.36	1.06	0.13	0.86	0.10	0.08	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.50	23
83950140	31.7	60.9	6.91	24.6	4.8	0.76	3.98	0.54	2.35	0.42	1.22	0.14	1.03	0.13	0.10	0.13	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.66	22
83950141	19.8	42.3	4.81	18.4	3.4	0.61	2.74	0.34	1.53	0.25	0.81	0.10	0.69	0.10	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.89	26
83950142	18.3	39.9	4.65	17.3	3.3	0.54	2.57	0.34	1.42	0.26	0.75	0.09	0.70	0.11	< 0.05	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.17	25
83950143	13.8	31.2	3.67	13.8	2.7	0.46	2.16	0.25	1.22	0.21	0.58	0.07	0.49	0.08	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.1	13
83950144	< 0.5	0.7	0.15	0.6	0.3	0.05	0.22	< 0.05	0.19	0.05	0.13	< 0.05	0.12	< 0.05	< 0.05	< 0.05	13.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.28	19
83950145	15.5	32.9	3.95	14.7	2.6	0.48	2.24	0.29	1.26	0.22	0.65	0.08	0.55	0.08	< 0.05	< 0.05	1.4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.47	24
83950146	26.8	51.7	5.99	21.0	4.0	0.65	3.40	0.46	2.10	0.35	0.96	0.10	0.78	0.12	0.05	0.11	0.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.51	23
83950147	7.0	15.4	1.78	6.8	1.4	0.27	1.00	0.14	0.66	0.12	0.39	< 0.05	0.36	< 0.05	< 0.05	< 0.05	1.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.0	9
83950148	26.1	60.3	6.91	27.1	5.0	0.90	4.17	0.51	2.21	0.37	1.20	0.14	0.84	0.16	0.05	0.13	1.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.7	15
83950149	17.4	37.5	4.33	16.5	3.1	0.54	2.56	0.28	1.43	0.26	0.74	0.09	0.52	0.07	0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.64	24
83950150	19.8	42.7	4.94	18.9	3.5	0.63	2.95	0.35	1.58	0.27	0.90	0.11	0.77	0.11	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.6	10
83950151	32.5	61.2	6.99	24.7	4.8	0.79	4.40	0.53	2.47	0.43	1.30	0.14	0.96	0.15	0.07	0.17	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.87	33
83950152	52.2	102	12.9	34.1	6.0	1.04	6.66	0.57	2.86	0.55	1.63	0.22	1.59	0.24	0.19	0.07	3.4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.6	17

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950163	23.6	50.5	5.85	22.2	3.9	0.71	3.38	0.38	1.93	0.36	0.98	0.11	0.89	0.10	< 0.05	0.09	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.1	29
83950164	19.7	42.6	5.02	18.9	3.3	0.58	2.78	0.37	1.53	0.26	0.80	0.10	0.68	0.09	< 0.05	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.70	21
83950165	22.8	51.3	5.87	21.8	4.3	0.74	3.80	0.46	2.02	0.35	0.99	0.13	0.86	0.13	0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.5	17
83950166	13.6	30.0	3.50	13.0	2.4	0.43	1.98	0.24	1.09	0.20	0.55	0.07	0.44	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.0	17
83950167	20.0	47.1	5.49	21.2	4.1	0.66	3.21	0.42	1.83	0.35	1.09	0.13	1.07	0.14	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.93	15
83950168	10.3	23.4	2.72	10.0	1.9	0.37	1.48	0.20	0.87	0.16	0.46	0.06	0.38	0.06	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.8	11
83950169	15.1	32.5	3.86	14.7	2.7	0.45	2.34	0.29	1.21	0.23	0.64	0.07	0.50	0.07	< 0.05	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.61	17
83950160	64.4	124	15.6	57.3	9.6	0.73	5.67	0.40	3.04	0.40	1.73	0.29	1.69	0.30	0.19	0.09	3.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.5	28
83950161	9.3	19.8	2.37	8.5	1.6	0.32	1.36	0.17	0.74	0.14	0.44	0.06	0.40	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.45	8
83950162	15.9	36.9	4.35	16.1	3.0	0.50	2.51	0.33	1.52	0.25	0.81	0.09	0.77	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.65	20
83950163	11.5	25.1	3.03	11.1	2.1	0.41	1.79	0.20	1.00	0.16	0.55	0.06	0.44	0.07	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.70	12
83950164	10.3	18.8	2.18	8.5	1.6	0.31	1.35	0.17	0.78	0.14	0.38	0.06	0.37	0.06	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.13	12
83950165	12.5	31.0	3.46	13.0	2.4	0.47	2.02	0.25	1.20	0.22	0.69	0.09	0.65	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.2	13
83950166	11.1	24.7	2.85	10.4	2.0	0.35	1.67	0.18	0.95	0.16	0.44	< 0.05	0.46	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.9	11
83950167	11.5	24.8	2.93	10.7	2.0	0.34	1.58	0.22	0.97	0.17	0.54	0.06	0.38	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.42	10
83950168	< 0.5	< 0.5	< 0.05	< 0.2	< 0.1	< 0.05	0.07	< 0.05	0.09	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	13.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.76	6
83950169	10.8	24.0	2.91	10.7	2.0	0.32	1.58	0.20	0.89	0.14	0.48	0.05	0.32	0.06	< 0.05	0.07	1.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.69	7
83950170	40.9	78.6	8.92	32.6	6.1	0.99	5.49	0.71	3.31	0.57	1.73	0.20	1.39	0.19	0.07	0.21	1.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.07	33
83950171	38.8	81.7	9.61	36.3	6.3	1.07	5.52	0.64	2.92	0.53	1.67	0.19	1.30	0.20	0.11	0.15	0.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.21	57
83950172	22.7	44.4	5.15	19.0	3.5	0.63	2.87	0.34	1.62	0.26	0.89	0.10	0.73	0.12	0.05	0.09	0.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.42	26
83950173	13.0	31.0	3.64	13.9	2.8	0.47	2.15	0.27	1.26	0.23	0.68	0.09	0.63	0.10	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.61	11
83950174	11.7	25.6	3.06	11.4	2.0	0.34	1.72	0.26	0.99	0.17	0.47	0.06	0.44	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.88	20
83950175	10.0	22.4	2.53	9.7	1.7	0.33	1.50	0.19	0.80	0.14	0.42	< 0.05	0.34	0.05	< 0.05	< 0.05	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.0	12
83950176	55.3	106	13.4	39.3	6.8	1.12	4.96	0.63	2.81	0.57	1.74	0.24	1.51	0.23	0.18	0.07	2.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.5	41
83950177	16.6	32.4	3.68	13.7	2.6	0.45	2.22	0.29	1.21	0.22	0.65	0.08	0.52	0.09	< 0.05	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.84	14
83950178	31.8	73.4	8.66	31.8	6.3	1.00	5.06	0.65	2.97	0.52	1.50	0.18	1.28	0.19	0.06	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.13	32
83950179	22.0	52.3	6.22	24.2	4.4	0.78	3.80	0.45	2.13	0.39	1.14	0.14	1.01	0.16	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.4	16
83950180	27.4	60.8	7.26	27.3	5.0	0.81	4.36	0.56	2.48	0.45	1.26	0.16	1.01	0.16	0.08	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.8	21
83950181	30.7	59.3	7.04	24.8	4.6	0.81	4.07	0.52	2.21	0.40	1.08	0.14	0.87	0.13	< 0.05	0.12	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.81	30
83950182	16.8	36.3	4.32	15.8	3.1	0.49	2.55	0.30	1.41	0.23	0.75	0.08	0.64	0.08	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.36	19
83950183	23.1	50.4	6.03	22.6	4.2	0.66	3.25	0.43	1.83	0.36	0.99	0.12	0.82	0.12	0.06	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.5	19
83950184	50.7	116	15.1	55.3	9.3	0.84	5.86	0.46	2.22	0.44	1.80	0.18	1.28	0.21	0.21	0.08	5.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.7	22
83950185	13.6	30.6	3.48	13.5	2.4	0.45	2.06	0.27	1.18	0.21	0.63	0.08	0.52	0.07	0.08	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.5	12
83950186	18.1	34.6	4.05	14.6	2.6	0.45	2.26	0.33	1.49	0.24	0.73	0.09	0.56	0.08	0.08	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.40	16
83950187	12.5	28.9	3.29	13.0	2.6	0.45	2.31	0.25	1.25	0.23	0.71	0.08	0.58	0.09	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.82	11
83950188	6.8	13.5	1.55	5.9	1.0	0.20	0.97	0.12	0.59	0.11	0.28	< 0.05	0.26	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.15	5
83950189	15.1	34.8	4.14	15.8	3.1	0.63	2.61	0.31	1.51	0.25	0.74	0.10	0.69	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.92	11
83950190	7.4	16.2	2.00	7.4	1.4	0.30	1.14	0.15	0.69	0.12	0.40	< 0.05	0.33	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.6	7
83950191	9.2	21.7	2.68	10.0	2.1	0.36	1.68	0.22	1.03	0.20	0.53	0.08	0.50	0.07	0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.85	11
83950192	< 0.5	0.8	0.12	0.5	< 0.1	< 0.05	0.17	< 0.05	0.15	< 0.05	0.10	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	10.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.88	13
83950193	8.3	19.2	2.21	8.5	1.5	0.31	1.11	0.15	0.76	0.13	0.40	< 0.05	0.33	< 0.05	< 0.05	< 0.05	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.6	7
83950194	10.2	21.6	2.68	10.0	1.8	0.33	1.47	0.18	0.81	0.16	0.46	< 0.05	0.38	0.06	< 0.05	0.05	1.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.05	12
83950195	15.7	35.6	4.33	16.3	3.1	0.53	2.70	0.34	1.63	0.27	0.79	0.10	0.77	0.10	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.61	10
83950196	15.4	34.8	4.14	15.9	3.0	0.56	2.46	0.30	1.39	0.26	0.70	0.09	0.75	0.10	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.7	7
83950197	10.3	22.7	2.67	10.0	1.9	0.35	1.61	0.18	0.88	0.17	0.49	< 0.05	0.33	0.06	0.09	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.1	11
83950198	9.4	21.0	2.33	8.4	1.4	0.33	1.32	0.15	0.70	0.13	0.37	< 0.05	0.32	< 0.05	< 0.05	0.05	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.07	9
83950199	11.9	26.0	3.18	11.4	2.2	0.38	1.68	0.23	1.06	0.19	0.57	0.08	0.44	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.96	23
83950200	48.3	93.4	11.6	43.6	7.7	1.20	6.48	0.74	3.38	0.61	1.98	0.24	1.87	0.27	0.18	0.06	3.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.1	19
83950201	8.5	17.0	2.03	7.3	1.5	0.25	1.21	0.18	0.78	0.13	0.38	< 0.05	0.26	< 0.05	0.05	< 0.05	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.66	6
83950202	9.7	20.8	2.55	9.3	1.7	0.33	1.55	0.18	0.82	0.15	0.46	< 0.05	0.36	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.1	11
83950203	11.0	23.7	2.84	10.5	2.0	0.35	1.61	0.22	0.87	0.16	0.54	0.06	0.41	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.7	11

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950204	11.7	26.5	3.14	12.2	2.4	0.43	1.95	0.24	1.10	0.21	0.65	0.07	0.48	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.7	17
83950205	7.5	16.8	1.97	7.1	1.2	0.25	1.20	0.14	0.68	0.12	0.37	< 0.05	0.32	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.2	9
83950206	6.5	14.6	1.68	6.4	1.1	0.24	0.96	0.13	0.49	0.09	0.29	< 0.05	0.28	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.89	11
83950207	9.9	21.1	2.47	9.4	1.8	0.33	1.49	0.18	0.84	0.16	0.47	0.05	0.39	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.89	21
83950208	45.1	85.4	11.0	39.8	6.7	1.13	6.77	0.65	3.25	0.58	1.70	0.25	1.45	0.27	0.15	0.09	3.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.8	14
83950209	67.5	127	14.7	52.3	9.4	1.69	8.72	1.16	5.12	0.90	2.48	0.29	2.13	0.28	0.08	0.14	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.71	50
83950210	13.9	32.8	3.78	14.9	2.6	0.50	2.34	0.27	1.26	0.23	0.70	0.08	0.64	0.09	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.51	14
83950211	13.3	27.4	3.16	11.9	2.3	0.43	1.72	0.22	1.08	0.19	0.55	0.07	0.45	0.07	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.15	17
83950212	46.1	86.5	10.0	36.1	6.5	1.17	5.91	0.72	3.18	0.53	1.57	0.18	1.21	0.16	0.05	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.01	29
83950213	15.3	30.0	3.54	12.4	2.2	0.40	2.04	0.28	1.34	0.21	0.58	0.07	0.50	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.67	12
83950214	6.1	13.4	1.62	6.3	1.1	0.21	1.01	0.11	0.54	0.09	0.29	< 0.05	0.25	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.91	8
83950215	8.3	18.4	2.16	8.4	1.4	0.29	1.30	0.16	0.80	0.13	0.45	0.05	0.35	0.06	< 0.05	< 0.05	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.44	7
83950216	1.7	1.9	0.09	0.4	< 0.1	< 0.05	0.14	< 0.05	0.10	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	16.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.64	6
83950217	9.6	18.4	2.15	8.0	1.4	0.30	1.20	0.15	0.61	0.12	0.36	< 0.05	0.30	< 0.05	< 0.05	< 0.05	1.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.74	8
83950218	6.5	14.0	1.65	6.0	1.2	0.24	0.96	0.12	0.50	0.10	0.30	< 0.05	0.27	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.58	8
83950219	11.9	25.6	3.06	11.4	2.2	0.35	1.91	0.21	0.99	0.20	0.49	0.08	0.49	0.06	< 0.05	< 0.05	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.31	13
83950220	11.6	27.1	3.26	12.4	2.3	0.37	2.03	0.25	1.17	0.21	0.61	0.08	0.64	0.08	0.08	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.12	10
83950221	8.8	18.6	2.17	8.1	1.5	0.27	1.27	0.14	0.77	0.14	0.38	< 0.05	0.28	0.05	< 0.05	0.08	2.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.83	5
83950222	8.6	19.6	2.26	8.3	1.6	0.31	1.44	0.17	0.82	0.14	0.44	0.06	0.39	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.89	11
83950223	12.8	27.9	3.32	12.7	2.2	0.42	1.98	0.24	1.04	0.17	0.48	0.06	0.62	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.28	11
83950224	49.6	95.4	12.4	45.0	7.8	1.36	6.78	0.81	3.51	0.67	1.88	0.27	1.80	0.26	0.22	0.07	2.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.5	20
83950225	19.4	37.0	4.32	15.5	3.0	0.53	2.47	0.32	1.52	0.25	0.70	0.09	0.58	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.53	17
83950226	12.0	25.3	2.93	10.8	2.1	0.36	1.67	0.22	1.05	0.19	0.50	0.06	0.43	0.07	0.08	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.42	7
83950227	8.8	18.1	2.13	8.1	1.4	0.28	1.16	0.13	0.66	0.10	0.36	< 0.05	0.26	< 0.05	0.05	< 0.05	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.35	7
83950228	18.3	44.5	5.29	20.3	4.0	0.70	3.36	0.45	2.01	0.35	1.15	0.14	1.02	0.14	0.11	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.79	8
83950229	10.0	21.5	2.54	9.4	1.7	0.34	1.46	0.19	0.90	0.16	0.44	0.06	0.41	0.06	0.16	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.84	10
83950230	8.0	18.2	2.09	8.1	1.4	0.31	1.33	0.16	0.68	0.12	0.35	< 0.05	0.29	0.05	0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.73	7
83950231	14.9	28.9	3.07	11.0	2.2	0.35	1.83	0.22	1.01	0.20	0.62	0.06	0.55	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.23	27
83950232	39.9	111	9.57	34.5	6.2	1.01	4.95	0.60	2.63	0.50	1.58	0.21	1.57	0.22	0.21	0.10	1.7	< 1	< 1	< 1	< 1	1	13.0	13
83950233	9.6	20.9	2.39	9.5	1.8	0.34	1.47	0.20	0.79	0.17	0.46	0.06	0.42	0.05	0.09	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.2	7
83950234	89.9	168	19.2	67.0	11.8	1.98	10.4	1.28	5.62	1.00	2.93	0.37	2.55	0.39	0.06	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.52	166
83950235	138	265	30.0	105	19.7	3.40	16.8	2.18	9.69	1.74	4.81	0.57	3.85	0.55	0.21	0.48	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.75	183
83950236	13.6	31.2	3.67	13.8	2.5	0.50	2.17	0.29	1.29	0.24	0.73	0.09	0.63	0.10	0.11	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.5	7
83950237	18.8	46.4	5.38	20.0	3.6	0.71	3.18	0.41	1.93	0.38	1.00	0.15	0.92	0.14	0.09	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.3	8
83950238	174	319	37.8	131	23.3	3.91	20.7	2.60	11.4	2.09	5.96	0.72	4.82	0.69	0.27	0.19	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.39	148
83950239	48.2	91.6	10.7	37.1	6.7	1.15	5.47	0.69	3.32	0.58	1.60	0.20	1.45	0.19	0.14	0.17	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.19	46
83950240	< 0.5	0.6	0.06	0.3	< 0.1	< 0.05	0.13	< 0.05	0.08	< 0.05	0.07	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	7.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.36	9
83950241	8.3	17.9	2.21	8.0	1.5	0.34	1.17	0.17	0.69	0.11	0.40	< 0.05	0.35	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.7	7
83950242	14.0	30.4	3.54	12.6	2.4	0.49	2.01	0.26	1.08	0.20	0.59	0.07	0.51	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.3	15
83950243	10.5	24.9	2.91	10.8	2.1	0.38	1.71	0.20	1.01	0.17	0.52	0.06	0.48	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.2	6
83950244	8.5	16.9	1.99	7.0	1.3	0.28	1.18	0.14	0.67	0.12	0.34	< 0.05	0.31	< 0.05	0.11	0.18	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.29	8
83950245	101	181	20.0	70.1	12.1	2.24	11.5	1.35	6.35	1.05	3.16	0.36	2.54	0.37	0.21	0.05	1.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.51	84
83950246	24.9	47.5	5.63	20.1	3.7	0.66	3.21	0.38	1.78	0.32	0.91	0.10	0.74	0.09	0.13	0.10	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.60	25
83950247	19.9	37.4	4.05	14.0	2.4	0.53	2.25	0.29	1.24	0.20	0.53	0.06	0.45	0.05	0.25	0.30	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.95	18
83950248	40.0	101	9.86	36.8	6.3	1.11	6.11	0.65	2.90	0.54	1.66	0.23	1.53	0.25	0.18	0.07	2.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.2	20
83950249	15.8	34.6	4.30	15.4	2.8	0.50	2.44	0.30	1.36	0.23	0.70	0.08	0.52	0.09	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.65	15
83950250	13.8	30.4	3.74	14.0	2.5	0.48	2.23	0.25	1.16	0.20	0.67	0.08	0.45	0.07	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.91	17
83950251	18.4	40.2	4.68	16.8	3.1	0.58	2.56	0.32	1.38	0.28	0.81	0.09	0.70	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.9	22
83950252	16.8	30.3	3.29	11.5	1.9	0.49	1.80	0.24	0.89	0.18	0.48	0.06	0.45	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.31	57
83950253	262	488	53.5	184	32.5	5.65	29.7	3.68	16.8	2.94	8.38	1.03	6.89	1.01	0.20	0.22	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.29	353
83950254	46.4	87.4	10.1	34.9	6.1	1.13	5.50	0.66	2.84	0.51	1.40	0.15	1.13	0.15	< 0.05	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.13	40

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-4868

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950255	13.1	28.6	3.34	12.2	2.3	0.45	1.98	0.25	1.06	0.20	0.55	0.07	0.49	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.6	10
83950256	53.4	102	13.0	33.3	5.7	0.99	6.35	0.55	2.58	0.58	1.90	0.18	1.36	0.21	0.17	0.07	1.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.1	13
83950257	10.2	22.2	2.69	10.0	1.9	0.37	1.50	0.18	0.88	0.15	0.48	< 0.05	0.42	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.4	14
83950258	14.9	32.5	3.90	14.3	2.6	0.51	2.25	0.27	1.16	0.22	0.66	0.06	0.62	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.14	13
83950259	8.4	16.8	1.91	6.7	1.1	0.25	1.06	0.13	0.58	0.11	0.29	< 0.05	0.24	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.43	7
83950260	16.5	36.5	4.22	16.5	2.8	0.54	2.47	0.30	1.42	0.23	0.74	0.09	0.69	0.10	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.62	19
83950261	12.3	27.1	3.22	12.3	2.2	0.40	1.79	0.22	1.04	0.18	0.53	0.07	0.46	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.0	16
83950262	14.2	31.8	3.70	13.0	2.4	0.48	2.13	0.24	1.20	0.21	0.63	0.08	0.44	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.8	11
83950263	14.8	32.5	3.98	13.5	2.7	0.44	2.21	0.25	1.15	0.22	0.63	0.07	0.50	0.08	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.51	23
83950264	< 0.5	1.0	0.12	0.5	< 0.1	< 0.05	0.17	< 0.05	0.15	< 0.05	0.10	< 0.05	0.10	< 0.05	< 0.05	< 0.05	9.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.84	12
83950265	27.9	52.6	7.51	27.4	5.2	0.85	4.30	0.53	2.28	0.44	1.27	0.14	1.10	0.15	0.06	0.09	1.4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.79	20
83950266	59.0	121	14.3	52.1	9.5	1.56	8.56	1.04	4.78	0.88	2.53	0.30	2.28	0.31	0.14	0.17	1.4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.31	78
83950267	17.0	37.8	4.53	17.0	3.3	0.59	2.63	0.30	1.48	0.25	0.69	0.09	0.66	0.08	< 0.05	0.06	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.9	17
83950268	17.5	32.8	3.70	13.4	2.3	0.46	2.11	0.25	1.13	0.19	0.57	0.05	0.43	0.08	< 0.05	0.06	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.82	20
83950269	10.9	22.5	2.73	9.7	1.8	0.35	1.52	0.19	0.88	0.15	0.43	0.06	0.46	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.95	8
83950270	11.7	26.9	3.26	11.8	2.2	0.39	1.82	0.23	1.00	0.18	0.54	0.06	0.53	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.7	18
83950271	18.7	40.1	4.79	17.7	3.2	0.58	2.88	0.36	1.54	0.30	0.83	0.10	0.72	0.08	< 0.05	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.37	27
83950272	53.7	102	12.8	55.2	8.3	0.85	6.26	0.49	2.30	0.55	1.88	0.20	1.43	0.21	0.19	0.06	2.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.0	23
83950273	12.0	25.3	2.73	9.7	1.7	0.32	1.44	0.18	0.80	0.13	0.37	< 0.05	0.30	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.38	23
83950274	514	960	112	398	71.3	11.9	63.7	7.95	35.5	6.30	17.9	2.21	14.5	2.12	0.37	0.74	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.10	388
83950275	8.5	19.2	2.30	8.5	1.7	0.38	1.25	0.17	0.80	0.14	0.44	0.05	0.42	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.3	7
83950276	29.6	61.9	6.62	25.0	4.7	0.83	4.10	0.49	2.35	0.39	1.18	0.16	1.03	0.15	0.06	0.11	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.9	18
83950277	18.6	42.1	4.86	18.2	3.3	0.61	2.99	0.38	1.72	0.29	0.84	0.12	0.80	0.10	0.08	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.1	22
83950278	14.0	30.3	3.50	12.6	2.3	0.41	2.08	0.25	1.22	0.21	0.67	0.09	0.60	0.07	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.38	20
83950279	12.4	27.5	3.21	12.1	2.4	0.44	1.89	0.24	1.04	0.20	0.60	0.08	0.53	0.07	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.3	8
83950280	59.3	112	14.3	51.8	8.5	1.51	7.37	0.85	3.89	0.72	2.19	0.28	1.99	0.31	0.18	0.12	2.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.9	20
83950281	15.5	34.0	4.08	15.0	2.7	0.52	2.29	0.29	1.33	0.25	0.67	0.09	0.54	0.08	0.08	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.2	12
83950282	23.0	52.6	6.01	22.6	4.1	0.73	3.46	0.42	1.96	0.38	1.10	0.13	0.92	0.12	0.15	0.11	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.6	20
83950283	52.0	99.1	11.6	40.0	7.4	1.29	6.48	0.80	3.66	0.63	1.91	0.24	1.50	0.23	< 0.05	0.14	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.46	40
83950284	10.8	25.4	2.75	10.2	1.9	0.41	1.58	0.21	0.92	0.19	0.51	0.07	0.47	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.1	2
83950285	16.7	35.3	4.16	15.4	2.8	0.54	2.44	0.31	1.41	0.28	0.69	0.09	0.60	0.09	0.08	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.95	17
83950286	32.9	78.9	9.35	35.9	6.7	1.14	5.86	0.73	3.51	0.64	1.83	0.23	1.53	0.23	0.05	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.29	13
83950287	35.3	68.9	7.89	27.5	5.0	0.91	4.26	0.54	2.41	0.47	1.25	0.15	0.98	0.15	0.07	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.46	32
83950288	< 0.5	0.9	0.14	0.6	0.2	< 0.05	0.21	< 0.05	0.17	< 0.05	0.15	< 0.05	0.11	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.51	6
83950289	23.6	53.3	6.36	23.4	4.5	0.78	3.81	0.47	2.15	0.37	1.18	0.16	0.98	0.15	0.10	0.09	0.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.9	16
83950290	23.2	53.2	5.99	22.3	4.0	0.72	3.46	0.42	1.83	0.34	1.06	0.13	0.86	0.11	0.08	0.08	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.8	15
83950291	22.8	51.5	5.83	22.3	3.9	0.72	3.37	0.45	2.04	0.34	1.00	0.14	0.83	0.12	0.08	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.6	17
83950292	13.4	29.3	3.46	12.9	2.4	0.43	2.00	0.24	1.15	0.22	0.65	0.08	0.49	0.08	< 0.05	0.05	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.3	18
83950293	13.6	30.4	3.60	13.4	2.5	0.51	2.04	0.28	1.13	0.23	0.70	0.08	0.63	0.07	0.06	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.6	7
83950294	11.6	26.2	2.92	10.9	1.9	0.39	1.56	0.22	1.03	0.19	0.57	0.08	0.55	0.08	0.08	< 0.05	1.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.2	10
83950295	14.8	32.0	3.78	14.1	2.5	0.49	2.29	0.26	1.27	0.23	0.67	0.09	0.53	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.4	10
83950296	52.7	100	12.9	46.3	8.0	1.32	6.65	0.78	3.64	0.66	2.15	0.26	1.81	0.30	0.22	0.08	2.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.3	16
83950297	2.9	6.0	0.68	2.5	0.6	0.15	0.44	0.06	0.30	0.05	0.14	< 0.05	0.16	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.48	3
83950298	16.1	35.1	3.99	15.2	2.7	0.52	2.37	0.30	1.37	0.25	0.71	0.10	0.65	0.08	< 0.05	0.05	0.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.1	19
83950299	128	249	29.0	104	18.4	3.11	15.9	2.03	9.46	1.62	4.70	0.59	3.69	0.53	0.15	0.25	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.58	71
83950300	10.3	22.1	2.65	9.5	1.8	0.40	1.47	0.20	0.90	0.15	0.49	0.06	0.45	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.7	11

Analyte Symbol	Bi	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950000	< 0.1	0.06	< 0.05
83950001	< 0.1	0.40	2.43
83950002	< 0.1	0.43	3.88
83950003	< 0.1	0.38	2.21
83950004	< 0.1	0.50	4.04
83950005	< 0.1	0.59	3.36
83950006	< 0.1	0.66	3.57
83950007	0.8	0.88	2.48
83950008	0.1	1.49	27.8
83950009	< 0.1	0.31	3.33
83950010	< 0.1	0.48	3.01
83950011	< 0.1	0.26	2.51
83950012	< 0.1	0.39	3.39
83950013	< 0.1	0.35	3.07
83950014	< 0.1	1.87	5.38
83950015	< 0.1	0.36	2.87
83950016	0.1	1.58	29.9
83950017	< 0.1	0.38	3.74
83950018	< 0.1	0.63	4.18
83950019	< 0.1	0.38	3.39
83950020	< 0.1	1.36	6.46
83950021	< 0.1	0.85	3.76
83950022	< 0.1	0.61	3.47
83950023	0.1	1.92	24.6
83950024	< 0.1	0.15	0.28
83950025	< 0.1	0.40	2.56
83950026	< 0.1	0.41	3.58
83950027	< 0.1	0.82	3.64
83950028	< 0.1	0.36	3.36
83950029	< 0.1	0.41	1.31
83950030	< 0.1	0.40	4.69
83950031	< 0.1	0.51	2.37
83950032	0.1	1.49	28.1
83950033	< 0.1	0.46	12.9
83950034	< 0.1	0.69	5.22
83950035	< 0.1	0.63	5.18
83950036	< 0.1	0.55	4.48
83950037	< 0.1	0.84	2.65
83950038	< 0.1	0.46	2.48
83950039	< 0.1	0.71	5.53
83950040	< 0.1	1.59	23.4
83950041	< 0.1	0.65	4.79
83950042	< 0.1	0.74	1.46
83950043	0.4	0.95	7.00
83950044	< 0.1	0.84	5.69
83950045	< 0.1	0.58	3.42
83950046	1.2	1.46	5.59
83950047	< 0.1	0.70	2.91
83950048	< 0.1	0.12	< 0.05
83950049	0.6	0.39	2.25
83950050	< 0.1	0.37	3.45

Analyte Symbol	Bi	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950051	< 0.1	0.41	3.20
83950052	0.2	1.19	2.38
83950053	< 0.1	0.56	2.26
83950054	< 0.1	0.65	3.23
83950055	< 0.1	0.84	3.04
83950056	0.1	1.59	26.5
83950057	< 0.1	0.74	3.93
83950058	< 0.1	0.43	2.73
83950059	< 0.1	0.35	3.30
83950060	< 0.1	0.60	5.17
83950061	< 0.1	1.24	5.24
83950062	< 0.1	0.70	3.24
83950063	< 0.1	0.46	4.16
83950064	< 0.1	1.43	28.4
83950065	< 0.1	0.64	4.63
83950066	< 0.1	0.71	4.93
83950067	< 0.1	0.47	2.44
83950068	< 0.1	0.54	2.27
83950069	< 0.1	0.36	2.79
83950070	< 0.1	0.38	3.36
83950071	< 0.1	0.84	4.30
83950072	< 0.1	0.15	< 0.05
83950073	< 0.1	0.44	3.06
83950074	< 0.1	0.62	4.64
83950075	< 0.1	0.55	2.26
83950076	< 0.1	0.75	3.50
83950077	< 0.1	0.47	15.0
83950078	< 0.1	0.41	3.40
83950079	< 0.1	2.10	33.6
83950080	< 0.1	1.51	28.8
83950081	< 0.1	0.33	3.54
83950082	< 0.1	0.87	3.97
83950083	< 0.1	0.48	3.81
83950084	< 0.1	0.74	5.31
83950085	< 0.1	0.68	4.89
83950086	< 0.1	0.60	3.27
83950087	0.1	0.95	9.63
83950088	< 0.1	1.53	25.7
83950089	< 0.1	0.55	5.28
83950090	< 0.1	0.58	4.74
83950091	< 0.1	0.49	2.37
83950092	0.9	0.90	4.59
83950093	< 0.1	0.45	3.14
83950094	< 0.1	0.60	4.54
83950095	< 0.1	0.49	3.53
83950096	< 0.1	0.18	< 0.05
83950097	< 0.1	0.48	2.49
83950098	0.4	1.07	4.41
83950099	< 0.1	1.08	2.40
83950100	< 0.1	0.56	4.39
83950101	0.1	0.79	4.37

Analyte Symbol	Bi	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950102	< 0.1	0.87	3.51
83950103	< 0.1	0.85	3.64
83950104	< 0.1	1.47	26.1
83950105	< 0.1	0.36	3.16
83950106	< 0.1	1.34	8.89
83950107	< 0.1	0.48	2.08
83950108	< 0.1	0.83	3.22
83950109	< 0.1	0.99	1.14
83950110	< 0.1	0.60	3.06
83950111	< 0.1	0.61	4.52
83950112	< 0.1	1.52	28.8
83950113	< 0.1	0.71	3.75
83950114	< 0.1	0.65	2.95
83950115	< 0.1	0.34	2.83
83950116	0.6	1.09	8.81
83950117	< 0.1	0.44	2.68
83950118	< 0.1	0.88	6.91
83950119	< 0.1	0.84	3.14
83950120	< 0.1	0.21	< 0.05
83950121	< 0.1	0.51	2.44
83950122	< 0.1	0.44	2.93
83950123	< 0.1	0.78	4.46
83950124	< 0.1	1.07	4.20
83950125	< 0.1	0.43	3.68
83950126	< 0.1	0.72	5.14
83950127	< 0.1	0.68	2.75
83950128	< 0.1	1.54	28.2
83950129	< 0.1	0.43	2.71
83950130	< 0.1	0.73	3.82
83950131	< 0.1	2.03	2.35
83950132	< 0.1	0.50	4.36
83950133	< 0.1	0.43	2.59
83950134	< 0.1	0.60	2.99
83950135	< 0.1	0.61	3.27
83950136	< 0.1	1.68	28.1
83950137	< 0.1	0.57	2.93
83950138	0.5	0.34	5.01
83950139	0.3	0.80	4.92
83950140	0.8	1.09	6.11
83950141	< 0.1	0.72	4.24
83950142	0.1	0.93	4.25
83950143	0.2	0.63	3.49
83950144	< 0.1	0.21	< 0.05
83950145	< 0.1	0.41	3.72
83950146	0.6	0.85	5.69
83950147	0.1	0.34	2.56
83950148	< 0.1	0.87	5.33
83950149	< 0.1	0.56	4.21
83950150	< 0.1	0.46	4.51
83950151	0.1	0.85	7.33
83950152	< 0.1	1.77	22.9

Analyte Symbol	Bi	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950153	< 0.1	0.86	5.59
83950154	< 0.1	0.70	4.63
83950155	< 0.1	0.64	5.41
83950156	< 0.1	0.41	3.50
83950157	< 0.1	0.72	4.36
83950158	< 0.1	0.55	2.76
83950159	< 0.1	0.65	3.66
83950160	< 0.1	1.33	30.6
83950161	< 0.1	0.62	3.06
83950162	< 0.1	0.78	3.77
83950163	< 0.1	0.55	2.76
83950164	< 0.1	0.62	2.32
83950165	< 0.1	0.48	3.14
83950166	< 0.1	0.35	2.89
83950167	< 0.1	0.58	2.46
83950168	< 0.1	0.31	< 0.05
83950169	< 0.1	0.43	3.01
83950170	0.7	1.09	8.85
83950171	< 0.1	1.60	7.59
83950172	< 0.1	0.94	4.88
83950173	< 0.1	0.46	3.14
83950174	< 0.1	0.45	3.13
83950175	< 0.1	0.52	2.58
83950176	< 0.1	1.54	24.4
83950177	0.1	0.74	4.03
83950178	< 0.1	1.66	6.93
83950179	< 0.1	0.75	4.73
83950180	< 0.1	0.46	5.80
83950181	< 0.1	1.13	5.08
83950182	< 0.1	0.59	4.15
83950183	< 0.1	0.61	5.15
83950184	< 0.1	1.64	31.0
83950185	< 0.1	0.45	3.82
83950186	0.6	0.78	4.23
83950187	< 0.1	0.52	3.07
83950188	< 0.1	0.76	2.00
83950189	< 0.1	0.82	3.72
83950190	< 0.1	0.36	2.53
83950191	< 0.1	0.44	2.67
83950192	< 0.1	0.17	0.06
83950193	< 0.1	0.26	2.75
83950194	< 0.1	0.51	3.06
83950195	< 0.1	0.36	3.82
83950196	< 0.1	0.45	4.09
83950197	< 0.1	0.37	2.95
83950198	< 0.1	0.50	2.07
83950199	< 0.1	0.49	3.52
83950200	< 0.1	1.59	25.5
83950201	< 0.1	0.41	2.14
83950202	< 0.1	0.33	2.89
83950203	< 0.1	0.37	3.00

Analyte Symbol	Bi	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950204	< 0.1	0.55	2.90
83950205	< 0.1	0.43	2.26
83950206	< 0.1	0.39	2.50
83950207	< 0.1	0.44	3.20
83950208	0.1	1.38	24.0
83950209	0.5	1.25	14.1
83950210	< 0.1	0.70	3.61
83950211	0.2	0.68	3.24
83950212	< 0.1	1.23	6.51
83950213	< 0.1	0.86	3.87
83950214	< 0.1	0.40	1.94
83950215	< 0.1	0.94	2.94
83950216	< 0.1	0.18	< 0.05
83950217	< 0.1	0.63	2.11
83950218	< 0.1	0.29	2.29
83950219	< 0.1	0.45	3.36
83950220	< 0.1	0.44	3.28
83950221	< 0.1	1.08	2.37
83950222	< 0.1	0.43	2.30
83950223	< 0.1	0.36	3.57
83950224	< 0.1	1.51	27.1
83950225	< 0.1	0.58	3.90
83950226	< 0.1	0.76	2.34
83950227	< 0.1	0.55	1.94
83950228	< 0.1	0.72	3.86
83950229	< 0.1	0.45	2.42
83950230	< 0.1	0.18	2.24
83950231	0.2	0.74	3.09
83950232	0.7	1.69	21.7
83950233	< 0.1	0.37	2.42
83950234	< 0.1	2.27	14.2
83950235	< 0.1	0.91	28.0
83950236	< 0.1	0.54	3.47
83950237	< 0.1	0.66	3.37
83950238	< 0.1	1.72	27.1
83950239	0.1	2.49	8.96
83950240	< 0.1	0.36	< 0.05
83950241	< 0.1	0.32	2.34
83950242	< 0.1	0.52	3.04
83950243	< 0.1	0.40	2.84
83950244	< 0.1	1.08	2.18
83950245	< 0.1	1.69	10.7
83950246	< 0.1	1.42	5.04
83950247	< 0.1	4.26	4.25
83950248	< 0.1	1.51	23.4
83950249	< 0.1	0.43	4.42
83950250	< 0.1	0.39	3.23
83950251	< 0.1	0.76	3.57
83950252	< 0.1	0.91	2.26
83950253	< 0.1	4.04	24.0
83950254	< 0.1	1.56	7.26

Analyte Symbol	Bi	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950255	< 0.1	0.46	3.11
83950256	< 0.1	1.39	21.6
83950257	< 0.1	0.36	2.72
83950258	< 0.1	0.41	3.59
83950259	< 0.1	0.52	1.55
83950260	< 0.1	0.63	3.65
83950261	< 0.1	0.51	2.89
83950262	< 0.1	0.69	3.03
83950263	< 0.1	0.77	3.28
83950264	< 0.1	0.19	< 0.05
83950265	< 0.1	0.62	5.95
83950266	< 0.1	1.32	10.8
83950267	< 0.1	0.76	3.94
83950268	< 0.1	1.09	3.07
83950269	< 0.1	0.73	2.29
83950270	< 0.1	0.48	2.90
83950271	< 0.1	0.79	3.97
83950272	< 0.1	1.57	30.3
83950273	< 0.1	0.30	2.33
83950274	< 0.1	4.78	77.1
83950275	< 0.1	0.47	2.75
83950276	0.4	0.84	4.67
83950277	0.3	1.11	3.45
83950278	< 0.1	0.57	2.76
83950279	< 0.1	0.76	2.58
83950280	0.5	1.90	28.5
83950281	< 0.1	0.52	3.48
83950282	< 0.1	0.85	4.21
83950283	< 0.1	1.36	8.96
83950284	< 0.1	0.64	1.99
83950285	< 0.1	0.67	3.60
83950286	< 0.1	1.04	4.89
83950287	< 0.1	1.84	5.72
83950288	< 0.1	0.36	< 0.05
83950289	< 0.1	0.69	4.81
83950290	< 0.1	0.77	4.30
83950291	< 0.1	0.74	4.17
83950292	< 0.1	0.81	2.52
83950293	< 0.1	0.50	3.01
83950294	< 0.1	0.82	2.76
83950295	< 0.1	0.46	3.28
83950296	< 0.1	1.80	26.8
83950297	< 0.1	0.29	0.16
83950298	< 0.1	0.59	3.18
83950299	< 0.1	1.13	20.7
83950300	< 0.1	0.44	2.09

Quality Control

Analyte Symbol	Au	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Fe	Hf	Mo	Na	Rb	Sb	Sc	Sr	U	Zn	La	Ce	Sm	Yb	Lu	LOI	Ag
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
Detection Limit	1	1	100	1	0.5	1	1	0.05	0.5	0.5	100	20	0.1	0.1	100	0.1	20	0.1	1	0.1	0.1	0.1		2
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	INAA
LKSD-1 Meas	4	40	500	12	6.7	10	33	2.86	3.6	< 0.5	14500	< 20	1.2	8.9	< 100	9.0	340	16.8	28	3.9	2.0	0.4	23.50	< 2
LKSD-1 Cert	5.00	40.0	430	11.0	7.72	11.0	31.0	2.80	3.60	10.0	14800	24.0	1.20	9.00	250	9.70	331	16.0	27.0	4.00	2.00	0.400	23.6	0.600
LKSD-1 Meas	< 1	40	500	11	7.6	11	32	2.82	3.6	< 0.5	14500	30	1.3	9.2	< 100	9.3	360	17.0	25	3.8	2.1	0.4	23.40	< 2
LKSD-1 Cert	5.00	40.0	430	11.0	7.72	11.0	31.0	2.80	3.60	10.0	14800	24.0	1.20	9.00	250	9.70	331	16.0	27.0	4.00	2.00	0.400	23.6	0.600
LKSD-1 Meas	< 1	41	500	10	8.7	11	31	2.82	3.4	< 0.5	14800	30	1.2	9.1	< 100	9.8	360	17.5	27	3.9	2.1	0.4		< 2
LKSD-1 Cert	5.00	40.0	430	11.0	7.72	11.0	31.0	2.80	3.60	10.0	14800	24.0	1.20	9.00	250	9.70	331	16.0	27.0	4.00	2.00	0.400		0.600
LKSD-3 Meas																							11.80	
LKSD-3 Cert																							11.8	
LKSD-3 Meas																							11.80	
LKSD-3 Cert																							11.8	
L-STD-2 Meas	20	< 1	< 100	5	3.6	< 1	3	< 0.05	< 0.5	< 0.5	300	< 20	0.2	0.2	< 100	< 0.1	20	0.5	< 1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
L-STD-2 Cert	20	0.22	20	4.8	3.8	0.3	2.1	0.05	0.11	0.25	235	6	0.13	0.1	95	0.03	25	0.48	0.8	0.06	0.030	0.005		
L-Std-3 Meas	20	1	< 100	4	3.7	1		0.37			1600	< 20	0.2	0.9	100	0.3	60	2.9	6	0.4	0.3			
L-Std-3 Cert	20.0	1.23	71.0	4.00	3.60	1.40		0.350			1660	9.00	0.240	0.890	105	0.210	64.0	2.73	5.60	0.400	0.290			
L-Std-3 Meas	21	1	< 100	4	3.5	1		0.38			1600	< 20	0.2	1.0	< 100	0.2	60	2.9	6	0.4	0.3			
L-Std-3 Cert	20.0	1.23	71.0	4.00	3.60	1.40		0.350			1660	9.00	0.240	0.890	105	0.210	64.0	2.73	5.60	0.400	0.290			
L-Std-3 Meas	21	1	< 100	4	3.6	1		0.32			1700	< 20	0.2	1.0	100	0.3	60	2.8	6	0.4	0.3			
L-Std-3 Cert	20.0	1.23	71.0	4.00	3.60	1.40		0.350			1660	9.00	0.240	0.890	105	0.210	64.0	2.73	5.60	0.400	0.290			
Method Blank Method Blank	< 1	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.05	< 0.5	< 0.5	< 100	< 20	< 0.1	< 0.1	< 100	< 0.1	< 20	< 0.1	< 1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 2
Method Blank Method Blank	< 1	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.05	< 0.5	< 0.5	< 100	< 20	< 0.1	< 0.1	< 100	< 0.1	< 20	< 0.1	< 1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 2
Method Blank Method Blank	< 1	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.05	< 0.5	< 0.5	< 100	< 20	< 0.1	< 0.1	< 100	< 0.1	< 20	< 0.1	< 1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 2

Quality Control

Analyte Symbol	Cs	Hg	Ir	Ni	Se	Ta	Th	W	Nd	Eu	Tb	Mass
Unit Symbol	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g
Detection Limit	0.5	0.5	5	10	2	0.5	0.5	1	3	0.2	0.2	
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
LKSD-1 Meas	1.1			< 10		< 0.5	2.0	2	15	0.9	0.7	
LKSD-1 Cert	1.50			16.0		0.300	2.20	2.00	16.0	0.900	0.600	
LKSD-1 Meas	1.5			< 10		< 0.5	2.2	< 1	19	0.8	0.7	
LKSD-1 Cert	1.50			16.0		0.300	2.20	2.00	16.0	0.900	0.600	
LKSD-1 Meas	1.4			< 10		< 0.5	2.0	< 1	16	0.9	0.5	
LKSD-1 Cert	1.50			16.0		0.300	2.20	2.00	16.0	0.900	0.600	
LKSD-3 Meas												
LKSD-3 Cert												
LKSD-3 Meas												
LKSD-3 Cert												
L-STD-2 Meas												
L-STD-2 Cert												
L-Std-3 Meas												
L-Std-3 Cert												
L-Std-3 Meas												
L-Std-3 Cert												
L-Std-3 Meas												
L-Std-3 Cert												
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.5	< 5	< 10	< 2	< 0.5	< 0.5	< 1	< 3	< 0.2	< 0.2	1.00
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.5	< 5	< 10	< 2	< 0.5	< 0.5	< 1	< 3	< 0.2	< 0.2	1.00
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.5	< 5	< 10	< 2	< 0.5	< 0.5	< 1	< 3	< 0.2	< 0.2	1.00

Quality Analysis ... **Actlabs** *Innovative Technologies*

Date Submitted: 27-Jun-11
Invoice No.: A11-5805
Invoice Date: 05-Aug-11
Your Reference: 839 batch#3

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

229 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 2A-15g Humus INAA(INAAGEO)
Code 4F-LOI LOI
Code 7- Ammonium Nitrate Leach 7- Ammonium Nitrate Leach

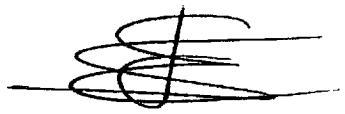
REPORT **A11-5805**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Insufficient LOI(500C) for sample 83950753.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ISO/IEC 17025
SCC Accredited
LAB 266
LAB 266
Accrédité CCN

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950601	< 1	< 2	< 1	200	12	1.1	3	25	0.9	0.59	2.2	< 0.5	< 5	< 0.5	6600	110	< 20	< 0.1	2.5	< 2	< 100	< 0.5	2.8	1.8
83950602	< 1	< 2	< 1	400	6	0.8	10	61	3.3	1.93	3.7	< 0.5	< 5	< 0.5	16800	100	60	< 0.1	6.4	< 2	< 100	< 0.5	4.7	1.5
83950603	< 1	< 2	< 1	400	5	1.2	10	61	3.2	1.85	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	17400	120	40	< 0.1	6.4	< 2	< 100	< 0.5	5.2	1.8
83950604	< 1	< 2	< 1	400	5	1.1	9	55	1.8	1.58	4.7	< 0.5	< 5	< 0.5	18500	< 10	50	< 0.1	6.1	< 2	< 100	< 0.5	4.4	1.7
83950605	4	< 2	< 1	200	15	1.0	3	15	< 0.5	0.56	0.8	< 0.5	< 5	< 0.5	2800	< 10	< 20	< 0.1	1.5	< 2	< 100	< 0.5	1.8	1.5
83950606	< 1	< 2	2	400	5	0.9	4	45	1.0	1.13	6.3	< 0.5	< 5	< 0.5	16300	130	50	< 0.1	5.2	< 2	400	< 0.5	4.8	1.2
83950607	< 1	< 2	2	300	7	0.7	4	40	1.5	1.05	2.0	< 0.5	< 5	1.7	10600	< 10	50	< 0.1	4.3	< 2	< 100	0.9	3.6	1.2
83950608	< 1	< 2	4	200	21	0.9	9	48	1.6	1.35	2.6	< 0.5	< 5	< 0.5	7700	< 10	30	0.2	3.9	< 2	< 100	< 0.5	5.0	7.2
83950609	< 1	< 2	2	400	10	< 0.5	10	62	3.0	2.07	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	14100	170	60	0.2	6.0	< 2	< 100	0.7	4.6	1.7
83950610	< 1	< 2	2	400	10	0.9	10	62	2.7	1.99	3.0	< 0.5	< 5	< 0.5	14000	< 10	60	0.2	5.9	< 2	< 100	< 0.5	4.7	1.5
83950611	< 1	< 2	2	300	15	< 0.5	6	38	1.6	1.42	1.8	< 0.5	< 5	< 0.5	7200	90	40	0.3	3.7	< 2	200	< 0.5	3.5	1.8
83950612	< 1	< 2	< 1	500	6	1.1	9	56	2.6	1.85	4.6	< 0.5	< 5	< 0.5	16900	< 10	60	< 0.1	6.4	< 2	400	< 0.5	4.7	1.2
83950613	< 1	< 2	4	400	9	1.0	10	58	2.4	1.95	3.6	< 0.5	< 5	< 0.5	15700	< 10	50	< 0.1	6.1	< 2	< 100	< 0.5	4.7	2.1
83950614	3	< 2	< 1	400	7	1.3	5	48	1.9	1.21	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	15800	< 10	60	< 0.1	5.6	< 2	400	< 0.5	4.8	1.5
83950615	< 1	< 2	< 1	400	4	1.8	10	54	2.4	1.65	4.7	< 0.5	< 5	< 0.5	17800	< 10	50	< 0.1	5.9	< 2	< 100	< 0.5	4.4	1.7
83950616	1	< 2	6	300	23	< 0.5	9	48	1.7	1.45	2.3	< 0.5	< 5	< 0.5	7300	< 10	40	0.2	4.2	< 2	< 100	< 0.5	5.2	7.6
83950617	1	< 2	< 1	< 100	11	0.8	2	7	< 0.5	0.37	< 0.5	< 0.5	< 5	1.4	1100	< 10	< 20	< 0.1	0.6	< 2	200	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950618	< 1	< 2	< 1	500	8	1.1	11	63	2.7	2.04	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	16500	< 10	50	0.2	6.3	< 2	< 100	< 0.5	4.8	1.7
83950619	< 1	< 2	< 1	300	10	1.2	6	29	1.0	1.13	3.0	< 0.5	< 5	1.1	10100	< 10	30	< 0.1	3.6	< 2	300	< 0.5	3.0	1.5
83950620	< 1	< 2	2	400	11	1.8	7	58	2.1	1.62	3.2	< 0.5	< 5	< 0.5	14000	< 10	60	0.2	5.9	< 2	400	< 0.5	4.8	1.9
83950621	< 1	< 2	< 1	< 100	13	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	0.09	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	400	< 10	< 20	< 0.1	0.2	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950622	< 1	< 2	< 1	500	6	1.0	10	64	3.1	1.89	4.0	< 0.5	< 5	< 0.5	17300	< 10	70	< 0.1	6.7	< 2	< 100	< 0.5	4.6	1.8
83950623	< 1	< 2	< 1	400	4	< 0.5	10	64	2.5	2.03	5.1	< 0.5	< 5	< 0.5	17600	< 10	70	< 0.1	6.9	< 2	500	< 0.5	6.4	1.8
83950624	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	68	< 0.5	0.67	< 0.5	< 0.5	< 5	12.4	100	< 10	< 20	0.3	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950625	3	< 2	2	400	6	< 0.5	8	44	1.8	1.30	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	17600	< 10	50	< 0.1	5.7	< 2	< 100	< 0.5	4.6	1.4
83950626	< 1	< 2	3	400	11	< 0.5	11	67	2.9	2.21	3.5	< 0.5	< 5	< 0.5	15300	< 10	40	0.3	6.6	< 2	< 100	< 0.5	5.0	2.2
83950627	< 1	< 2	2	400	9	1.1	10	56	3.2	2.03	3.6	< 0.5	< 5	< 0.5	14900	< 10	60	0.3	6.2	< 2	< 100	0.8	4.7	1.5
83950628	5	< 2	< 1	400	3	1.8	10	53	2.2	1.62	5.1	< 0.5	< 5	< 0.5	18300	< 10	60	0.2	6.3	< 2	< 100	< 0.5	4.6	1.5
83950629	< 1	< 2	< 1	500	10	1.1	10	67	2.7	2.03	3.6	< 0.5	< 5	1.4	15000	< 10	50	< 0.1	6.3	< 2	< 100	< 0.5	4.9	1.8
83950630	< 1	< 2	< 1	400	10	< 0.5	7	61	2.2	1.49	3.4	< 0.5	< 5	< 0.5	16600	< 10	50	0.2	6.1	< 2	< 100	< 0.5	4.9	2.1
83950631	< 1	< 2	< 1	500	6	1.7	10	67	3.1	2.12	3.9	< 0.5	< 5	< 0.5	20700	< 10	60	0.2	6.9	< 2	< 100	< 0.5	5.4	1.8
83950632	< 1	< 2	5	300	24	< 0.5	8	48	1.5	1.50	2.4	< 0.5	< 5	< 0.5	8800	< 10	30	0.2	4.2	< 2	< 100	< 0.5	5.2	8.6
83950633	< 1	< 2	2	400	8	1.4	13	70	3.0	2.62	4.8	< 0.5	< 5	< 0.5	18900	< 10	50	< 0.1	6.6	< 2	400	< 0.5	6.9	2.1
83950634	< 1	< 2	< 1	400	4	< 0.5	9	55	2.2	1.50	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	22200	< 10	60	< 0.1	5.9	< 2	500	0.9	4.5	1.8
83950635	< 1	< 2	< 1	500	7	< 0.5	13	66	3.2	2.22	3.9	< 0.5	< 5	< 0.5	18900	< 10	50	< 0.1	6.5	< 2	< 100	0.7	4.9	1.8
83950636	< 1	< 2	2	400	7	1.3	9	56	2.3	1.74	4.1	< 0.5	< 5	< 0.5	20100	< 10	80	0.2	6.2	< 2	< 100	< 0.5	4.9	1.5
83950637	< 1	< 2	2	300	12	< 0.5	4	43	1.5	1.07	3.0	< 0.5	< 5	< 0.5	12000	< 10	40	0.2	4.3	< 2	< 100	< 0.5	3.9	2.2
83950638	< 1	< 2	< 1	500	3	1.8	12	64	2.8	2.28	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	22600	< 10	50	< 0.1	7.1	< 2	< 100	< 0.5	6.2	1.9
83950639	< 1	< 2	< 1	400	10	0.9	6	55	2.3	1.42	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	15100	< 10	50	< 0.1	5.8	< 2	< 100	< 0.5	4.9	2.1
83950640	< 1	< 2	5	200	22	< 0.5	8	47	1.5	1.43	2.3	< 0.5	< 5	< 0.5	8400	< 10	< 20	< 0.1	3.9	< 2	300	< 0.5	5.1	7.3
83950641	< 1	< 2	< 1	500	6	0.8	7	46	1.9	1.33	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	20600	< 10	40	< 0.1	5.8	< 2	400	0.6	4.7	1.7
83950642	< 1	< 2	2	400	7	< 0.5	9	67	2.9	1.95	3.6	< 0.5	< 5	< 0.5	19500	< 10	70	0.2	6.5	< 2	< 100	< 0.5	5.2	1.7
83950643	< 1	< 2	2	400	10	< 0.5	4	44	2.1	1.14	3.9	< 0.5	< 5	< 0.5	11900	< 10	40	< 0.1	4.0	< 2	< 100	< 0.5	5.4	2.2
83950644	< 1	< 2	1	300	5	< 0.5	5	37	1.3	1.07	2.7	< 0.5	< 5	1.8	8400	< 10	40	< 0.1	3.6	< 2	300	< 0.5	3.3	0.9
83950645	< 1	< 2	3	500	5	< 0.5	12	63	2.5	2.01	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	20600	< 10	50	0.2	6.4	< 2	< 100	1.2	5.0	1.6
83950646	< 1	< 2	< 1	400	8	0.9	10	65	2.7	2.02	3.5	< 0.5	< 5	1.1	19900	< 10	40	< 0.1	6.6	< 2	< 100	0.8	5.0	1.5
83950647	< 1	< 2	< 1	< 100	12	< 0.5	< 1	2	< 0.5	0.12	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	500	< 10	< 20	< 0.1	0.3	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950648	4	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	77	< 0.5	0.75	< 0.5	< 0.5	< 5	15.0	300	< 10	< 20	0.3	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950649	< 1	< 2	< 1	300	9	< 0.5	10	59	2.4	1.95	3.3	< 0.5	< 5	< 0.5	17300	< 10	30	< 0.1	5.7	< 2	< 100	< 0.5	4.8	1.7
83950650	< 1	< 2	< 1	200	8	< 0.5	3	28	1.0	0.70	1.5	< 0.5	< 5	0.9	5500	< 10	30	0.1	2.6	< 2	< 100	< 0.5	2.3	1.6
83950651	< 1	< 2	< 1	400	4	1.5	8	55	2.5	1.44	4.5	< 0.5	< 5	< 0.5	20800	< 10	50	< 0.1	6.0	< 2	400	0.7	5.0	1.9
83950652	< 1	< 2	< 1	500	6	1.5	10	58	2.3	1.81	4.3	< 0.5	< 5	< 0.5	20000	< 10	60	< 0.1	6.1	< 2	< 100	< 0.5	4.4	1.2

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950653	< 1	< 2	< 1	400	9	1.0	6	56	2.3	1.39	3.5	< 0.5	< 5	< 0.5	15200	< 10	40	< 0.1	5.6	< 2	< 100	< 0.5	5.1	2.3
83950654	< 1	< 2	< 1	500	10	< 0.5	6	57	2.6	1.49	2.5	< 0.5	< 5	2.3	14400	< 10	60	0.2	5.9	< 2	200	0.8	5.0	2.6
83950655	< 1	< 2	3	500	13	< 0.5	10	68	2.9	2.14	3.3	< 0.5	< 5	< 0.5	16500	< 10	60	0.3	6.1	< 2	< 100	< 0.5	5.5	1.5
83950656	< 1	< 2	5	300	24	1.3	8	50	1.3	1.45	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	8800	< 10	20	< 0.1	4.0	< 2	< 100	< 0.5	5.1	7.8
83950657	< 1	< 2	< 1	500	5	1.1	6	57	1.5	1.26	4.5	< 0.5	< 5	< 0.5	20600	< 10	60	0.2	6.4	< 2	300	< 0.5	5.7	1.8
83950658	< 1	< 2	< 1	600	7	2.2	9	57	2.9	1.76	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	21100	< 10	80	< 0.1	6.2	< 2	< 100	< 0.5	5.3	2.0
83950659	< 1	< 2	< 1	300	8	1.1	5	59	1.7	1.43	3.2	< 0.5	< 5	< 0.5	18300	80	70	0.2	5.8	< 2	< 100	< 0.5	5.1	2.3
83950660	< 1	< 2	2	200	15	1.2	4	23	1.1	0.89	1.0	< 0.5	< 5	< 0.5	5800	< 10	20	0.3	2.6	< 2	< 100	0.6	2.6	2.0
83950661	< 1	< 2	< 1	500	5	1.1	11	60	2.9	1.85	4.1	< 0.5	< 5	< 0.5	22200	< 10	60	< 0.1	6.4	< 2	300	< 0.5	4.7	1.7
83950662	< 1	< 2	< 1	500	5	1.1	10	58	2.7	1.79	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	22900	< 10	70	< 0.1	6.4	< 2	< 100	< 0.5	4.5	1.1
83950663	< 1	< 2	2	400	5	< 0.5	8	52	2.9	1.44	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	24000	< 10	70	< 0.1	5.9	< 2	400	< 0.5	5.0	1.8
83950664	< 1	< 2	5	300	23	< 0.5	8	50	1.4	1.45	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	9800	< 10	40	< 0.1	4.2	< 2	< 100	< 0.5	5.5	8.1
83950665	< 1	< 2	< 1	500	5	1.5	8	51	2.3	1.41	5.4	< 0.5	< 5	< 0.5	24700	< 10	70	0.2	5.9	< 2	< 100	0.5	4.9	2.1
83950666	< 1	< 2	2	500	15	< 0.5	6	57	2.9	1.82	3.3	< 0.5	< 5	< 0.5	15000	< 10	60	< 0.1	5.7	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.7
83950667	< 1	< 2	3	400	11	< 0.5	10	68	2.7	2.06	3.7	< 0.5	< 5	< 0.5	20500	< 10	70	< 0.1	6.4	< 2	300	< 0.5	5.3	2.0
83950668	< 1	< 2	< 1	500	5	1.1	10	56	2.2	1.87	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	24700	< 10	60	0.2	6.7	< 2	< 100	< 0.5	5.3	1.6
83950669	< 1	< 2	< 1	500	4	1.3	14	56	2.3	2.58	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	24800	< 10	80	< 0.1	6.3	< 2	< 100	< 0.5	5.0	2.3
83950670	< 1	< 2	< 1	500	5	1.2	9	54	1.9	1.65	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	26500	< 10	60	< 0.1	6.2	< 2	< 100	< 0.5	4.6	1.8
83950671	< 1	< 2	< 1	< 100	6	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	0.07	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	600	< 10	< 20	< 0.1	0.2	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950672	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	70	< 0.5	0.69	< 0.5	< 0.5	< 5	11.7	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950673	< 1	< 2	4	500	8	1.5	12	77	3.2	2.53	3.0	< 0.5	< 5	< 0.5	21200	< 10	70	< 0.1	7.7	< 2	< 100	< 0.5	6.5	3.3
83950674	< 1	< 2	< 1	< 100	13	0.9	2	11	0.5	0.35	0.5	< 0.5	< 5	2.3	2300	< 10	< 20	< 0.1	1.6	< 2	< 100	< 0.5	1.7	0.5
83950675	< 1	< 2	< 1	300	14	0.5	2	33	1.1	0.60	2.4	< 0.5	< 5	< 0.5	8000	< 10	30	< 0.1	3.2	< 2	< 100	< 0.5	4.7	1.6
83950676	< 1	< 2	< 1	600	5	1.1	14	75	3.1	2.43	3.6	< 0.5	< 5	< 0.5	24800	< 10	100	< 0.1	8.2	< 2	< 100	< 0.5	6.8	2.3
83950677	< 1	< 2	2	500	5	1.5	5	66	2.8	1.93	5.6	0.5	< 5	0.9	23600	< 10	80	< 0.1	7.4	< 2	< 100	< 0.5	5.7	1.0
83950678	4	< 2	< 1	400	5	1.4	4	43	1.4	1.20	9.9	< 0.5	< 5	< 0.5	26100	< 10	70	< 0.1	6.2	< 2	< 100	0.8	7.2	2.3
83950679	< 1	< 2	2	500	9	1.1	12	68	3.3	2.23	4.0	< 0.5	< 5	< 0.5	21700	< 10	60	< 0.1	6.6	< 2	< 100	< 0.5	5.3	2.3
83950680	< 1	< 2	5	300	23	1.4	8	51	1.5	1.53	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	10100	< 10	< 20	0.3	4.2	< 2	< 100	< 0.5	5.9	8.4
83950681	< 1	< 2	3	300	12	< 0.5	4	34	1.5	1.21	1.0	< 0.5	< 5	0.7	5800	< 10	30	0.4	2.8	< 2	< 100	< 0.5	3.5	1.2
83950682	< 1	< 2	< 1	400	5	1.6	5	38	1.2	1.13	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	21700	< 10	50	< 0.1	5.0	< 2	300	< 0.5	4.7	1.4
83950683	< 1	< 2	< 1	< 100	6	< 0.5	< 1	1	< 0.5	0.11	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	300	< 10	< 20	< 0.1	0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950684	< 1	< 2	< 1	300	13	< 0.5	5	38	1.4	1.23	2.3	< 0.5	< 5	< 0.5	12700	< 10	30	< 0.1	4.0	< 2	300	< 0.5	3.8	1.8
83950685	< 1	< 2	< 1	500	4	0.9	10	55	2.7	1.59	5.0	< 0.5	< 5	< 0.5	23700	< 10	70	< 0.1	6.3	< 2	< 100	< 0.5	4.9	1.4
83950686	< 1	< 2	< 1	400	5	< 0.5	9	54	2.1	1.74	4.8	< 0.5	< 5	< 0.5	23700	< 10	50	< 0.1	5.9	< 2	300	< 0.5	4.4	1.1
83950687	< 1	< 2	< 1	< 100	10	< 0.5	< 1	2	< 0.5	0.19	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	400	< 10	< 20	< 0.1	0.3	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950688	< 1	< 2	5	300	28	1.0	11	60	1.4	2.01	3.2	< 0.5	< 5	< 0.5	11200	< 10	50	0.2	5.4	< 2	< 100	< 0.5	5.6	10.5
83950689	< 1	< 2	< 1	< 100	20	< 0.5	< 1	2	< 0.5	0.14	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	500	< 10	< 20	< 0.1	0.4	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950690	< 1	< 2	2	500	16	2.1	9	68	3.2	1.89	3.0	< 0.5	< 5	1.5	14800	< 10	70	0.5	6.8	< 2	< 100	< 0.5	6.2	2.3
83950691	< 1	< 2	< 1	600	6	1.5	14	75	3.2	3.02	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	26200	< 10	80	0.1	8.5	< 2	< 100	< 0.5	6.4	2.1
83950692	< 1	< 2	< 1	600	7	1.0	5	63	1.8	1.50	5.4	< 0.5	< 5	< 0.5	24400	90	80	< 0.1	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.4	1.6
83950693	< 1	< 2	< 1	200	4	1.3	3	29	0.9	0.68	3.7	< 0.5	< 5	2.7	8600	< 10	20	< 0.1	3.1	< 2	300	< 0.5	3.4	< 0.1
83950694	< 1	< 2	< 1	700	10	1.7	9	84	3.0	2.10	4.1	< 0.5	< 5	< 0.5	21100	< 10	90	< 0.1	8.4	< 2	< 100	< 0.5	7.0	3.1
83950695	< 1	< 2	< 1	600	12	2.1	9	82	2.5	2.27	3.8	< 0.5	< 5	< 0.5	19000	< 10	90	< 0.1	8.5	< 2	400	< 0.5	7.0	3.2
83950696	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	80	< 0.5	0.83	< 0.5	< 0.5	< 5	14.8	300	20	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950697	< 1	< 2	4	600	12	< 0.5	16	89	4.2	2.92	5.2	< 0.5	< 5	1.1	24400	< 10	100	0.2	8.9	< 2	< 100	0.9	6.6	1.8
83950698	< 1	< 2	< 1	500	6	1.7	12	74	3.1	2.30	7.1	< 0.5	< 5	< 0.5	27400	< 10	70	0.2	8.1	< 2	< 100	0.7	6.0	2.8
83950699	< 1	< 2	4	500	12	< 0.5	9	84	3.0	2.24	3.6	< 0.5	< 5	< 0.5	20400	< 10	80	< 0.1	8.4	< 2	< 100	1.0	6.9	2.7
83950700	< 1	< 2	< 1	700	10	1.6	7	92	3.1	2.35	6.4	< 0.5	< 5	< 0.5	23800	< 10	100	< 0.1	9.0	< 2	600	1.4	9.2	3.3
83950701	< 1	< 2	< 1	700	5	1.5	11	77	3.4	2.22	7.1	< 0.5	< 5	< 0.5	27700	< 10	80	0.2	8.2	< 2	400	< 0.5	6.4	2.5
83950702	< 1	< 2	4	400	15	< 0.5	6	59	2.6	1.65	2.2	< 0.5	< 5	2.1	11700	< 10	60	0.5	5.8	< 2	300	< 0.5	5.4	2.5
83950703	< 1	< 2	< 1	300	22	1.1	5	34	1.2	1.19	1.2	< 0.5	< 5	< 0.5	6300	80	50	< 0.1	3.3	< 2	< 100	< 0.5	3.3	2.5
83950704	< 1	< 2	7	300	30	< 0.5	11	60	2.2	1.98	3.3	< 0.5	< 5	< 0.5	11200	< 10	50	0.2	5.5	< 2	200	< 0.5	6.8	10.1

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950705	< 1	< 2	2	600	16	1.4	12	82	3.4	2.79	4.3	< 0.5	< 5	< 0.5	20700	< 10	100	0.2	8.0	< 2	400	< 0.5	6.8	2.6
83950706	< 1	< 2	< 1	600	6	2.0	4	63	2.3	1.35	9.2	< 0.5	< 5	2.0	23000	< 10	80	< 0.1	6.4	< 2	< 100	0.7	7.7	< 0.1
83950707	< 1	< 2	< 1	600	7	2.0	12	76	3.2	2.36	6.3	< 0.5	< 5	< 0.5	27300	< 10	80	< 0.1	8.5	< 2	700	< 0.5	6.8	1.5
83950708	< 1	< 2	4	500	14	2.0	14	85	3.4	2.95	4.6	< 0.5	< 5	< 0.5	22100	< 10	110	0.2	8.0	< 2	< 100	0.9	7.0	2.7
83950709	< 1	< 2	< 1	500	14	1.2	9	84	3.4	2.31	3.3	< 0.5	< 5	< 0.5	19700	< 10	110	< 0.1	8.5	< 2	< 100	< 0.5	6.6	2.7
83950710	< 1	< 2	4	600	16	1.6	17	92	4.3	3.49	4.6	< 0.5	< 5	< 0.5	22800	< 10	90	0.4	8.7	< 2	< 100	< 0.5	7.1	2.7
83950711	< 1	< 2	< 1	500	5	< 0.5	12	76	3.2	2.50	7.1	< 0.5	< 5	< 0.5	27900	< 10	100	0.2	8.2	< 2	600	< 0.5	6.2	2.2
83950712	< 1	< 2	6	400	31	< 0.5	11	63	2.0	2.04	3.2	< 0.5	< 5	< 0.5	11200	< 10	40	0.2	5.5	< 2	< 100	< 0.5	7.4	10.5
83950713	< 1	< 2	2	300	23	1.5	6	38	1.7	1.28	1.5	< 0.5	< 5	< 0.5	6800	< 10	30	0.2	3.7	< 2	< 100	< 0.5	4.1	2.6
83950714	< 1	< 2	< 1	100	4	< 0.5	1	18	< 0.5	0.33	0.9	< 0.5	< 5	1.4	4800	< 10	< 20	0.1	1.1	< 2	< 100	< 0.5	0.9	0.8
83950715	< 1	< 2	< 1	600	12	2.2	14	86	3.6	2.95	4.8	< 0.5	< 5	< 0.5	23200	< 10	80	0.2	8.4	< 2	600	< 0.5	6.8	2.1
83950716	< 1	< 2	2	600	11	2.1	15	87	3.9	3.06	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	22500	< 10	90	< 0.1	8.4	< 2	< 100	< 0.5	6.8	2.7
83950717	< 1	< 2	< 1	500	6	2.0	6	79	1.7	1.71	6.5	< 0.5	< 5	< 0.5	23500	< 10	50	0.2	7.4	< 2	< 100	< 0.5	5.7	1.4
83950718	< 1	< 2	< 1	300	17	< 0.5	6	56	2.6	1.66	2.5	< 0.5	< 5	4.4	9000	< 10	30	< 0.1	5.2	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.3
83950719	< 1	< 2	2	500	10	1.8	9	76	3.1	1.97	4.5	< 0.5	< 5	< 0.5	18500	< 10	50	0.2	8.0	< 2	< 100	< 0.5	5.9	2.4
83950720	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	70	< 0.5	0.86	< 0.5	< 0.5	< 5	14.7	200	< 10	< 20	0.3	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950721	< 1	< 2	< 1	600	14	< 0.5	16	80	3.0	3.07	4.2	< 0.5	< 5	2.2	18600	< 10	60	0.3	8.0	< 2	< 100	< 0.5	6.8	2.1
83950722	< 1	< 2	1	200	11	< 0.5	5	23	0.6	0.82	2.0	< 0.5	< 5	< 0.5	7900	< 10	20	< 0.1	2.7	< 2	200	< 0.5	2.7	1.5
83950723	< 1	< 2	1	100	6	< 0.5	2	16	0.7	0.41	0.9	< 0.5	< 5	0.6	3900	< 10	< 20	< 0.1	1.8	< 2	< 100	< 0.5	1.6	0.9
83950724	< 1	< 2	< 1	400	13	1.5	4	54	1.7	1.10	5.0	< 0.5	< 5	< 0.5	17000	< 10	40	0.2	5.4	< 2	< 100	< 0.5	5.3	2.5
83950725	< 1	< 2	2	600	7	2.3	19	88	3.7	2.80	6.0	< 0.5	< 5	< 0.5	22900	< 10	50	< 0.1	8.8	< 2	< 100	< 0.5	7.2	3.6
83950726	5	< 2	3	500	7	< 0.5	18	80	4.2	2.83	6.3	< 0.5	< 5	< 0.5	23600	< 10	50	< 0.1	8.8	< 2	< 100	< 0.5	7.4	2.6
83950727	< 1	< 2	< 1	600	5	< 0.5	11	70	3.1	1.90	7.1	< 0.5	< 5	< 0.5	25300	< 10	60	0.4	7.6	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.7
83950728	< 1	< 2	6	400	26	1.4	11	62	2.5	1.85	3.1	< 0.5	< 5	< 0.5	10300	< 10	30	< 0.1	5.6	< 2	< 100	< 0.5	6.3	10.4
83950729	< 1	< 2	< 1	600	6	< 0.5	16	78	4.4	2.65	5.8	< 0.5	< 5	< 0.5	23600	< 10	< 20	< 0.1	8.8	< 2	< 100	< 0.5	7.0	3.3
83950730	< 1	< 2	< 1	100	6	1.9	2	19	< 0.5	0.52	0.8	< 0.5	< 5	< 0.5	6000	< 10	< 20	0.1	2.0	< 2	< 100	< 0.5	2.0	0.9
83950731	< 1	< 2	< 1	400	18	< 0.5	10	60	2.4	2.18	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	11800	< 10	50	0.2	6.2	< 2	< 100	< 0.5	5.4	3.1
83950732	< 1	< 2	4	500	7	< 0.5	13	78	2.7	2.11	6.6	< 0.5	< 5	< 0.5	24300	< 10	< 20	0.3	8.0	< 2	< 100	< 0.5	5.7	3.4
83950733	< 1	< 2	2	600	5	< 0.5	13	71	2.5	1.95	7.9	< 0.5	< 5	< 0.5	25400	< 10	70	< 0.1	8.0	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.3
83950734	< 1	< 2	< 1	400	7	2.2	6	69	2.1	1.79	8.0	< 0.5	< 5	1.3	21800	< 10	90	< 0.1	7.5	< 2	< 100	< 0.5	7.9	1.9
83950735	< 1	< 2	4	500	13	< 0.5	6	73	2.6	1.83	3.4	< 0.5	< 5	< 0.5	16200	< 10	60	0.2	7.4	< 2	< 100	0.8	5.3	3.8
83950736	< 1	< 2	6	400	26	< 0.5	11	56	2.6	1.86	2.9	< 0.5	< 5	< 0.5	10000	< 10	< 20	0.2	5.4	< 2	< 100	< 0.5	5.3	10.4
83950737	< 1	< 2	2	500	9	< 0.5	6	52	2.0	1.47	6.1	< 0.5	< 5	< 0.5	19600	< 10	40	< 0.1	6.3	< 2	< 100	0.9	5.0	2.0
83950738	< 1	< 2	< 1	< 100	10	< 0.5	1	1	< 0.5	0.29	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	300	< 10	< 20	< 0.1	0.2	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950739	< 1	< 2	< 1	600	6	2.6	12	73	3.5	2.04	6.5	< 0.5	< 5	< 0.5	24600	< 10	70	< 0.1	8.0	< 2	< 100	< 0.5	5.7	< 0.1
83950740	< 1	< 2	3	500	6	1.4	13	79	3.1	2.31	5.4	< 0.5	< 5	2.0	21800	< 10	70	< 0.1	8.0	< 2	< 100	< 0.5	5.7	2.3
83950741	< 1	< 2	2	600	6	< 0.5	14	78	3.6	2.38	6.2	< 0.5	< 5	< 0.5	23900	< 10	< 20	0.3	8.8	< 2	< 100	0.8	6.2	2.5
83950742	4	< 2	2	600	6	< 0.5	6	74	1.8	1.81	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	22900	< 10	50	0.2	8.0	< 2	< 100	< 0.5	5.7	2.1
83950743	< 1	< 2	2	200	13	1.0	5	27	1.0	1.08	1.7	< 0.5	< 5	0.8	7200	< 10	30	0.3	3.1	< 2	< 100	< 0.5	2.9	1.6
83950744	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	70	< 0.5	0.87	< 0.5	< 0.5	< 5	14.0	200	< 10	< 20	0.3	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950745	< 1	< 2	2	500	10	< 0.5	7	70	2.7	1.72	4.3	< 0.5	< 5	< 0.5	18000	< 10	60	< 0.1	7.4	< 2	< 100	0.6	5.4	4.1
83950746	< 1	< 2	< 1	200	10	< 0.5	3	20	1.0	0.48	3.3	< 0.5	< 5	< 0.5	9000	< 10	< 20	0.1	2.6	< 2	< 100	< 0.5	2.9	1.0
83950747	6	< 2	< 1	500	6	< 0.5	11	69	2.9	2.15	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	21000	< 10	40	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.0	2.6
83950748	< 1	< 2	< 1	500	9	< 0.5	14	73	3.4	2.46	4.2	< 0.5	< 5	1.9	18000	< 10	< 20	0.2	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.5	2.2
83950749	< 1	< 2	4	500	9	1.9	15	73	3.1	2.84	4.2	< 0.5	< 5	< 0.5	18200	< 10	60	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.3	1.7
83950750	< 1	< 2	3	400	6	< 0.5	12	69	3.0	2.24	5.3	< 0.5	< 5	< 0.5	20800	< 10	50	< 0.1	8.0	< 2	< 100	< 0.5	5.2	2.2
83950751	< 1	< 2	< 1	500	10	< 0.5	7	70	2.2	1.63	4.2	< 0.5	< 5	< 0.5	16000	< 10	50	< 0.1	6.9	< 2	< 100	< 0.5	5.3	1.5
83950752	< 1	< 2	4	200	22	1.3	9	61	1.6	1.70	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	9000	< 10	< 20	0.3	4.8	< 2	< 100	< 0.5	5.5	7.3
83950753	< 1	< 2	2	400	7	1.2	5	48	2.1	1.67	2.5	< 0.5	< 5	3.9	14000	< 10	< 20	0.2	5.4	< 2	< 100	< 0.5	3.9	1.9
83950754	< 1	< 2	< 1	500	7	< 0.5	10	65	2.7	2.09	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	20400	< 10	< 20	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.8
83950755	< 1	< 2	< 1	200	13	< 0.5	2	31	0.9	0.79	1.3	< 0.5	< 5	< 0.5	4000	< 10	20	< 0.1	4.1	< 2	200	< 0.5	4.6	1.5
83950756	< 1	< 2	3	500	15	< 0.5	11	73	3.2	2.50	3.3	< 0.5	< 5	< 0.5	14100	< 10	< 20	0.1	6.5	< 2	< 100	< 0.5	5.8	1.5

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950757	< 1	< 2	< 1	500	3	< 0.5	8	69	2.6	1.77	8.0	< 0.5	< 5	< 0.5	24600	< 10	70	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	7.2	1.9
83950758	< 1	< 2	< 1	500	7	< 0.5	5	59	2.7	1.54	5.5	< 0.5	< 5	< 0.5	18700	< 10	60	< 0.1	6.4	< 2	< 100	< 0.5	5.8	1.2
83950759	< 1	< 2	2	400	9	< 0.5	7	58	2.3	1.54	3.6	< 0.5	< 5	< 0.5	14800	< 10	50	< 0.1	6.6	< 2	< 100	< 0.5	4.7	2.4
83950760	< 1	< 2	5	300	23	< 0.5	10	52	1.8	1.72	2.6	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	< 20	0.3	5.0	< 2	< 100	< 0.5	6.1	8.8
83950761	< 1	< 2	2	400	10	< 0.5	7	69	2.2	1.59	4.2	< 0.5	< 5	5.9	16100	< 10	60	0.1	7.1	< 2	< 100	0.7	5.6	2.6
83950762	< 1	< 2	2	300	9	< 0.5	14	70	2.7	2.61	4.1	< 0.5	< 5	< 0.5	17800	< 10	50	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.4	2.3
83950763	< 1	< 2	3	400	9	< 0.5	13	80	4.1	2.64	5.1	< 0.5	< 5	6.0	19900	< 10	40	0.2	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.8	< 0.1
83950764	< 1	< 2	< 1	500	9	2.0	12	80	4.2	2.42	4.3	< 0.5	< 5	4.5	19000	< 10	50	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.7	1.8
83950765	< 1	< 2	2	500	7	< 0.5	13	69	3.1	2.25	8.0	< 0.5	< 5	< 0.5	21800	140	50	< 0.1	8.0	< 2	< 100	< 0.5	8.0	< 0.1
83950766	< 1	< 2	< 1	500	9	< 0.5	13	73	3.4	2.39	4.2	< 0.5	< 5	< 0.5	18500	< 10	70	< 0.1	7.3	< 2	< 100	0.7	5.5	2.6
83950767	< 1	< 2	< 1	200	5	1.3	3	24	0.9	0.77	1.6	< 0.5	< 5	< 0.5	6200	< 10	< 20	< 0.1	2.6	< 2	< 100	< 0.5	2.3	1.3
83950768	1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	62	< 0.5	0.75	< 0.5	< 0.5	< 5	11.7	200	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950769	< 1	< 2	< 1	500	5	2.8	8	66	3.2	2.06	8.0	< 0.5	< 5	2.3	23800	< 10	40	< 0.1	8.0	< 2	< 100	< 0.5	6.4	2.4
83950770	< 1	< 2	4	500	11	2.1	12	80	3.5	2.37	4.5	< 0.5	< 5	< 0.5	19300	< 10	80	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	6.2	2.6
83950771	< 1	< 2	< 1	500	10	2.1	14	80	3.3	2.49	5.2	< 0.5	< 5	< 0.5	20800	< 10	90	< 0.1	8.0	< 2	< 100	< 0.5	5.7	2.3
83950772	< 1	< 2	1	400	12	1.2	7	60	1.9	1.83	2.5	< 0.5	< 5	< 0.5	17500	< 10	50	0.3	7.3	< 2	< 100	0.6	5.1	2.3
83950773	< 1	< 2	< 1	500	6	< 0.5	6	66	2.6	1.55	7.0	< 0.5	< 5	< 0.5	21200	< 10	70	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	6.0	1.8
83950774	< 1	< 2	3	600	6	1.9	20	80	3.1	2.87	5.8	< 0.5	< 5	7.0	23000	< 10	60	< 0.1	8.0	< 2	< 100	< 0.5	7.3	2.0
83950775	< 1	< 2	< 1	700	6	< 0.5	9	82	2.6	2.21	5.6	< 0.5	< 5	< 0.5	21300	< 10	60	< 0.1	8.8	< 2	< 100	< 0.5	5.9	2.1
83950776	< 1	< 2	7	200	29	< 0.5	14	62	2.1	2.10	4.4	< 0.5	< 5	< 0.5	11700	< 10	50	< 0.1	5.1	< 2	< 100	< 0.5	6.4	9.1
83950777	5	< 2	< 1	600	7	< 0.5	17	78	3.0	2.58	10.0	< 0.5	< 5	< 0.5	28500	< 10	90	< 0.1	9.3	< 2	< 100	1.3	6.9	1.7
83950778	< 1	< 2	< 1	200	14	1.2	5	26	0.8	1.05	2.4	< 0.5	< 5	1.4	7100	< 10	< 20	0.2	3.2	< 2	200	< 0.5	3.0	1.4
83950779	< 1	< 2	3	500	11	< 0.5	12	86	3.2	2.32	5.1	< 0.5	< 5	1.5	23500	< 10	100	< 0.1	9.6	< 2	< 100	< 0.5	7.1	2.2
83950780	< 1	< 2	2	600	6	< 0.5	16	86	2.8	2.61	9.9	< 0.5	< 5	< 0.5	28600	< 10	80	0.3	9.2	< 2	< 100	< 0.5	6.1	2.1
83950781	< 1	< 2	< 1	< 100	5	< 0.5	4	5	< 0.5	0.72	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	900	< 10	< 20	< 0.1	0.4	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950782	2	< 2	< 1	700	13	< 0.5	9	84	3.1	2.07	6.5	< 0.5	< 5	6.1	21800	< 10	90	< 0.1	9.3	< 2	< 100	< 0.5	6.9	2.1
83950783	< 1	< 2	3	700	6	2.7	17	77	3.1	2.72	9.2	< 0.5	< 5	< 0.5	29000	< 10	70	< 0.1	9.4	< 2	< 100	1.0	6.6	2.0
83950784	< 1	< 2	6	400	30	< 0.5	13	67	2.0	2.10	4.0	< 0.5	< 5	7.4	11700	< 10	< 20	< 0.1	6.3	< 2	< 100	0.9	7.0	9.4
83950785	< 1	< 2	< 1	700	8	< 0.5	18	88	3.2	2.79	9.4	< 0.5	< 5	< 0.5	27600	< 10	< 20	0.2	9.9	< 2	< 100	< 0.5	6.6	2.6
83950786	< 1	< 2	< 1	600	8	3.1	9	81	2.9	2.10	7.8	< 0.5	< 5	< 0.5	25400	< 10	70	< 0.1	9.6	< 2	< 100	< 0.5	6.3	2.1
83950787	< 1	< 2	< 1	800	3	2.8	22	100	4.6	3.78	8.2	< 0.5	< 5	< 0.5	30500	< 10	110	< 0.1	13.0	< 2	< 100	< 0.5	9.0	2.9
83950788	< 1	< 2	< 1	200	13	1.4	5	27	0.6	1.03	3.1	< 0.5	< 5	0.8	8100	60	< 20	< 0.1	3.3	< 2	< 100	< 0.5	3.0	1.2
83950789	< 1	< 2	4	600	13	< 0.5	18	99	3.7	3.16	6.7	< 0.5	< 5	< 0.5	24600	< 10	80	0.3	9.9	< 2	< 100	< 0.5	7.0	1.9
83950790	3	< 2	3	700	9	< 0.5	18	89	3.6	2.83	8.6	< 0.5	< 5	< 0.5	27200	< 10	80	< 0.1	10.0	< 2	< 100	< 0.5	6.2	1.5
83950791	< 1	< 2	3	500	18	< 0.5	7	68	2.0	1.79	4.7	< 0.5	< 5	4.0	18000	< 10	50	0.3	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.0	1.9
83950792	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	99	< 0.5	1.04	< 0.5	< 0.5	< 5	18.0	200	< 10	< 20	0.4	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950793	< 1	< 2	< 1	< 100	9	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 0.05	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	200	< 10	< 20	< 0.1	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950794	< 1	< 2	< 1	700	8	1.9	18	90	4.0	2.77	8.2	< 0.5	< 5	< 0.5	27300	< 10	90	< 0.1	10.0	< 2	< 100	< 0.5	6.7	2.1
83950795	< 1	< 2	1	600	6	2.6	17	86	3.0	2.50	9.5	< 0.5	< 5	1.9	26700	140	90	0.2	9.5	< 2	300	1.1	6.9	< 0.1
83950796	< 1	< 2	3	600	11	< 0.5	18	100	4.1	3.12	7.1	< 0.5	< 5	< 0.5	25000	< 10	70	0.2	9.5	< 2	< 100	< 0.5	6.3	1.2
83950797	< 1	< 2	< 1	600	< 1	< 0.5	13	110	4.0	2.83	9.2	< 0.5	< 5	< 0.5	30500	< 10	100	< 0.1	11.0	< 2	< 100	< 0.5	10.0	2.2
83950798	< 1	< 2	< 1	600	13	< 0.5	19	100	4.1	3.15	7.7	< 0.5	< 5	< 0.5	25400	< 10	80	0.3	9.8	< 2	< 100	< 0.5	6.7	2.6
83950799	< 1	< 2	< 1	600	22	< 0.5	7	79	2.8	1.82	5.0	< 0.5	< 5	2.0	18600	< 10	60	0.3	8.6	< 2	< 100	< 0.5	6.0	2.5
83950800	< 1	< 2	7	300	30	1.4	12	72	2.4	2.13	4.8	< 0.5	< 5	5.6	11300	120	< 20	< 0.1	6.1	< 2	< 100	< 0.5	7.3	9.7
83950801	7	< 2	< 1	700	7	< 0.5	17	81	3.8	2.48	9.6	< 0.5	< 5	< 0.5	27500	< 10	< 20	0.3	9.4	< 2	< 100	< 0.5	6.7	2.3
83950802	< 1	< 2	< 1	600	6	2.9	16	79	3.0	2.52	10.0	< 0.5	< 5	< 0.5	28100	< 10	90	< 0.1	9.6	< 2	< 100	< 0.5	7.0	2.4
83950803	< 1	< 2	< 1	600	10	< 0.5	19	89	3.8	3.07	7.2	< 0.5	< 5	< 0.5	24900	< 10	80	< 0.1	9.3	< 2	< 100	< 0.5	6.3	2.2
83950804	< 1	< 2	3	400	19	1.1	8	68	2.8	1.65	1.9	< 0.5	< 5	2.0	12300	< 10	60	0.2	5.8	< 2	500	< 0.5	5.7	2.6
83950805	< 1	< 2	4	500	17	1.2	11	72	3.1	2.56	3.2	< 0.5	< 5	< 0.5	17000	< 10	80	0.3	6.6	< 2	< 100	< 0.5	6.2	2.8
83950806	< 1	< 2	4	400	22	< 0.5	6	56	2.3	1.52	1.8	< 0.5	< 5	< 0.5	10400	< 10	40	0.3	5.3	< 2	300	< 0.5	5.3	3.4
83950807	< 1	< 2	3	500	14	< 0.5	12	72	2.9	2.51	3.2	< 0.5	< 5	< 0.5	18100	< 10	100	0.2	6.9	< 2	< 100	< 0.5	6.2	2.4
83950808	< 1	< 2	4	300	26	0.8	9	57	1.8	1.66	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	9700	< 10	30	0.2	4.7	< 2	< 100	< 0.5	6.4	8.5

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
83950809	< 1	< 2	2	500	11	< 0.5	13	72	3.2	2.41	3.5	< 0.5	< 5	< 0.5	18800	< 10	70	0.3	6.8	< 2	300	< 0.5	5.3	2.6
83950810	< 1	< 2	< 1	< 100	11	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 0.05	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	200	< 10	< 20	< 0.1	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950811	< 1	< 2	2	500	11	< 0.5	12	70	3.0	2.43	3.4	< 0.5	< 5	< 0.5	18100	< 10	70	0.2	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.3	2.0
83950812	< 1	< 2	< 1	500	7	1.1	15	78	3.2	2.53	4.1	< 0.5	< 5	< 0.5	21000	< 10	80	0.1	7.4	< 2	< 100	< 0.5	5.7	2.1
83950813	< 1	< 2	2	500	13	1.3	11	67	3.1	2.34	3.3	< 0.5	< 5	< 0.5	17900	< 10	60	0.2	6.8	< 2	< 100	< 0.5	5.4	2.1
83950814	< 1	< 2	< 1	400	11	1.3	4	54	1.6	1.20	3.6	< 0.5	< 5	< 0.5	16400	< 10	60	< 0.1	5.5	< 2	< 100	< 0.5	4.7	2.9
83950815	< 1	< 2	< 1	500	9	1.6	12	63	2.6	2.19	4.7	< 0.5	< 5	< 0.5	20800	< 10	80	0.2	6.6	< 2	< 100	< 0.5	5.3	2.2
83950816	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	73	< 0.5	0.73	< 0.5	< 0.5	< 5	12.1	300	< 10	< 20	0.2	< 0.1	< 2	< 100	< 0.5	< 0.5	< 0.1
83950817	< 1	< 2	2	100	17	1.3	3	18	0.7	0.66	1.1	< 0.5	< 5	1.5	3700	< 10	< 20	< 0.1	2.5	< 2	< 100	< 0.5	2.6	1.9
83950818	5	< 2	< 1	400	11	< 0.5	7	62	2.2	1.60	4.3	< 0.5	< 5	< 0.5	18600	< 10	50	< 0.1	6.5	< 2	< 100	< 0.5	5.6	2.3
83950819	< 1	< 2	< 1	500	9	< 0.5	12	68	3.0	2.20	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	22300	< 10	90	0.2	7.3	< 2	500	< 0.5	5.2	2.1
83950820	< 1	< 2	< 1	600	7	1.0	13	75	3.3	2.51	5.1	< 0.5	< 5	< 0.5	23500	< 10	60	0.2	7.6	< 2	< 100	< 0.5	5.2	2.1
83950821	< 1	< 2	1	500	12	< 0.5	10	62	2.5	1.99	4.0	< 0.5	< 5	< 0.5	18800	< 10	60	< 0.1	6.5	< 2	400	< 0.5	5.7	1.6
83950822	< 1	< 2	3	500	10	< 0.5	13	80	3.6	2.42	4.2	< 0.5	< 5	< 0.5	21600	< 10	90	0.3	7.5	< 2	< 100	< 0.5	5.8	2.1
83950823	< 1	< 2	2	500	9	2.0	11	68	2.8	1.99	4.9	< 0.5	< 5	< 0.5	22000	< 10	60	< 0.1	7.2	< 2	< 100	0.8	5.6	2.1
83950824	< 1	< 2	4	300	26	< 0.5	10	57	1.5	1.73	2.8	< 0.5	< 5	< 0.5	9800	< 10	40	0.2	4.8	< 2	< 100	< 0.5	6.2	9.5
83950825	< 1	< 2	6	400	10	2.4	20	62	2.9	4.01	4.3	< 0.5	< 5	2.2	16800	< 10	50	< 0.1	6.5	< 2	500	< 0.5	5.6	2.5
83950826	5	< 2	< 1	500	10	1.7	13	77	3.3	2.86	4.6	< 0.5	< 5	1.2	21500	< 10	60	< 0.1	7.8	< 2	600	< 0.5	5.9	2.0
83950827	2	< 2	2	200	19	1.2	3	32	1.1	1.06	1.3	< 0.5	< 5	< 0.5	5600	< 10	< 20	0.2	2.9	< 2	< 100	< 0.5	3.4	2.4
83950828	< 1	< 2	< 1	500	13	< 0.5	12	75	3.6	2.39	3.7	< 0.5	< 5	< 0.5	19500	< 10	70	< 0.1	7.3	< 2	< 100	< 0.5	5.6	1.5
83950829	< 1	< 2	< 1	300	17	< 0.5	6	35	1.6	1.33	2.0	< 0.5	< 5	< 0.5	9200	< 10	40	0.1	3.8	< 2	< 100	< 0.5	3.3	2.0

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950601	< 1	30	12.0	22	7	1.5	0.3	< 0.2	0.5	< 0.1	15.2	69.11	210	23.3	< 200	162000	43	10200	977	750	17400	420000	275	1020
83950602	< 1	80	17.0	32	9	2.3	0.5	< 0.2	0.7	< 0.1	15.3	7.81	40	0.6	< 200	20000	< 5	< 500	23	20	9890	< 10000	43.2	63
83950603	< 1	< 20	19.0	33	12	2.6	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.3	8.60	30	< 0.5	< 200	24000	5	600	91	40	6260	< 10000	26.5	30
83950604	< 1	50	17.0	32	11	2.7	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.1	5.98	< 30	0.6	< 200	14000	< 5	< 500	39	30	6750	< 10000	23.1	33
83950605	< 1	30	12.0	22	6	1.4	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	15.2	86.21	80	12.8	300	78000	22	6800	408	300	21900	380000	233	719
83950606	< 1	< 20	15.0	27	7	2.1	0.5	< 0.2	0.8	< 0.1	15.3	14.53	< 30	< 0.5	< 200	9000	< 5	500	74	30	1960	< 10000	14.8	25
83950607	< 1	40	14.0	26	10	1.9	0.4	< 0.2	0.6	< 0.1	15.2	45.80	670	20.8	200	699000	89	30100	2400	2090	17600	750000	378	1100
83950608	< 1	70	26.0	46	20	3.6	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.3	25.90	30	1.1	< 200	23000	< 5	500	198	60	9100	10000	100	115
83950609	< 1	50	19.0	34	10	2.7	0.5	< 0.2	0.8	< 0.1	15.4	16.63	60	0.7	< 200	31000	6	900	44	50	17700	20000	134	92
83950610	< 1	< 20	19.0	32	10	2.7	0.5	< 0.2	0.9	< 0.1	15.4	16.60	50	0.7	< 200	22000	< 5	600	36	30	11700	10000	93.8	65
83950611	< 1	30	16.0	27	10	2.0	0.4	< 0.2	0.6	< 0.1	15.2	28.24	280	13.0	300	239000	45	17400	949	910	39100	570000	312	627
83950612	< 1	< 20	17.0	31	11	2.7	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.2	5.71	30	0.5	< 200	24000	< 5	900	63	50	6260	10000	24.2	40
83950613	< 1	40	18.0	32	12	2.7	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.1	10.32	50	0.7	< 200	29000	5	900	44	50	12900	20000	86.7	76
83950614	< 1	< 20	18.0	33	10	2.6	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.1	17.84	30	< 0.5	< 200	11000	< 5	< 500	50	20	3280	< 10000	26.6	36
83950615	< 1	< 20	17.0	31	9	2.6	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.2	5.44	< 30	< 0.5	< 200	20000	< 5	700	40	30	9640	10000	47.5	50
83950616	< 1	60	28.0	51	21	3.8	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.3	25.78	30	0.9	< 200	21000	< 5	600	201	60	8810	10000	82.0	97
83950617	< 1	< 20	2.3	4	< 3	0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	11.5	91.27	70	5.8	300	37000	9	2300	160	110	8220	280000	130	304
83950618	< 1	< 20	18.0	33	8	2.7	0.6	< 0.2	1.0	< 0.1	15.2	11.04	60	< 0.5	< 200	20000	< 5	< 500	21	30	17800	< 10000	144	104
83950619	< 1	40	13.0	24	8	1.8	0.4	< 0.2	0.6	< 0.1	15.5	50.62	130	6.1	< 200	39000	17	3800	277	150	31800	230000	184	244
83950620	< 1	40	18.0	34	10	2.4	0.5	0.7	0.9	< 0.1	8.27	30.23	30	0.7	< 200	16000	< 5	700	47	30	5460	10000	41.0	54
83950621	< 1	< 20	0.8	2	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.0	97.05	40	2.3	300	20000	< 5	< 500	129	50	8080	130000	50.3	154
83950622	< 1	60	18.0	33	11	2.7	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.3	6.00	< 30	< 0.5	< 200	28000	7	900	54	50	11200	10000	24.7	39
83950623	< 1	60	22.0	39	14	3.1	0.7	< 0.2	1.0	0.2	15.5	5.95	50	< 0.5	< 200	38000	8	800	41	40	10900	10000	60.4	45
83950624	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.09	30	< 0.5	< 200	8000	< 5	< 500	< 5	350	1430	50000	10.4	151
83950625	< 1	< 20	17.0	31	10	2.7	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.5	12.15	40	< 0.5	< 200	12000	< 5	< 500	44	20	5050	< 10000	68.6	54
83950626	< 1	80	20.0	37	11	2.9	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.4	12.13	50	0.7	< 200	35000	9	1100	54	60	21300	30000	139	97
83950627	< 1	40	18.0	34	9	2.7	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.4	15.84	50	0.6	< 200	26000	6	900	36	40	12100	20000	146	71
83950628	< 1	40	18.0	31	10	2.5	0.6	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	4.72	30	< 0.5	< 200	20000	< 5	700	48	40	7300	10000	33.6	51
83950629	< 1	50	19.0	35	12	2.8	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.4	13.84	50	0.7	< 200	29000	6	800	43	50	12800	20000	108	79
83950630	< 1	60	19.8	35	9	2.9	0.5	< 0.2	0.9	< 0.1	15.2	27.47	30	< 0.5	< 200	13000	< 5	< 500	69	20	3570	< 10000	22.9	34
83950631	< 1	< 20	19.8	33	14	3.1	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.4	7.48	40	0.5	< 200	27000	6	800	43	40	8720	10000	22.5	49
83950632	< 1	50	29.1	53	24	4.2	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.3	25.87	30	1.2	< 200	24000	6	600	205	60	9550	10000	108	118
83950633	< 1	< 20	21.8	44	12	3.3	0.6	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	13.77	30	0.6	< 200	25000	6	700	36	40	7590	20000	63.4	38
83950634	< 1	< 20	18.7	36	10	3.1	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.5	5.75	30	< 0.5	< 200	17000	< 5	600	39	30	6420	10000	53.8	60
83950635	< 1	60	19.8	36	10	3.1	0.6	< 0.2	0.9	0.1	15.3	10.11	40	0.6	< 200	35000	8	800	38	40	20500	20000	147	87
83950636	< 1	50	18.7	34	10	3.0	0.6	< 0.2	1.0	0.1	15.2	6.94	30	< 0.5	< 200	20000	< 5	600	36	30	11100	10000	39.1	53
83950637	< 1	30	16.6	29	11	2.3	0.4	< 0.2	0.7	< 0.1	15.1	46.90	180	9.6	< 200	143000	29	13000	694	620	8330	240000	149	442
83950638	< 1	< 20	22.9	41	16	3.4	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	3.13	50	0.7	< 200	40000	7	900	37	40	17500	20000	65.3	46
83950639	< 1	60	18.7	34	11	2.7	0.6	< 0.2	0.7	< 0.1	15.0	31.75	40	< 0.5	< 200	19000	< 5	1000	73	40	4300	10000	29.1	48
83950640	< 1	50	28.1	49	21	3.8	0.6	0.3	0.8	0.1	15.0	25.80	30	0.7	< 200	21000	< 5	< 500	188	50	8660	10000	98.5	104
83950641	< 1	< 20	18.7	36	11	2.9	0.6	< 0.2	1.0	0.1	15.4	9.48	50	< 0.5	< 200	15000	< 5	600	78	40	3010	< 10000	24.4	34
83950642	< 1	80	18.7	35	8	2.9	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.4	8.32	40	< 0.5	< 200	32000	6	1000	58	50	8150	20000	32.9	47
83950643	< 1	60	17.7	31	10	2.1	0.4	< 0.2	0.6	< 0.1	8.13	43.64	< 30	< 0.5	< 200	19000	< 5	1200	76	40	3840	10000	17.5	33
83950644	< 1	< 20	15.0	21	8	1.7	0.4	0.4	0.5	< 0.1	5.84	17.53	60	1.0	< 200	32000	7	1400	67	70	7500	20000	56.0	61
83950645	< 1	< 20	18.7	37	11	3.1	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.1	5.95	50	1.0	< 200	50000	12	2300	102	120	12500	40000	76.7	93
83950646	< 1	60	18.7	35	11	3.0	0.7	< 0.2	0.8	0.1	15.5	7.36	40	0.8	< 200	32000	7	1100	53	60	13500	20000	39.6	56
83950647	< 1	< 20	0.9	2	< 3	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	14.4	96.60	50	4.5	400	31000	8	700	253	70	10100	280000	72.8	159
83950648	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.0	-0.07	40	< 0.5	< 200	8000	< 5	< 500	< 5	20	140	< 10000	1.2	24
83950649	< 1	50	18.7	34	15	2.8	0.6	< 0.2	0.8	0.1	15.5	12.91	50	0.5	< 200	28000	7	500	30	30	16500	10000	110	84
83950650	< 1	< 20	10.8	16	5	1.0	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	4.17	43.26	80	2.6	< 200	69000	16	5800	383	230	7550	100000	57.9	149
83950651	< 1	< 20	17.7	34	10	2.9	0.7	0.6	1.1	< 0.1	15.1	6.31	30	< 0.5	< 200	21000	5	800	56	40	6410	10000	27.6	37

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950652	< 1	< 20	17.7	36	12	3.0	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.2	7.00	30	< 0.5	< 200	22000	5	700	35	40	12200	10000	48.9	60
83950653	< 1	40	19.8	36	12	2.7	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.3	29.72	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	< 500	39	20	3300	< 10000	23.3	39
83950654	< 1	40	18.7	34	10	2.6	0.5	< 0.2	0.7	< 0.1	15.2	32.92	30	< 0.5	< 200	14000	< 5	600	52	30	3210	< 10000	25.8	37
83950655	< 1	100	20.8	40	14	3.2	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.5	20.97	60	0.9	< 200	33000	8	1000	53	50	15200	20000	77.1	71
83950656	< 1	50	29.1	50	19	4.1	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.2	25.80	30	1.0	< 200	23000	6	700	197	60	9310	10000	109	102
83950657	< 1	70	19.8	35	16	3.0	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.2	16.83	30	< 0.5	< 200	9000	< 5	< 500	47	20	2060	< 10000	11.7	21
83950658	< 1	80	19.8	37	14	3.2	0.7	0.4	1.2	0.2	15.1	7.37	30	< 0.5	< 200	24000	6	1000	53	50	8130	10000	39.7	53
83950659	< 1	< 20	19.0	35	9	2.7	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.2	24.97	40	< 0.5	< 200	16000	< 5	600	45	30	3470	< 10000	22.4	35
83950660	< 1	< 20	14.0	28	13	1.9	0.3	< 0.2	0.5	< 0.1	12.6	72.78	420	28.4	300	384000	71	19500	1720	1480	40400	930000	411	1150
83950661	< 1	70	18.0	34	11	2.8	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.4	5.77	30	< 0.5	< 200	25000	5	900	51	50	9740	10000	28.4	45
83950662	< 1	< 20	18.0	38	11	3.0	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.3	5.40	< 30	< 0.5	< 200	19000	< 5	700	48	40	7260	10000	16.6	30
83950663	< 1	50	19.0	35	12	2.9	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.2	6.10	30	0.5	< 200	20000	< 5	800	64	40	4020	10000	36.5	47
83950664	5	60	30.0	52	24	4.2	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.4	26.10	30	1.0	< 200	22000	5	600	189	60	8880	10000	101	94
83950665	< 1	< 20	18.0	34	13	3.1	0.8	< 0.2	1.0	< 0.1	15.3	5.75	< 30	< 0.5	< 200	13000	< 5	< 500	32	30	5220	< 10000	33.5	42
83950666	< 1	40	23.0	43	14	3.2	0.6	0.4	0.8	< 0.1	8.92	40.15	40	< 0.5	< 200	30000	7	1400	64	60	8400	20000	38.2	64
83950667	< 1	50	20.0	39	12	3.2	0.7	< 0.2	0.8	< 0.1	15.1	14.73	60	0.9	< 200	40000	9	1500	68	80	13400	30000	95.7	87
83950668	< 1	40	20.0	38	15	3.3	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.0	6.56	30	0.5	< 200	23000	5	900	41	50	6780	10000	34.6	46
83950669	< 1	< 20	18.0	36	11	2.9	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.1	5.11	30	< 0.5	< 200	33000	6	< 500	24	20	22700	10000	80.9	33
83950670	< 1	60	19.0	37	12	3.1	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.2	4.48	30	0.6	< 200	24000	5	1100	50	50	8710	20000	47.7	55
83950671	< 1	< 20	0.8	1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	5.77	93.39	30	11.6	300	15000	< 5	< 500	89	30	4610	100000	51.6	253
83950672	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.0	-0.15	30	< 0.5	< 200	6000	< 5	< 500	< 5	60	230	< 10000	1.6	34
83950673	< 1	60	28.0	51	17	3.9	0.7	0.5	1.0	< 0.1	15.2	22.42	90	1.3	< 200	53000	15	2700	88	120	22700	50000	157	120
83950674	< 1	20	7.7	14	6	0.8	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.1	12.6	88.37	50	11.5	< 200	16000	6	2400	403	70	11700	130000	85.7	193
83950675	< 1	< 20	15.0	28	8	1.8	0.4	< 0.2	0.5	< 0.1	15.2	68.55	60	14.6	< 200	45000	10	6100	248	240	5920	150000	89.9	331
83950676	< 1	50	25.0	48	17	3.6	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.5	10.55	90	< 0.5	< 200	47000	8	1100	54	50	15900	20000	50.2	41
83950677	< 1	< 20	19.0	34	9	2.7	0.7	< 0.2	0.8	< 0.1	15.3	8.47	< 30	< 0.5	< 200	15000	< 5	900	79	40	2480	20000	21.8	25
83950678	< 1	< 20	24.0	41	17	3.6	0.8	< 0.2	1.4	< 0.1	15.1	10.53	< 30	< 0.5	< 200	9000	< 5	< 500	35	20	1240	< 10000	11.3	20
83950679	< 1	< 20	22.0	37	12	3.3	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.2	11.89	50	< 0.5	< 200	34000	6	1100	46	60	16100	20000	122	95
83950680	4	70	31.0	52	21	4.3	0.8	0.6	0.9	0.1	15.1	25.20	50	0.8	< 200	24000	< 5	600	175	60	8370	10000	95.9	96
83950681	3	< 20	13.0	25	8	1.7	0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	12.1	72.19	550	28.8	200	661000	114	36100	2530	2630	44100	1720000	560	1490
83950682	< 1	< 20	17.0	33	11	2.8	0.6	0.3	0.9	< 0.1	15.3	19.00	30	0.5	< 200	16000	< 5	700	50	30	4410	10000	24.4	34
83950683	< 1	< 20	0.6	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	4.16	96.54	40	4.9	200	32000	7	1100	174	80	14500	400000	161	461
83950684	< 1	40	16.0	28	10	2.1	0.5	< 0.2	0.6	< 0.1	15.1	46.33	200	10.4	< 200	181000	40	15800	717	710	29600	380000	256	473
83950685	< 1	60	18.0	34	13	2.9	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.5	4.87	< 30	0.7	< 200	22000	< 5	700	65	40	7710	10000	22.9	37
83950686	< 1	< 20	19.0	35	12	3.0	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.5	5.78	40	< 0.5	< 200	23000	< 5	600	31	30	8870	10000	67.1	57
83950687	< 1	< 20	< 0.1	2	< 3	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.0	96.41	30	13.0	400	21000	< 5	1100	236	50	9870	470000	186	524
83950688	< 1	80	34.4	62	26	4.7	0.9	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	25.11	30	1.0	< 200	27000	7	< 500	185	50	9670	10000	101	109
83950689	< 1	< 20	1.2	2	< 3	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.1	96.96	30	1.6	300	11000	< 5	< 500	73	20	3600	80000	26.3	57
83950690	< 1	90	22.1	42	14	3.0	0.6	< 0.2	0.7	< 0.1	11.3	46.89	260	9.4	< 200	222000	47	19200	847	810	16300	300000	186	446
83950691	< 1	40	22.1	44	14	3.6	0.7	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	6.00	30	< 0.5	< 200	22000	< 5	< 500	22	20	8630	< 10000	37.7	28
83950692	< 1	< 20	17.2	30	9	2.3	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.4	14.25	< 30	0.6	< 200	18000	< 5	1200	49	50	3590	10000	19.4	38
83950693	< 1	30	13.8	18	9	1.5	0.4	< 0.2	0.5	< 0.1	5.21	15.19	< 30	< 0.5	< 200	15000	< 5	600	55	30	3910	< 10000	42.0	40
83950694	< 1	100	23.4	44	16	3.3	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.1	20.41	50	0.6	< 200	23000	6	1100	63	50	4100	10000	29.3	42
83950695	< 1	80	23.4	46	12	3.3	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.4	25.08	40	0.6	< 200	20000	< 5	700	49	30	5870	10000	44.1	42
83950696	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.08	30	< 0.5	< 200	7000	< 5	< 500	< 5	60	190	< 10000	1.4	29
83950697	< 1	110	24.6	48	17	3.9	0.9	< 0.2	1.1	< 0.1	15.4	5.68	60	1.0	200	41000	11	1600	72	80	14500	30000	129	102
83950698	< 1	80	23.4	43	15	3.6	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	5.36	30	< 0.5	< 200	24000	6	800	47	40	8770	20000	41.3	49
83950699	< 1	< 20	23.4	44	14	3.4	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.1	27.06	40	< 0.5	< 200	16000	< 5	< 500	38	20	6990	< 10000	39.8	37
83950700	< 1	90	25.8	44	20	3.6	0.9	< 0.2	1.1	0.1	8.08	20.08	30	< 0.5	< 200	15000	< 5	500	36	20	3570	< 10000	18.4	29
83950701	< 1	70	22.1	42	12	3.4	0.9	< 0.2	1.0	< 0.1	15.5	5.80	30	< 0.5	< 200	16000	< 5	< 500	50	30	4670	< 10000	16.5	27
83950702	< 1	60	20.9	36	14	2.7	0.6	< 0.2	0.6	< 0.1	14.7	57.43	150	5.9	< 200	119000	24	8700	387	380	6860	140000	101	274

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950703	4	40	16.0	30	10	2.1	0.4	< 0.2	0.6	< 0.1	14.0	75.94	170	9.9	300	138000	34	10500	571	500	29400	310000	199	481
83950704	< 1	60	35.7	64	27	4.9	0.9	< 0.2	1.2	0.1	15.3	26.52	30	1.3	< 200	23000	5	600	180	50	8890	10000	103	90
83950705	< 1	100	24.6	46	15	3.7	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	21.72	80	1.5	< 200	44000	11	1900	96	100	17500	40000	162	106
83950706	< 1	< 20	20.9	38	11	2.8	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.1	15.64	< 30	< 0.5	< 200	10000	< 5	800	69	40	1790	10000	11.0	19
83950707	< 1	60	22.1	42	12	3.7	0.9	< 0.2	1.2	< 0.1	15.4	5.74	< 30	0.6	< 200	20000	< 5	700	54	40	8510	10000	25.5	37
83950708	< 1	100	23.4	44	15	3.6	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.5	17.94	80	1.0	< 200	33000	7	900	40	50	23200	20000	283	133
83950709	< 1	60	23.4	44	16	3.4	0.6	< 0.2	0.9	< 0.1	15.1	28.78	30	< 0.5	< 200	15000	< 5	500	43	20	5280	< 10000	34.9	37
83950710	< 1	< 20	25.8	50	15	4.1	0.9	< 0.2	1.2	< 0.1	15.1	13.49	50	1.1	< 200	30000	8	600	35	40	23000	20000	188	108
83950711	< 1	< 20	22.1	44	14	3.7	0.9	0.2	1.1	0.1	15.4	4.95	30	< 0.5	< 200	25000	6	800	37	40	9680	20000	69.3	73
83950712	< 1	70	35.7	63	25	4.9	0.9	< 0.2	1.1	0.1	15.4	26.38	40	1.3	< 200	25000	6	< 500	167	50	9520	10000	99.7	106
83950713	< 1	50	18.5	32	12	2.5	0.5	< 0.2	0.5	< 0.1	11.9	72.43	200	15.5	300	167000	46	13700	824	680	64400	480000	313	679
83950714	< 1	< 20	5.0	6	< 3	0.4	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.1	5.58	55.81	70	7.1	200	70000	18	4100	391	230	12600	230000	105	351
83950715	< 1	60	23.4	46	18	3.7	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	12.86	60	0.7	200	31000	7	700	30	40	18600	20000	197	107
83950716	< 1	70	24.6	46	16	3.7	0.7	< 0.2	1.2	< 0.1	15.3	13.09	50	< 0.5	< 200	34000	8	800	36	40	15800	20000	112	82
83950717	< 1	< 20	18.8	32	20	2.9	0.7	< 0.2	1.0	0.2	15.2	17.41	30	0.7	< 200	21000	< 5	1200	65	60	5080	20000	25.6	38
83950718	< 1	60	21.0	41	15	2.7	0.5	< 0.2	0.8	0.2	15.2	58.81	80	4.4	< 200	70000	17	6400	257	250	13800	140000	89.3	167
83950719	< 1	50	23.3	42	25	3.3	0.8	< 0.2	1.2	0.2	15.4	30.22	30	< 0.5	< 200	15000	< 5	< 500	37	20	5900	< 10000	37.5	38
83950720	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.3	-0.02	30	< 0.5	< 200	6000	< 5	< 500	< 5	70	350	< 10000	2.5	48
83950721	< 1	< 20	25.5	45	24	3.7	0.9	< 0.2	0.9	0.2	15.1	26.69	60	0.7	< 200	39000	9	1300	65	60	29200	40000	181	90
83950722	< 1	30	13.3	22	10	1.4	0.3	< 0.2	0.6	< 0.1	15.1	68.91	130	10.8	300	103000	26	9100	474	410	18000	280000	203	536
83950723	< 1	< 20	9.6	12	3	0.9	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.1	4.66	60.32	60	6.1	< 200	51000	14	4900	236	190	8740	100000	92.1	261
83950724	< 1	< 20	18.0	30	12	2.3	0.6	< 0.2	0.7	0.2	15.1	37.03	< 30	1.6	< 200	20000	< 5	2100	124	70	2860	30000	24.7	83
83950725	< 1	70	24.0	46	20	3.8	1.0	< 0.2	1.4	0.2	15.3	9.43	30	0.7	< 200	31000	7	800	44	40	19000	20000	86.2	62
83950726	< 1	< 20	24.0	46	18	3.8	0.9	1.1	1.2	0.2	15.1	8.98	40	0.5	< 200	29000	7	600	34	30	20100	20000	133	90
83950727	< 1	< 20	20.3	40	16	3.4	1.0	< 0.2	1.1	0.2	15.3	4.83	30	0.6	< 200	28000	6	1100	61	60	8730	20000	52.0	57
83950728	< 1	80	33.8	61	31	4.7	1.0	< 0.2	1.1	0.2	15.5	26.11	30	1.1	< 200	25000	5	< 500	168	50	8730	10000	91.8	98
83950729	< 1	110	22.5	43	15	3.5	1.0	< 0.2	1.1	0.2	15.3	10.25	60	0.8	< 200	22000	< 5	< 500	19	20	24200	< 10000	148	102
83950730	< 1	30	9.6	12	< 3	0.9	0.2	< 0.2	0.3	< 0.1	4.11	54.56	120	8.3	< 200	114000	28	11600	580	470	7180	280000	123	450
83950731	5	< 20	21.8	40	17	2.8	0.6	< 0.2	0.6	0.2	15.5	53.10	260	10.4	< 200	234000	48	16900	793	840	42700	460000	329	511
83950732	< 1	< 20	21.0	42	16	3.3	0.9	< 0.2	1.2	0.2	15.3	6.07	30	0.6	< 200	21000	< 5	600	47	40	6940	10000	31.9	45
83950733	< 1	< 20	21.8	42	18	3.7	0.9	< 0.2	1.2	0.2	15.4	4.71	< 30	< 0.5	< 200	15000	< 5	< 500	40	20	5510	< 10000	26.5	35
83950734	< 1	< 20	24.0	47	18	3.3	0.9	< 0.2	0.9	0.2	15.1	20.95	30	0.7	< 200	16000	< 5	900	117	40	4660	20000	37.4	54
83950735	< 1	60	21.8	41	12	2.9	0.7	< 0.2	0.8	0.2	15.2	37.83	60	1.3	< 200	31000	6	1900	99	80	6490	30000	55.3	87
83950736	< 1	70	33.8	61	32	4.7	0.8	< 0.2	1.1	0.2	15.3	25.80	30	1.1	< 200	24000	6	600	184	60	9330	10000	106	96
83950737	< 1	60	18.8	34	17	2.7	0.8	< 0.2	1.0	0.2	15.2	27.01	30	1.0	< 200	19000	< 5	1100	74	50	4480	30000	39.0	59
83950738	< 1	< 20	1.3	3	< 3	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	13.4	97.41	30	3.0	400	13000	< 5	500	87	20	6790	250000	109	201
83950739	< 1	70	21.0	38	21	3.5	0.8	< 0.2	1.2	0.2	15.4	5.27	< 30	< 0.5	< 200	19000	< 5	600	59	40	5190	< 10000	19.9	33
83950740	< 1	60	21.0	40	22	3.2	0.7	< 0.2	1.1	0.2	15.4	6.63	< 30	< 0.5	< 200	20000	5	600	47	30	8230	< 10000	19.8	34
83950741	< 1	70	21.8	41	19	3.6	0.9	< 0.2	1.1	0.2	15.3	6.30	30	0.5	< 200	23000	6	600	36	30	9580	10000	52.2	60
83950742	< 1	< 20	18.0	34	18	2.7	0.7	< 0.2	0.9	0.2	15.4	12.50	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	700	79	30	1850	< 10000	11.0	26
83950743	< 1	40	15.4	26	8	1.6	0.3	< 0.2	0.5	< 0.1	15.0	67.49	270	16.8	400	228000	54	15500	1100	840	18800	530000	347	944
83950744	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.16	30	< 0.5	< 200	7000	< 5	< 500	< 5	50	200	< 10000	1.6	32
83950745	< 1	< 20	21.0	38	22	2.8	0.6	< 0.2	0.9	0.2	15.2	27.46	40	0.5	< 200	17000	< 5	900	73	40	2970	10000	24.6	44
83950746	< 1	< 20	8.4	14	5	0.8	0.3	< 0.2	0.5	< 0.1	8.45	64.59	< 30	4.2	< 200	11000	< 5	1800	109	50	5610	70000	56.9	144
83950747	< 1	< 20	20.4	37	14	3.2	0.9	< 0.2	1.1	0.1	15.4	7.28	40	1.0	< 200	23000	7	900	43	40	13300	10000	46.0	70
83950748	< 1	90	22.6	39	17	3.4	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.4	14.11	60	0.8	< 200	34000	8	800	37	40	17600	20000	139	86
83950749	< 1	40	22.6	39	18	3.4	0.9	< 0.2	0.9	0.1	15.1	16.38	120	1.4	< 200	40000	10	1000	44	50	37700	30000	268	111
83950750	< 1	40	20.4	38	12	3.3	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.4	6.61	40	0.8	< 200	33000	8	1400	71	70	10600	20000	37.6	54
83950751	< 1	< 20	20.4	36	15	3.0	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.1	27.03	40	0.7	< 200	19000	< 5	800	75	40	3820	10000	23.8	41
83950752	< 1	90	31.4	52	27	4.5	0.8	0.5	1.0	0.1	15.2	25.03	40	1.0	< 200	27000	7	600	200	60	9740	10000	111	120
83950753	< 1	< 20	16.8	31	10	2.2	0.5	< 0.2	0.7	< 0.1	15.2		80	2.5	< 200	59000	17	4400	218	180	4750	130000	66.8	134

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950754	< 1	< 20	21.2	38	14	3.3	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.1	12.25	40	0.9	< 200	22000	5	700	43	40	8900	10000	55.1	48
83950755	< 1	< 20	14.3	24	8	1.3	0.3	< 0.2	0.4	< 0.1	15.4	76.02	60	10.3	< 200	54000	14	7400	317	290	6730	170000	51.0	218
83950756	< 1	40	23.4	42	21	3.2	0.7	0.6	0.8	0.1	15.2	31.95	140	3.5	< 200	109000	25	6500	286	300	30100	170000	240	208
83950757	< 1	< 20	24.8	45	18	3.8	0.9	< 0.2	1.2	0.2	15.4	3.56	80	< 0.5	< 200	17000	< 5	< 500	35	40	2360	< 10000	51.1	72
83950758	< 1	< 20	19.7	33	18	2.8	0.7	0.4	0.8	0.1	16.1	28.68	50	< 0.5	< 200	16000	< 5	900	47	50	2930	20000	23.7	46
83950759	< 1	40	20.4	31	16	2.8	0.6	< 0.2	0.8	0.1	15.3	31.83	60	1.9	< 200	40000	9	2800	145	120	4850	40000	45.9	89
83950760	2	80	32.8	54	26	4.5	0.8	< 0.2	0.9	0.2	15.5	25.46	40	1.1	< 200	28000	9	600	194	60	8320	20000	99.4	111
83950761	< 1	< 20	21.9	41	20	3.0	0.6	< 0.2	1.0	0.1	15.4	31.32	40	0.6	< 200	25000	6	1500	112	70	3880	20000	30.8	55
83950762	< 1	70	21.9	40	15	3.2	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.5	10.35	50	0.6	< 200	35000	8	800	34	40	22300	20000	184	93
83950763	< 1	70	22.5	42	15	3.6	0.9	1.2	1.0	0.1	15.4	12.16	60	0.8	< 200	32000	7	700	31	40	20600	20000	169	110
83950764	< 1	60	23.4	40	15	3.5	0.7	< 0.2	0.9	0.2	15.4	13.49	60	0.6	< 200	41000	9	1500	68	70	13300	30000	87.5	89
83950765	< 1	80	24.8	44	21	3.9	0.8	0.6	1.3	0.2	15.3	7.82	30	< 0.5	< 200	26000	6	800	41	40	10200	10000	51.7	36
83950766	< 1	60	22.6	41	20	3.4	0.7	0.7	0.9	0.2	15.2	17.64	50	0.9	< 200	36000	8	1100	51	60	28500	20000	159	89
83950767	< 1	< 20	12.6	18	6	1.3	0.3	< 0.2	0.3	< 0.1	4.27	41.30	60	1.7	< 200	41000	11	2900	156	120	5680	80000	66.6	120
83950768	< 1	< 20	0.1	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.5	-0.08	30	< 0.5	< 200	8000	< 5	< 500	< 5	100	180	10000	1.6	26
83950769	< 1	< 20	23.4	41	21	3.6	0.9	0.3	1.3	0.2	15.6	4.45	30	0.7	< 200	25000	5	1000	54	50	1340	10000	16.4	33
83950770	< 1	80	22.6	37	18	3.4	0.9	< 0.2	1.0	0.1	15.2	11.90	50	0.8	< 200	37000	7	1200	62	70	12800	20000	80.7	82
83950771	< 1	< 20	23.4	42	24	3.6	0.9	< 0.2	1.1	0.1	15.1	9.51	80	1.0	< 200	43000	9	1600	70	80	12800	30000	94.1	96
83950772	< 1	70	19.5	34	16	2.1	0.5	< 0.2	0.8	0.1	8.09	37.44	50	0.9	< 200	37000	7	2100	101	90	3420	30000	32.6	68
83950773	< 1	< 20	21.9	38	23	3.2	0.8	< 0.2	0.9	0.2	15.3	13.88	30	0.5	< 200	21000	< 5	1300	59	60	2150	10000	16.8	35
83950774	< 1	50	25.5	49	18	3.9	0.9	< 0.2	1.0	0.2	15.5	6.11	70	0.9	< 200	71000	14	2000	72	90	19300	30000	91.6	81
83950775	< 1	< 20	29.0	48	15	2.9	1.0	< 0.2	1.0	0.2	14.6	29.74	50	1.1	< 200	31000	7	2400	160	90	5130	30000	38.1	55
83950776	< 1	50	45.0	67	31	4.5	1.1	< 0.2	1.2	0.2	15.4	26.29	40	1.4	< 200	28000	6	900	206	70	7510	20000	89.6	107
83950777	< 1	< 20	30.0	51	19	3.6	1.0	< 0.2	1.6	0.2	15.3	6.54	30	0.7	< 200	25000	5	900	45	50	8070	20000	60.9	57
83950778	< 1	30	15.2	24	7	1.5	0.3	< 0.2	0.6	< 0.1	15.1	71.37	250	25.0	300	206000	65	16300	1090	880	47900	810000	479	1220
83950779	< 1	< 20	30.0	50	17	3.3	1.0	< 0.2	1.3	0.2	15.3	20.05	40	0.5	< 200	23000	5	700	100	40	4020	< 10000	25.3	35
83950780	< 1	< 20	28.0	51	16	3.5	1.0	< 0.2	1.6	0.2	15.2	6.89	40	< 0.5	< 200	22000	< 5	600	28	30	10900	10000	114	79
83950781	< 1	< 20	1.9	4	< 3	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	4.12	87.20	70	3.4	300	48000	17	2900	214	150	37100	440000	370	220
83950782	< 1	< 20	29.0	50	15	3.1	0.9	< 0.2	1.1	0.2	15.4	27.79	40	< 0.5	< 200	19000	5	900	81	40	3110	10000	25.2	40
83950783	< 1	< 20	29.0	51	16	3.5	1.0	< 0.2	1.5	0.2	15.4	6.22	40	1.0	< 200	26000	7	900	40	40	10600	20000	94.5	76
83950784	< 1	80	45.0	68	28	4.5	1.2	< 0.2	1.2	0.2	15.3	26.39	40	0.6	< 200	31000	8	600	188	60	9870	10000	108	118
83950785	< 1	< 20	30.0	51	18	3.5	1.1	< 0.2	1.3	0.2	15.5	8.47	40	0.9	< 200	24000	7	900	51	50	11300	20000	43.7	66
83950786	< 1	40	29.0	48	16	3.0	1.0	< 0.2	1.1	0.2	15.5	16.19	40	< 0.5	< 200	17000	< 5	700	93	30	1700	< 10000	16.1	32
83950787	< 1	80	39.0	70	23	4.1	1.2	< 0.2	1.7	0.2	15.2	5.53	50	< 0.5	< 200	44000	12	1000	36	40	12700	20000	28.8	37
83950788	< 1	40	14.4	22	8	1.4	0.4	< 0.2	0.6	< 0.1	15.1	72.70	120	10.4	< 200	88000	27	8100	451	380	25700	310000	211	530
83950789	< 1	90	33.0	56	21	3.8	1.0	< 0.2	1.6	0.2	15.4	12.83	70	1.6	< 200	39000	11	1500	65	80	16600	30000	138	115
83950790	< 1	120	29.0	51	15	3.5	1.1	< 0.2	1.3	0.2	15.4	6.87	30	0.6	< 200	23000	6	800	51	50	9320	10000	33.5	46
83950791	< 1	< 20	26.0	40	15	2.7	0.5	< 0.2	1.1	0.2	15.2	46.28	60	4.4	< 200	53000	14	4800	270	210	6400	100000	68.6	170
83950792	< 1	< 20	0.2	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.4	-0.13	30	< 0.5	< 200	5000	< 5	< 500	< 5	70	340	20000	3.0	52
83950793	< 1	< 20	0.4	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	6.51	97.23	60	7.9	500	36000	9	600	402	100	28000	380000	153	514
83950794	< 1	90	29.0	51	16	3.5	1.1	< 0.2	1.5	0.2	15.4	6.59	< 30	< 0.5	< 200	14000	< 5	< 500	37	10	8860	< 10000	17.5	28
83950795	< 1	< 20	29.0	50	21	3.5	1.1	< 0.2	1.5	0.2	15.2	7.41	< 30	< 0.5	< 200	12000	< 5	< 500	36	20	6260	< 10000	31.0	37
83950796	< 1	100	30.0	53	15	3.5	1.1	< 0.2	1.4	0.2	15.1	9.78	30	0.7	< 200	23000	7	500	41	30	9280	20000	65.5	67
83950797	< 1	< 20	35.0	58	22	3.8	1.1	< 0.2	1.6	0.3	15.1	5.80	80	< 0.5	< 200	27000	8	700	32	40	5590	10000	35.9	47
83950798	< 1	80	32.0	49	18	3.6	1.1	< 0.2	1.5	0.2	15.0	9.75	30	< 0.5	< 200	24000	7	500	45	30	10000	20000	80.1	70
83950799	< 1	< 20	29.0	47	12	3.0	0.7	< 0.2	1.0	0.2	15.1	35.66	50	0.7	< 200	17000	< 5	1100	105	50	2160	10000	23.5	52
83950800	< 1	< 20	43.0	69	20	4.4	1.1	< 0.2	1.2	0.2	15.3	26.07	30	1.4	< 200	24000	8	500	199	60	9070	10000	108	120
83950801	< 1	90	29.0	51	20	3.4	1.1	< 0.2	1.6	0.2	15.2	5.79	30	< 0.5	< 200	11000	< 5	< 500	39	20	8630	< 10000	18.4	25
83950802	< 1	100	28.0	47	21	3.3	1.1	< 0.2	1.3	0.2	15.1	5.52	30	0.6	< 200	15000	< 5	< 500	64	30	6450	< 10000	21.8	39
83950803	< 1	< 20	30.0	53	21	3.5	1.0	< 0.2	1.3	0.2	15.0	11.32	40	0.8	< 200	20000	6	< 500	30	20	11900	20000	90.0	64
83950804	< 1	100	23.1	40	15	3.1	0.6	< 0.2	0.8	< 0.1	15.5	51.11	220	15.3	< 200	154000	49	10700	1080	560	25700	350000	251	508

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI	Li	Be	B	Si	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			30	0.5	200	5000	5	500	5	10	10	10000	0.5	5
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950805	< 1	< 20	20.9	35	15	3.1	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.2	29.58	100	1.9	< 200	43000	14	2100	141	110	25600	80000	257	154
83950806	< 1	70	19.8	36	14	2.8	0.4	< 0.2	0.7	< 0.1	15.2	55.07	150	9.0	< 200	84000	24	6800	668	330	15100	200000	141	303
83950807	< 1	70	22.0	40	13	3.3	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.0	22.29	60	< 0.5	< 200	26000	7	700	50	40	15800	20000	107	70
83950808	< 1	40	30.8	53	21	4.2	0.8	< 0.2	1.0	0.1	15.2	25.36	40	1.3	< 200	24000	7	600	205	60	9350	20000	112	127
83950809	< 1	90	20.9	37	12	3.1	0.6	0.4	0.9	< 0.1	15.4	18.14	60	0.8	< 200	22000	6	< 500	34	30	17800	20000	120	73
83950810	< 1	< 20	0.4	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	6.22	97.73	40	0.7	200	9000	< 5	< 500	46	< 10	3350	40000	28.8	52
83950811	< 1	90	20.9	39	12	3.2	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.1	18.06	60	0.8	< 200	22000	7	< 500	34	30	17700	20000	129	74
83950812	< 1	< 20	20.9	37	11	3.1	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.2	9.38	50	0.8	< 200	21000	7	< 500	26	20	21100	10000	120	86
83950813	< 1	80	20.9	36	12	3.2	0.7	< 0.2	0.9	< 0.1	15.1	20.48	50	1.0	< 200	25000	8	700	53	40	13300	20000	93.6	72
83950814	< 1	50	16.5	30	10	2.3	0.6	< 0.2	0.7	< 0.1	15.5	32.85	50	2.1	< 200	28000	9	3200	167	110	4970	40000	37.9	90
83950815	< 1	< 20	18.7	35	11	3.0	0.7	< 0.2	1.0	0.1	15.4	18.18	80	1.3	< 200	25000	8	800	54	50	11500	30000	193	88
83950816	< 1	< 20	0.3	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15.4	-0.24	40	< 0.5	< 200	< 5000	< 5	< 500	< 5	80	310	< 10000	2.2	42
83950817	< 1	30	12.1	22	8	1.5	0.3	< 0.2	0.3	< 0.1	15.2	83.23	90	12.3	< 200	42000	15	6100	546	180	24000	240000	189	387
83950818	< 1	70	20.9	39	14	3.0	0.7	0.4	0.9	< 0.1	15.4	25.90	50	2.3	< 200	32000	11	2700	174	110	7230	50000	65.0	94
83950819	< 1	60	19.8	36	12	3.1	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.5	12.14	30	0.6	< 200	21000	6	600	48	30	9410	20000	81.6	55
83950820	< 1	50	19.8	36	13	3.2	0.8	< 0.2	1.1	0.1	15.3	8.00	30	0.8	< 200	25000	7	< 500	37	30	16900	20000	99.5	70
83950821	< 1	60	19.8	37	12	3.1	0.7	< 0.2	1.0	< 0.1	15.5	24.35	70	2.8	< 200	35000	12	2500	200	120	11800	90000	141	133
83950822	< 1	50	22.0	39	14	3.4	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.2	13.62	50	1.0	< 200	26000	7	900	60	50	14200	20000	93.7	69
83950823	< 1	60	19.8	36	12	3.1	0.8	< 0.2	1.0	< 0.1	15.4	17.06	90	3.1	< 200	38000	12	2400	186	120	11700	70000	135	130
83950824	< 1	40	30.8	51	21	4.2	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.2	25.31	40	1.2	< 200	28000	8	600	184	60	8680	10000	103	113
83950825	< 1	< 20	18.7	44	11	3.1	0.7	< 0.2	0.9	0.1	15.5	30.60	40	1.1	< 200	27000	8	700	44	30	25700	30000	108	43
83950826	< 1	60	22.0	42	11	3.4	0.7	< 0.2	1.1	0.1	15.4	11.08	50	0.6	< 200	30000	9	800	50	50	22000	30000	148	91
83950827	< 1	30	15.4	26	9	1.9	0.3	< 0.2	0.7	< 0.1	15.2	74.84	110	16.3	200	72000	28	8400	567	320	22000	420000	225	606
83950828	< 1	90	22.0	37	13	3.2	0.7	0.7	1.0	< 0.1	15.4	17.63	40	0.8	< 200	17000	< 5	600	46	30	8290	20000	60.1	49
83950829	< 1	40	15.4	28	11	2.1	0.4	< 0.2	0.6	< 0.1	15.4	53.21	280	31.6	300	206000	69	15400	1500	850	52900	1020000	528	1200

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950601	640	1890	365	4.4	45	< 50	200	548	10400	407	4.1	2	< 2	< 1	1	< 0.5	32.4	0.5	< 1	< 1	< 0.5	29	44.1	8040
83950602	< 30	60	52.3	< 0.5	9	< 50	< 200	378	921	3.3	2.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	55.6	1550
83950603	< 30	< 50	29.0	< 0.5	8	< 50	< 200	269	518	7.0	2.0	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	35.7	833
83950604	< 30	< 50	32.6	< 0.5	7	< 50	< 200	276	513	3.4	0.8	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	45.1	975
83950605	320	1510	247	4.4	36	< 50	200	383	8460	280	2.5	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	30.9	0.4	< 1	< 1	< 0.5	32	20.4	6250
83950606	< 30	< 50	15.8	0.6	8	< 50	< 200	231	651	2.0	0.9	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	25.5	399
83950607	580	2550	516	10.8	87	< 50	200	1590	4940	363	23.1	10	5	< 1	< 1	< 0.5	24.6	1.2	< 1	< 1	< 0.5	65	125	7980
83950608	80	220	39.9	1.3	33	< 50	400	258	1700	17.0	4.8	1	35	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	2	< 0.5	43	26.8	1140
83950609	< 30	260	37.9	< 0.5	18	< 50	400	287	782	6.5	2.5	1	3	< 1	< 1	< 0.5	3.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	38.9	999
83950610	< 30	210	30.0	< 0.5	14	< 50	200	245	604	4.6	2.5	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	39.0	837
83950611	440	1530	244	5.0	53	< 50	400	997	3370	254	6.5	2	3	< 1	< 1	< 0.5	22.7	0.6	< 1	< 1	< 0.5	29	88.3	4460
83950612	< 30	50	41.7	< 0.5	11	< 50	< 200	350	580	6.8	2.0	1	5	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	52.6	1180
83950613	< 30	140	33.3	< 0.5	14	< 50	200	256	604	5.6	1.3	1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	41.6	919
83950614	< 30	80	22.6	< 0.5	7	< 50	< 200	315	782	2.8	6.0	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	32.2	653
83950615	< 30	< 50	30.2	< 0.5	8	< 50	< 200	252	479	4.2	1.0	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	41.2	844
83950616	100	180	33.8	1.0	31	< 50	300	250	1730	18.0	3.9	1	34	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	2	< 0.5	38	25.3	1160
83950617	100	610	118	1.3	24	< 50	< 200	194	4970	41.8	0.9	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	7.6	0.1	< 1	< 1	< 0.5	45	8.33	2860
83950618	< 30	190	58.4	< 0.5	10	< 50	< 200	349	985	2.8	0.7	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	5.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	59.4	1700
83950619	160	590	69.9	1.7	26	< 50	< 200	338	2140	114	3.4	1	3	< 1	< 1	< 0.5	10.7	0.3	< 1	< 1	< 0.5	9	32.5	1740
83950620	< 30	170	25.4	1.3	11	< 50	200	367	1020	6.5	1.5	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	2	< 0.5	30	23.6	670
83950621	70	1710	159	< 0.5	19	< 50	< 200	169	8310	29.9	0.7	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	24.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	6.43	4470
83950622	< 30	< 50	43.5	< 0.5	12	< 50	< 200	354	616	5.8	2.0	1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	49.5	1160
83950623	< 30	< 50	28.7	< 0.5	14	< 50	< 200	281	719	6.2	2.8	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	24	19.8	720
83950624	230	50	1.9	0.9	3	< 50	< 200	8.4	80	1.4	< 0.5	< 1	104	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	8	14	< 0.5	< 5	0.47	27
83950625	< 30	130	24.7	< 0.5	10	< 50	< 200	257	832	4.2	1.3	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	41.9	593
83950626	30	210	38.9	< 0.5	19	< 50	300	293	761	7.4	2.3	1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	40.7	1040
83950627	< 30	230	30.5	< 0.5	9	< 50	200	221	560	4.9	1.0	1	2	< 1	< 1	< 0.5	3.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	41.1	852
83950628	< 30	70	33.8	< 0.5	14	< 50	< 200	290	492	5.6	2.0	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	47.5	974
83950629	< 30	220	35.8	< 0.5	16	< 50	200	255	661	5.7	2.2	1	4	< 1	< 1	< 0.5	4.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	42.1	1030
83950630	< 30	70	20.7	< 0.5	9	< 50	< 200	333	894	2.6	1.7	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	25.7	599
83950631	< 30	50	44.4	< 0.5	8	< 50	< 200	338	712	4.9	1.2	1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	54.3	1300
83950632	100	260	40.7	1.5	35	< 50	400	262	1810	19.5	5.2	1	30	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	4	< 0.5	48	28.0	1240
83950633	30	60	31.1	0.6	11	< 50	< 200	371	703	7.3	1.6	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	13	53.2	914
83950634	< 30	< 50	37.6	< 0.5	9	< 50	< 200	284	668	4.0	1.0	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	46.4	1150
83950635	30	120	38.7	< 0.5	9	< 50	200	295	648	5.6	2.1	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	45.2	1160
83950636	40	< 50	51.0	< 0.5	9	< 50	< 200	366	844	4.4	2.7	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	58.7	1550
83950637	360	930	177	3.4	45	< 50	200	669	2430	153	4.8	2	2	< 1	< 1	< 0.5	14.0	0.4	< 1	< 1	< 0.5	19	62.0	3160
83950638	40	50	43.9	< 0.5	15	< 50	< 200	315	609	5.6	1.8	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	22	19.9	1240
83950639	30	100	27.1	0.6	9	< 50	< 200	383	1010	5.8	2.5	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	13	26.5	711
83950640	90	220	38.2	1.2	31	< 50	400	232	1680	15.4	5.0	1	35	< 1	< 1	< 0.5	3.1	< 0.1	< 1	2	< 0.5	44	25.4	1160
83950641	< 30	< 50	23.1	< 0.5	8	< 50	< 200	265	587	4.2	1.2	< 1	8	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	38.4	668
83950642	< 30	60	41.2	0.5	10	< 50	< 200	333	675	5.9	1.7	1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	1	< 0.5	10	47.8	1190
83950643	< 30	70	24.1	1.5	16	< 50	200	181	1160	3.1	2.7	2	5	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	1	< 0.5	32	6.56	542
83950644	40	100	32.6	< 0.5	10	< 50	200	402	798	7.3	2.3	2	4	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	31	38.0	832
83950645	50	110	59.2	0.7	10	< 50	< 200	402	723	14.2	1.6	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	63.8	1570
83950646	30	60	52.2	< 0.5	10	< 50	< 200	438	815	6.9	1.5	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	62.5	1520
83950647	80	1530	206	< 0.5	25	< 50	< 200	211	11300	56.3	0.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	28.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	24	8.60	5310
83950648	70	< 50	< 0.5	< 0.5	3	< 50	< 200	7.2	22	1.1	< 0.5	< 1	50	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	2	19	< 0.5	< 5	0.38	8
83950649	< 30	180	33.3	< 0.5	18	< 50	300	241	638	4.1	1.2	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	3.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	37.6	880
83950650	150	450	67.0	3.4	25	< 50	300	476	1300	33.9	3.5	3	3	< 1	< 1	< 0.5	9.5	0.3	< 1	< 1	< 0.5	25	40.8	1170
83950651	< 30	< 50	39.0	< 0.5	10	< 50	< 200	311	570	6.4	1.5	1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	47.0	1060

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950652	< 30	< 50	41.6	< 0.5	9	< 50	< 200	316	667	4.3	0.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	47.3	1150
83950653	< 30	70	20.3	< 0.5	6	< 50	200	354	817	2.1	1.0	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	13	32.9	548
83950654	< 30	90	17.6	< 0.5	9	< 50	< 200	342	781	2.5	1.3	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	20	22.1	467
83950655	< 30	180	27.5	0.6	20	< 50	500	239	637	7.1	2.7	1	5	< 1	< 1	< 0.5	2.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	16	27.5	722
83950656	90	210	32.7	1.1	30	< 50	300	266	1830	20.5	3.7	1	29	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	2	< 0.5	39	23.8	1200
83950657	< 30	< 50	14.9	< 0.5	4	< 50	< 200	291	639	2.2	4.4	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	16.7	441
83950658	< 30	60	40.0	< 0.5	13	< 50	< 200	304	623	5.6	1.5	1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	0.6	8	48.0	1140
83950659	< 30	80	22.3	< 0.5	5	< 50	200	380	924	3.1	2.8	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	23	25.4	626
83950660	840	2940	539	11.5	116	< 50	400	1170	8640	496	5.1	4	3	< 1	2	< 0.5	72.7	1.2	< 1	< 1	< 0.5	125	97.1	11300
83950661	< 30	< 50	45.3	< 0.5	11	< 50	< 200	336	648	5.6	1.2	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	50.8	1230
83950662	< 30	< 50	33.8	< 0.5	9	< 50	< 200	275	449	4.4	2.2	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	41.7	936
83950663	< 30	< 50	25.9	< 0.5	14	< 50	< 200	267	616	4.6	1.5	1	8	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	1	< 0.5	11	35.8	678
83950664	90	180	33.9	0.9	31	< 50	300	254	1790	17.1	4.1	1	35	< 1	< 1	< 0.5	2.4	< 0.1	< 1	2	< 0.5	40	24.2	1170
83950665	< 30	< 50	32.8	< 0.5	8	< 50	< 200	269	578	2.9	0.8	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	42.7	923
83950666	< 30	190	33.1	1.0	11	< 50	300	405	937	8.7	2.1	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	24	26.0	817
83950667	40	230	36.1	< 0.5	19	< 50	300	252	661	8.4	2.2	2	4	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	36.6	939
83950668	< 30	70	30.3	< 0.5	14	< 50	< 200	296	524	6.0	1.9	1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	36.8	827
83950669	< 30	60	27.5	< 0.5	10	< 50	< 200	258	421	3.4	0.7	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	38.1	797
83950670	< 30	< 50	34.0	< 0.5	6	< 50	< 200	250	467	5.6	1.0	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	41.7	897
83950671	40	530	127	< 0.5	20	< 50	< 200	136	5300	27.8	1.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	8.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	19	5.35	3550
83950672	70	< 50	0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	7.1	25	1.1	< 0.5	< 1	54	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	4	10	< 0.5	< 5	0.38	12
83950673	60	220	69.3	1.2	22	< 50	300	487	1580	15.6	3.7	2	3	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	14	22.8	1860
83950674	90	520	79.9	3.0	26	< 50	< 200	156	2710	108	2.6	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	11.3	0.2	< 1	< 1	< 0.5	19	11.9	2120
83950675	210	620	180	3.0	21	< 50	< 200	232	3220	128	6.4	3	< 2	< 1	< 1	< 0.5	9.7	0.3	< 1	< 1	< 0.5	22	17.3	3050
83950676	40	< 50	35.2	0.6	13	< 50	200	274	858	6.4	6.6	1	7	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	35	8.84	868
83950677	< 30	< 50	16.4	< 0.5	9	< 50	< 200	267	409	1.8	2.6	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	26.0	321
83950678	< 30	< 50	13.0	< 0.5	5	< 50	< 200	296	515	2.6	3.8	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	17	15.2	323
83950679	30	200	37.4	0.6	17	< 50	300	262	636	6.3	1.4	2	3	< 1	< 1	< 0.5	3.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	39.4	940
83950680	80	190	34.9	1.1	29	< 50	300	262	1740	23.9	3.7	1	29	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	2	< 0.5	38	24.8	1140
83950681	1200	5310	797	15.3	139	< 50	400	1660	11000	415	40.6	16	4	< 1	4	< 0.5	111	2.5	2	2	< 0.5	110	124	13200
83950682	< 30	70	14.5	0.5	9	< 50	< 200	206	662	5.0	1.7	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	22.7	341
83950683	160	1450	287	0.7	14	< 50	< 200	119	11500	38.1	2.0	11	< 2	1	1	< 0.5	20.3	< 0.1	6	3	< 0.5	19	5.59	7410
83950684	360	990	205	4.2	38	< 50	300	777	2960	175	5.0	3	3	< 1	< 1	< 0.5	12.6	0.4	< 1	< 1	< 0.5	45	62.5	3420
83950685	< 30	< 50	39.2	< 0.5	11	< 50	< 200	330	534	6.3	1.8	< 1	7	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	48.8	1010
83950686	< 30	60	27.8	< 0.5	9	< 50	300	204	446	4.0	1.1	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	35.5	712
83950687	110	1290	280	1.0	25	< 50	< 200	175	9850	45.9	0.7	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	20.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	26	6.29	7010
83950688	90	240	40.5	1.3	33	< 50	400	255	1690	15.2	5.1	1	34	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	2	< 0.5	49	25.7	1090
83950689	60	460	69.6	< 0.5	17	< 50	< 200	124	2950	18.5	0.7	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	8.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	31	4.92	1720
83950690	370	1580	230	4.5	53	< 50	300	869	2580	129	6.3	4	4	< 1	< 1	< 0.5	14.9	0.7	< 1	1	< 0.5	60	68.8	3660
83950691	< 30	< 50	30.2	< 0.5	10	< 50	< 200	299	482	4.0	1.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	42.4	837
83950692	< 30	100	26.8	0.8	7	< 50	< 200	246	741	3.9	1.4	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	13	18.6	581
83950693	< 30	120	22.1	< 0.5	9	< 50	200	234	538	4.8	0.8	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	30.1	581
83950694	< 30	90	27.3	< 0.5	6	< 50	200	380	869	5.7	1.6	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	17	24.1	673
83950695	< 30	90	23.0	< 0.5	7	< 50	200	356	854	3.8	1.6	1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	20	22.6	607
83950696	70	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	8.1	22	0.9	< 0.5	< 1	55	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	4	7	< 0.5	< 5	0.39	9
83950697	40	160	43.9	< 0.5	15	< 50	200	323	704	11.8	2.4	2	4	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	44.2	1090
83950698	< 30	< 50	36.6	< 0.5	9	< 50	< 200	304	545	5.6	1.0	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	47.7	1010
83950699	< 30	80	21.3	0.5	10	< 50	200	367	879	2.1	1.4	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	34	24.9	611
83950700	< 30	50	21.5	< 0.5	5	< 50	< 200	391	797	2.9	1.8	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	13	27.5	599
83950701	< 30	< 50	32.1	< 0.5	10	< 50	< 200	276	555	3.8	2.8	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	42.7	925
83950702	210	800	119	4.5	30	< 50	200	599	2440	70.9	4.2	3	< 2	< 1	< 1	< 0.5	15.9	0.3	< 1	< 1	< 0.5	40	45.2	2140

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950703	310	1020	183	3.8	35	< 50	300	623	4190	192	3.5	2	2	< 1	< 1	< 0.5	17.0	0.4	< 1	< 1	< 0.5	35	38.5	3670
83950704	80	200	34.6	1.0	28	< 50	300	263	1770	17.1	3.7	1	29	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	2	< 0.5	29	25.3	1150
83950705	50	420	50.7	0.7	19	< 50	200	311	849	17.3	3.1	2	3	< 1	< 1	< 0.5	5.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	43.2	1270
83950706	< 30	< 50	13.4	0.5	6	< 50	< 200	130	529	1.5	1.3	2	2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	13.5	236
83950707	< 30	< 50	42.7	< 0.5	9	< 50	< 200	320	622	5.1	1.3	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	53.1	1230
83950708	< 30	530	59.0	< 0.5	14	< 50	300	296	1010	7.0	2.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	8.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	52.6	1690
83950709	< 30	100	22.6	< 0.5	8	< 50	< 200	381	899	2.7	1.4	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	18	24.3	659
83950710	< 30	290	35.3	< 0.5	19	< 50	400	251	763	5.8	1.6	1	6	< 1	< 1	< 0.5	3.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	13	37.4	1010
83950711	< 30	70	42.4	< 0.5	8	< 50	< 200	301	562	5.0	0.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	49.9	1220
83950712	80	230	38.0	1.2	29	< 50	400	252	1740	14.9	4.8	1	31	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	2	< 0.5	40	26.7	1190
83950713	450	1500	242	5.5	54	< 50	400	745	5270	288	4.8	2	2	< 1	1	< 0.5	29.9	0.7	< 1	< 1	< 0.5	29	57.7	4840
83950714	250	1680	172	5.6	38	< 50	200	232	4540	81.7	1.6	1	3	< 1	1	< 0.5	32.1	0.6	< 1	< 1	< 0.5	27	17.9	4090
83950715	< 30	320	47.0	< 0.5	13	< 50	200	290	845	4.5	1.1	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	5.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	47.4	1350
83950716	< 30	170	31.1	< 0.5	15	< 50	300	267	630	5.6	1.4	1	3	< 1	< 1	< 0.5	3.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	39.2	869
83950717	< 30	100	24.9	< 0.5	8	< 50	< 200	240	787	7.2	1.3	1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	24.1	621
83950718	140	450	87.1	3.3	26	< 50	300	438	1700	56.8	3.1	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	8.2	0.2	< 1	< 1	< 0.5	27	39.2	1670
83950719	< 30	80	22.6	< 0.5	6	< 50	200	392	938	2.3	2.1	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	0.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	15	30.1	851
83950720	80	< 50	0.8	< 0.5	2	< 50	< 200	7.8	33	1.2	< 0.5	< 1	48	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	8	20	< 0.5	< 5	0.42	19
83950721	40	220	38.9	0.7	13	< 50	500	248	590	10.8	1.9	2	4	< 1	< 1	< 0.5	3.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	32.2	998
83950722	300	1150	193	3.1	27	< 50	200	513	4930	190	3.9	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	21.1	0.4	< 1	< 1	< 0.5	19	33.7	4030
83950723	170	620	104	3.2	33	< 50	200	313	2800	85.1	2.7	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	13.2	0.3	< 1	< 1	< 0.5	16	23.1	2120
83950724	70	250	38.5	1.6	19	< 50	< 200	238	1290	18.4	1.0	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	3.6	0.1	< 1	1	< 0.5	10	17.6	886
83950725	< 30	100	39.3	< 0.5	15	< 50	200	349	620	6.4	2.1	1	2	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	0.6	13	46.4	1120
83950726	< 30	100	49.3	< 0.5	12	< 50	< 200	318	771	4.9	2.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	50.6	1410
83950727	< 30	70	34.6	< 0.5	9	< 50	< 200	244	457	8.0	1.3	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	42.7	944
83950728	70	220	36.5	1.1	30	< 50	400	231	1550	14.9	5.3	1	31	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	2	< 0.5	36	26.6	1070
83950729	< 30	210	54.8	< 0.5	9	< 50	< 200	312	919	3.8	0.8	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	5.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	59.7	1680
83950730	430	1720	191	5.4	41	< 50	300	439	3370	150	3.8	2	2	< 1	1	< 0.5	39.0	0.6	< 1	< 1	< 0.5	31	31.9	3660
83950731	370	1060	211	3.3	38	< 50	500	925	2120	182	9.7	4	3	< 1	< 1	< 0.5	13.3	0.4	< 1	< 1	< 0.5	29	74.4	3820
83950732	< 30	50	42.7	< 0.5	13	< 50	< 200	319	658	4.8	1.3	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	51.5	1220
83950733	< 30	< 50	32.0	< 0.5	10	< 50	< 200	286	509	3.6	1.2	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	46.3	889
83950734	< 30	120	21.8	0.8	13	< 50	< 200	312	882	5.9	1.7	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	24.5	528
83950735	50	230	39.4	1.9	18	< 50	200	448	1370	16.1	2.8	1	2	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	27	28.6	894
83950736	90	210	36.5	1.4	33	< 50	300	268	1830	19.7	4.3	1	27	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	2	< 0.5	32	26.3	1180
83950737	30	130	21.0	0.8	18	< 50	< 200	231	999	10.3	2.0	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	22.8	496
83950738	80	640	104	0.8	16	< 50	< 200	132	4370	30.9	0.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	8.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	37	3.95	2850
83950739	< 30	< 50	42.2	< 0.5	12	< 50	< 200	334	621	5.1	1.2	< 1	7	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	52.9	1180
83950740	< 30	< 50	41.0	< 0.5	12	< 50	< 200	338	645	5.1	2.6	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	1.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	47.8	1160
83950741	< 30	50	39.6	< 0.5	13	< 50	< 200	317	662	4.9	1.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	47.7	1140
83950742	< 30	< 50	17.3	< 0.5	9	< 50	< 200	240	604	3.3	1.4	1	3	< 1	< 1	0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	26.3	423
83950743	680	2500	368	9.6	72	< 50	300	873	7800	333	5.5	3	3	< 1	2	< 0.5	47.0	1.1	< 1	1	< 0.5	47	69.4	7670
83950744	70	< 50	0.5	< 0.5	3	< 50	< 200	7.7	23	1.2	< 0.5	< 1	49	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	3	20	< 0.5	< 5	0.43	11
83950745	< 30	100	29.5	< 0.5	9	< 50	< 200	362	968	6.0	2.2	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	26.7	747
83950746	60	390	64.6	0.9	24	< 50	< 200	156	2100	42.9	0.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	5.8	0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	8.91	1510
83950747	< 30	90	63.4	< 0.5	11	< 50	< 200	372	949	5.6	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	4.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	63.3	1840
83950748	< 30	200	38.0	< 0.5	13	< 50	200	286	704	5.3	1.6	1	2	< 1	< 1	< 0.5	3.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	46.0	1060
83950749	< 30	310	42.6	< 0.5	12	< 50	300	264	704	6.7	2.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	4.8	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	41.2	1180
83950750	< 30	80	47.4	< 0.5	13	< 50	< 200	379	653	10.5	2.4	1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	53.0	1260
83950751	< 30	80	25.2	< 0.5	10	< 50	< 200	336	1000	3.9	2.9	1	5	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	26.2	668
83950752	100	260	43.8	1.4	35	< 50	400	273	1870	20.4	5.5	1	34	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	2	< 0.5	44	29.0	1300
83950753	80	320	66.9	2.0	18	< 50	< 200	335	1370	47.2	4.4	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.1	0.1	< 1	< 1	< 0.5	23	28.1	1310

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950754	< 30	110	34.3	< 0.5	11	< 50	< 200	341	760	5.8	1.4	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	50.5	999
83950755	250	340	147	1.8	23	< 50	< 200	321	1570	106	5.8	3	< 2	< 1	< 1	< 0.5	5.9	0.3	< 1	< 1	< 0.5	21	33.2	2430
83950756	130	690	77.8	1.6	29	< 50	700	458	1040	64.8	6.3	3	4	< 1	< 1	< 0.5	7.9	0.2	< 1	< 1	< 0.5	20	48.5	1540
83950757	< 30	< 50	15.8	< 0.5	8	< 50	< 200	340	456	7.2	3.8	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	26.0	496
83950758	< 30	100	20.7	0.9	8	< 50	200	292	985	5.3	2.0	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	18	25.1	483
83950759	60	210	45.1	0.8	11	< 50	200	436	1110	23.3	4.0	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	30.6	959
83950760	100	240	33.4	1.3	34	< 50	300	252	1640	30.3	5.7	1	30	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	2	< 0.5	26	27.1	1130
83950761	30	120	29.6	0.6	9	< 50	200	336	932	9.4	3.4	1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	23.6	698
83950762	< 30	260	42.8	< 0.5	12	< 50	200	286	835	5.6	1.8	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	4.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	9	48.3	1210
83950763	< 30	270	41.3	< 0.5	14	< 50	300	290	782	5.0	1.3	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	4.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	43.3	1170
83950764	30	230	37.8	0.5	23	< 50	300	286	697	10.3	2.7	2	4	< 1	< 1	< 0.5	3.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	39.0	986
83950765	< 30	50	27.1	< 0.5	10	< 50	< 200	293	673	5.6	1.7	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	37.2	763
83950766	< 30	250	42.9	< 0.5	15	< 50	200	292	743	7.6	1.9	1	3	< 1	< 1	< 0.5	4.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	46.1	1210
83950767	80	270	46.9	3.0	16	< 50	200	373	1510	37.2	2.5	1	2	< 1	< 1	< 0.5	3.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	34	26.4	1020
83950768	80	< 50	0.6	< 0.5	2	< 50	< 200	8.6	18	1.5	< 0.5	< 1	76	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	5	6	< 0.5	< 5	0.41	10
83950769	< 30	< 50	36.2	< 0.5	3	< 50	< 200	353	448	8.2	1.4	1	2	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	64.3	954
83950770	30	200	36.1	0.5	21	< 50	300	258	601	8.1	1.7	2	6	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	38.0	923
83950771	40	190	41.9	< 0.5	18	< 50	200	298	692	10.2	2.0	2	4	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	42.3	1070
83950772	50	160	34.7	2.5	11	< 50	300	428	1050	7.9	2.8	2	4	< 1	< 1	< 0.5	2.0	< 0.1	< 1	1	< 0.5	108	25.5	749
83950773	< 30	60	22.6	< 0.5	5	< 50	< 200	345	712	5.8	1.8	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	30.1	483
83950774	40	100	34.0	0.7	15	< 50	200	420	705	10.4	5.9	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	26	39.2	776
83950775	50	120	29.2	1.9	13	< 50	< 200	284	1030	13.9	3.1	3	4	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	34	14.2	565
83950776	90	230	38.2	1.3	34	< 50	300	228	1370	25.1	4.2	1	29	< 1	< 1	< 0.5	2.8	< 0.1	< 1	2	< 0.5	34	26.4	1010
83950777	< 30	70	34.9	< 0.5	11	< 50	< 200	308	578	6.7	1.1	1	2	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	46.4	934
83950778	670	2730	435	6.6	62	< 50	300	835	11700	555	5.1	2	2	< 1	2	< 0.5	53.9	1.0	< 1	< 1	< 0.5	39	63.7	9850
83950779	< 30	70	20.7	< 0.5	13	< 50	< 200	285	727	4.8	3.0	1	9	< 1	< 1	< 0.5	0.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	12	21.0	518
83950780	< 30	110	36.3	< 0.5	10	< 50	< 200	291	627	4.0	0.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	45.5	1000
83950781	80	680	118	1.6	9	< 50	200	188	5380	33.7	1.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	8.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	50	14.9	3030
83950782	< 30	90	23.7	< 0.5	8	< 50	< 200	326	794	5.2	1.8	1	4	< 1	< 1	< 0.5	0.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	25.2	578
83950783	< 30	100	37.7	< 0.5	10	< 50	< 200	254	531	5.3	1.8	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	42.6	982
83950784	90	240	41.8	1.4	34	< 50	400	279	1860	17.8	5.1	1	34	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	2	< 0.5	44	28.9	1230
83950785	< 30	80	50.0	< 0.5	11	< 50	< 200	336	756	6.7	1.2	1	3	< 1	< 1	< 0.5	3.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	53.3	1470
83950786	< 30	< 50	21.8	< 0.5	7	< 50	< 200	295	678	3.9	1.3	< 1	6	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	22.3	593
83950787	30	< 50	35.0	< 0.5	11	< 50	< 200	313	765	7.1	3.3	1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	35	18.8	977
83950788	300	1100	182	3.2	25	< 50	200	496	4740	195	3.2	1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	21.1	0.4	< 1	< 1	< 0.5	19	30.0	3980
83950789	30	280	45.4	< 0.5	19	< 50	200	317	791	10.8	1.7	2	3	< 1	< 1	< 0.5	4.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	47.7	1240
83950790	< 30	< 50	43.8	< 0.5	12	< 50	< 200	358	664	6.1	1.2	1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	54.3	1250
83950791	170	380	80.8	2.4	21	< 50	200	376	1660	61.1	3.0	1	3	< 1	< 1	< 0.5	6.8	0.2	< 1	< 1	< 0.5	18	27.9	1630
83950792	90	< 50	0.6	< 0.5	3	< 50	< 200	7.5	29	1.2	< 0.5	< 1	61	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	3	28	< 0.5	< 5	0.38	9
83950793	190	4320	492	1.1	45	< 50	300	374	36100	101	4.8	2	< 2	< 1	2	< 0.5	66.0	0.1	2	< 1	1.0	24	16.7	19700
83950794	< 30	< 50	33.5	< 0.5	13	< 50	< 200	336	608	4.3	2.0	< 1	6	< 1	< 1	< 0.5	2.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	48.9	1090
83950795	< 30	< 50	30.7	< 0.5	10	< 50	< 200	300	648	3.6	2.1	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	48.9	1040
83950796	< 30	110	25.0	< 0.5	20	< 50	200	253	553	8.1	1.6	< 1	5	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	35.8	794
83950797	30	< 50	15.9	< 0.5	11	< 50	< 200	438	687	4.5	3.0	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	0.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	18.0	432
83950798	< 30	120	27.0	< 0.5	18	< 50	200	273	593	8.3	3.3	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	36.7	865
83950799	30	80	23.0	0.7	9	< 50	200	291	1120	12.8	2.6	1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	17.1	639
83950800	100	270	34.6	1.3	36	< 50	400	261	1830	25.2	6.3	1	30	< 1	< 1	< 0.5	3.3	< 0.1	< 1	2	< 0.5	34	26.1	1220
83950801	< 30	< 50	27.6	< 0.5	10	< 50	< 200	280	553	4.5	2.0	< 1	6	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	46.0	1010
83950802	< 30	90	26.6	< 0.5	14	< 50	< 200	307	521	10.4	3.0	< 1	7	< 1	< 1	< 0.5	2.7	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	45.8	947
83950803	< 30	120	22.4	< 0.5	13	< 50	200	222	520	6.1	1.4	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	32.7	784
83950804	600	2020	225	3.0	87	< 50	200	778	2910	309	10.4	3	7	< 1	1	< 0.5	33.4	0.9	< 1	1	< 0.5	29	75.2	5930

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Cs	Ba
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	30	50	0.5	0.5	2	50	200	0.5	1	0.1	0.5	1	2	1	1	0.5	0.5	0.1	1	1	0.5	5	0.05	5
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950805	80	670	52.4	0.8	21	< 50	500	360	1140	38.3	4.3	1	3	< 1	< 1	< 0.5	8.2	0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	44.1	1600
83950806	360	1210	135	4.3	70	< 50	300	570	2270	154	7.5	3	4	< 1	< 1	< 0.5	22.0	0.7	< 1	1	< 0.5	27	53.0	3430
83950807	< 30	200	24.8	< 0.5	18	< 50	300	271	682	9.5	2.9	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	2.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	11	30.8	808
83950808	110	280	35.6	1.3	36	< 50	400	253	1780	27.0	5.7	1	30	< 1	< 1	< 0.5	3.2	< 0.1	< 1	2	< 0.5	34	25.9	1200
83950809	< 30	210	25.3	< 0.5	14	< 50	300	279	728	7.2	1.8	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	37.3	892
83950810	< 30	410	52.9	< 0.5	13	< 50	< 200	110	3630	10.7	1.2	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	7.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	3.21	1800
83950811	< 30	230	26.8	< 0.5	13	< 50	200	272	737	7.3	2.0	< 1	2	< 1	< 1	< 0.5	3.4	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	38.5	924
83950812	< 30	110	37.3	< 0.5	8	< 50	< 200	342	742	5.5	0.9	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.2	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	47.3	1330
83950813	< 30	220	25.8	< 0.5	18	< 50	300	270	684	10.0	2.3	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	2.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	10	30.1	821
83950814	70	310	45.6	0.9	17	< 50	< 200	295	941	30.2	4.4	2	3	< 1	< 1	< 0.5	3.5	0.1	< 1	< 1	< 0.5	8	19.4	1090
83950815	30	280	37.7	< 0.5	12	< 50	200	318	884	13.3	2.1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	4.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	< 5	40.6	1210
83950816	70	< 50	< 0.5	< 0.5	< 2	< 50	< 200	7.5	29	0.8	< 0.5	< 1	50	< 1	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.1	5	12	< 0.5	< 5	0.39	8
83950817	250	1030	157	3.7	47	< 50	200	348	3710	206	3.1	1	2	< 1	< 1	< 0.5	21.5	0.5	< 1	< 1	< 0.5	16	23.1	4120
83950818	80	370	42.5	0.7	17	< 50	< 200	325	873	37.0	2.8	2	3	< 1	< 1	< 0.5	3.9	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	30.9	1090
83950819	< 30	120	22.7	< 0.5	12	< 50	200	211	522	8.8	3.5	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	30.5	738
83950820	< 30	100	32.9	< 0.5	11	< 50	< 200	297	564	7.5	2.6	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	42.1	1120
83950821	110	400	52.0	1.2	21	< 50	200	347	1100	54.5	4.3	1	3	< 1	< 1	< 0.5	6.5	0.2	< 1	< 1	< 0.5	9	40.3	1430
83950822	30	160	30.2	< 0.5	12	< 50	200	273	632	13.2	2.8	< 1	4	< 1	< 1	< 0.5	3.1	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	6	43.4	975
83950823	100	290	58.6	0.8	16	< 50	< 200	362	1080	50.8	3.6	1	3	< 1	< 1	< 0.5	5.7	0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	59.3	1780
83950824	90	250	32.8	1.3	34	< 50	300	253	1710	22.8	4.9	1	29	< 1	< 1	< 0.5	2.6	< 0.1	< 1	2	< 0.5	30	25.7	1140
83950825	< 30	120	20.1	1.1	15	< 50	200	350	804	11.2	1.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	1.3	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	14	30.7	629
83950826	30	190	32.1	< 0.5	11	< 50	200	279	638	11.9	2.3	< 1	< 2	< 1	< 1	< 0.5	3.0	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	7	40.8	1050
83950827	450	1670	158	3.6	41	< 50	200	505	4820	298	6.3	2	< 2	< 1	< 1	< 0.5	32.5	0.6	< 1	< 1	< 0.5	13	35.1	3860
83950828	< 30	170	19.1	< 0.5	12	< 50	200	169	411	8.8	1.5	< 1	3	< 1	< 1	< 0.5	1.5	< 0.1	< 1	< 1	< 0.5	5	26.7	590
83950829	980	2930	361	5.3	73	< 50	300	960	7540	594	12.6	3	3	< 1	2	< 0.5	49.2	1.1	< 1	< 1	< 0.5	21	95.4	8950

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950601	1110	1900	221	788	138	22.6	119	15.4	71.9	12.9	35.8	4.35	27.8	4.00	0.42	0.97	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.65	498
83950602	6.6	15.1	1.81	7.0	1.3	0.32	0.98	0.14	0.65	0.13	0.41	0.05	0.32	0.05	0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.0	5
83950603	13.0	31.6	3.71	14.2	2.9	0.61	2.14	0.28	1.27	0.25	0.73	0.10	0.71	0.11	0.10	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.08	6
83950604	6.7	15.7	1.89	7.3	1.4	0.34	1.12	0.14	0.64	0.14	0.36	0.06	0.44	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.3	5
83950605	791	1390	158	563	98.4	16.0	82.8	10.2	47.9	8.83	25.1	3.07	19.5	2.92	0.29	0.38	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.81	386
83950606	5.1	11.2	1.29	4.6	0.8	0.17	0.74	0.08	0.45	0.08	0.23	< 0.05	0.21	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.89	8
83950607	913	1800	216	784	151	24.3	112	15.4	73.5	13.0	35.9	4.43	28.9	4.06	1.35	3.27	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.8	803
83950608	42.0	83.1	10.6	40.2	7.3	1.19	5.10	0.67	3.00	0.58	1.85	0.22	1.69	0.23	0.19	0.12	2.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.4	14
83950609	14.2	29.5	3.60	13.2	2.7	0.46	1.89	0.24	1.17	0.22	0.72	0.10	0.68	0.08	0.08	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.23	26
83950610	9.8	21.0	2.51	9.5	1.8	0.35	1.42	0.18	0.91	0.15	0.48	< 0.05	0.40	0.07	0.08	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.91	18
83950611	660	1260	149	539	96.9	15.6	76.2	10.0	47.5	8.41	23.5	2.98	19.4	2.82	0.40	0.98	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.15	466
83950612	14.3	32.9	3.90	14.8	3.0	0.53	1.93	0.30	1.31	0.26	0.74	0.10	0.69	0.09	0.06	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.1	12
83950613	12.5	28.3	3.26	12.1	2.3	0.47	1.80	0.23	1.08	0.23	0.61	0.08	0.68	0.07	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.87	17
83950614	7.1	14.6	1.67	6.2	1.2	0.27	0.86	0.12	0.54	0.12	0.29	< 0.05	0.24	< 0.05	0.21	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.20	6
83950615	9.4	22.1	2.57	9.1	1.9	0.30	1.34	0.18	0.84	0.15	0.46	0.06	0.49	0.05	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.7	7
83950616	48.1	93.7	12.0	44.4	7.7	1.29	5.60	0.69	3.31	0.62	1.81	0.25	1.65	0.26	0.12	0.10	1.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.1	15
83950617	111	191	21.7	77.2	13.8	2.56	11.6	1.50	7.01	1.23	3.49	0.44	3.04	0.42	0.07	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.31	61
83950618	6.4	14.0	1.64	6.2	1.2	0.36	1.00	0.12	0.48	0.10	0.30	< 0.05	0.27	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.8	8
83950619	282	530	62.1	228	42.0	6.85	33.6	4.45	21.5	3.86	11.0	1.32	8.84	1.25	0.21	0.25	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.39	251
83950620	15.7	32.7	3.71	13.6	2.6	0.47	1.97	0.27	1.20	0.21	0.62	0.08	0.57	0.08	0.06	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.32	24
83950621	62.2	106	11.7	41.5	7.7	1.86	6.91	0.99	4.51	0.88	2.47	0.32	2.04	0.29	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.98	65
83950622	11.4	26.7	3.10	12.0	2.2	0.44	1.78	0.22	1.20	0.22	0.61	0.08	0.61	0.10	0.08	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.3	8
83950623	15.4	34.9	3.89	13.9	2.6	0.48	2.05	0.26	1.20	0.22	0.68	0.08	0.63	0.10	0.07	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.56	13
83950624	< 0.5	0.7	0.11	0.4	< 0.1	0.05	0.19	< 0.05	0.17	< 0.05	0.13	< 0.05	0.16	< 0.05	< 0.05	< 0.05	5.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.24	16
83950625	10.1	21.0	2.54	9.1	1.8	0.30	1.45	0.17	0.81	0.16	0.46	0.06	0.39	0.06	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.58	11
83950626	16.4	35.6	4.29	16.4	3.0	0.56	2.35	0.30	1.47	0.26	0.80	0.11	0.71	0.11	0.09	0.11	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.06	30
83950627	11.4	24.7	3.04	11.1	2.2	0.37	1.63	0.23	0.94	0.18	0.57	0.08	0.49	0.06	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.73	18
83950628	11.3	27.9	3.21	12.3	2.3	0.45	1.79	0.24	1.13	0.22	0.63	0.09	0.59	0.09	0.07	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	25.1	9
83950629	12.5	27.4	3.24	12.1	2.2	0.43	1.77	0.24	1.15	0.19	0.60	0.08	0.50	0.09	0.09	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.83	20
83950630	6.3	13.0	1.61	5.8	1.2	0.20	0.81	0.11	0.56	0.10	0.24	< 0.05	0.18	< 0.05	0.08	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.67	5
83950631	10.8	23.5	2.95	10.6	2.0	0.41	1.46	0.22	0.95	0.18	0.53	0.07	0.55	0.08	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.1	8
83950632	52.0	101	12.3	47.3	8.3	1.41	5.94	0.77	3.63	0.66	2.00	0.30	2.03	0.26	0.22	0.09	1.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.5	18
83950633	13.5	32.2	3.70	14.4	2.8	0.53	2.11	0.26	1.33	0.27	1.09	0.11	0.75	0.12	0.07	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.76	10
83950634	9.2	20.8	2.53	9.6	1.7	0.38	1.19	0.17	0.81	0.15	0.45	0.06	0.41	0.05	< 0.05	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.9	8
83950635	13.2	29.7	3.27	13.0	2.4	0.49	1.76	0.23	1.13	0.22	0.54	0.09	0.59	0.08	0.07	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.7	13
83950636	8.4	19.3	2.27	8.7	1.7	0.39	1.20	0.15	0.80	0.15	0.46	0.07	0.36	0.06	0.08	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.3	7
83950637	423	813	94.0	333	59.3	9.70	46.5	6.26	28.9	5.24	14.6	1.80	11.1	1.60	0.28	0.86	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.44	291
83950638	16.7	36.4	4.02	14.9	2.5	0.48	1.89	0.24	1.19	0.20	0.58	0.08	0.53	0.08	0.06	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.20	10
83950639	15.1	30.8	3.55	13.0	2.3	0.40	1.89	0.25	1.27	0.19	0.61	0.06	0.53	0.06	0.14	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.55	11
83950640	37.1	73.2	9.14	33.4	5.9	0.98	4.85	0.56	2.75	0.51	1.53	0.22	1.41	0.24	0.16	0.10	2.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.3	12
83950641	8.9	20.3	2.45	9.2	1.8	0.33	1.32	0.16	0.82	0.14	0.43	0.06	0.47	0.05	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.70	6
83950642	13.1	29.2	3.41	13.0	2.3	0.50	2.03	0.24	1.24	0.24	0.67	0.09	0.66	0.09	0.05	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.65	9
83950643	9.7	17.7	2.07	7.1	1.3	0.25	1.08	0.13	0.53	0.09	0.31	< 0.05	0.24	< 0.05	0.13	0.17	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.67	13
83950644	17.5	37.2	4.20	15.1	3.0	0.53	2.33	0.30	1.32	0.24	0.69	0.10	0.65	0.11	0.08	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.41	15
83950645	34.3	77.8	8.76	31.8	6.1	1.05	4.63	0.61	2.98	0.54	1.49	0.20	1.30	0.20	0.05	0.18	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.5	21
83950646	14.4	33.8	3.98	14.8	2.9	0.59	2.22	0.30	1.49	0.25	0.78	0.11	0.77	0.11	0.07	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.6	9
83950647	109	187	21.1	74.5	14.1	3.39	13.5	1.84	9.36	1.67	4.63	0.55	3.73	0.56	0.08	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.03	90
83950648	< 0.5	< 0.5	0.12	0.5	0.1	< 0.05	0.19	< 0.05	0.15	< 0.05	0.10	< 0.05	0.12	< 0.05	< 0.05	< 0.05	16.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.07	3
83950649	7.6	16.1	1.96	7.7	1.6	0.30	1.11	0.14	0.76	0.15	0.43	0.06	0.44	0.06	< 0.05	0.07	1.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.58	13
83950650	95.2	194	21.4	76.4	13.9	2.41	11.4	1.42	6.85	1.19	3.15	0.38	2.59	0.38	0.16	0.39	1.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.02	261
83950651	10.5	22.9	2.84	10.5	2.1	0.41	1.57	0.26	1.15	0.22	0.65	0.10	0.61	0.10	0.05	0.09	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.95	8

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950652	8.4	18.8	2.30	8.7	1.8	0.34	1.36	0.15	0.88	0.16	0.41	0.05	0.39	0.07	0.07	0.06	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.9	8
83950653	4.8	9.7	1.14	4.5	0.8	0.17	0.69	0.10	0.42	0.09	0.22	< 0.05	0.20	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.95	4
83950654	5.7	12.0	1.49	5.1	0.9	0.17	0.86	0.11	0.54	0.09	0.26	< 0.05	0.32	< 0.05	< 0.05	0.08	1.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.94	6
83950655	15.0	30.8	3.80	14.0	2.9	0.51	2.14	0.28	1.42	0.27	0.71	0.09	0.78	0.10	0.11	0.13	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.38	24
83950656	54.2	105	13.8	50.7	9.5	1.42	6.70	0.83	3.82	0.71	2.04	0.28	1.98	0.31	0.16	0.12	2.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.0	23
83950657	4.4	9.8	1.30	4.7	1.0	0.21	0.59	0.09	0.47	0.08	0.22	< 0.05	0.22	< 0.05	0.11	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.76	2
83950658	12.1	27.6	3.36	12.6	2.3	0.49	1.84	0.26	1.10	0.21	0.72	0.08	0.48	0.08	< 0.05	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.0	13
83950659	7.1	14.5	1.84	6.5	1.3	0.26	0.84	0.13	0.63	0.11	0.33	< 0.05	0.28	< 0.05	0.10	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.13	5
83950660	1190	2090	253	889	165	28.7	135	17.3	84.8	15.3	44.1	5.58	37.3	5.52	0.52	1.55	1.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.3	1540
83950661	11.2	25.7	3.14	11.7	2.2	0.43	1.71	0.20	1.07	0.19	0.66	0.09	0.60	0.08	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.0	9
83950662	8.1	19.4	2.32	8.5	1.7	0.34	1.23	0.19	0.86	0.16	0.48	0.07	0.54	0.07	0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.6	5
83950663	10.0	22.2	2.69	9.7	2.0	0.33	1.37	0.18	0.84	0.16	0.49	0.05	0.47	0.07	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.5	12
83950664	37.9	74.4	9.84	35.9	6.4	1.08	5.15	0.66	3.21	0.56	1.75	0.22	1.63	0.22	0.12	0.08	2.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.7	14
83950665	5.9	13.3	1.68	6.3	1.2	0.25	0.89	0.13	0.55	0.11	0.30	< 0.05	0.27	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.52	7
83950666	21.6	40.7	4.99	17.6	3.6	0.56	2.56	0.32	1.61	0.28	0.82	0.10	0.67	0.11	0.07	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.60	17
83950667	18.2	38.1	4.77	17.2	3.3	0.57	2.65	0.34	1.77	0.31	0.91	0.11	0.78	0.12	0.09	0.14	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.56	34
83950668	11.9	27.5	3.19	12.1	2.5	0.41	1.82	0.23	1.12	0.23	0.63	0.09	0.63	0.09	0.06	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	17.8	11
83950669	5.8	16.1	1.80	6.9	1.4	0.27	1.05	0.13	0.68	0.13	0.41	0.05	0.46	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.90	6
83950670	14.2	31.8	3.71	13.8	2.6	0.44	1.97	0.26	1.18	0.19	0.58	0.07	0.47	0.08	< 0.05	0.11	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.5	12
83950671	63.6	85.0	9.20	32.3	6.3	1.52	5.74	0.82	4.16	0.73	2.14	0.27	1.75	0.24	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.41	51
83950672	< 0.5	0.5	0.11	0.6	0.2	< 0.05	0.20	< 0.05	0.15	< 0.05	0.10	< 0.05	0.10	< 0.05	< 0.05	< 0.05	21.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.09	6
83950673	39.2	82.2	9.48	34.5	6.6	1.12	5.15	0.58	2.89	0.54	1.55	0.19	1.37	0.21	0.15	0.25	3.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.85	21
83950674	309	530	56.0	194	32.6	6.29	28.4	3.81	18.9	3.54	10.0	1.21	8.13	1.14	0.21	0.13	3.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.59	269
83950675	398	665	70.2	239	43.9	8.09	37.2	4.92	23.3	4.12	11.3	1.41	8.81	1.21	0.37	0.84	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.66	377
83950676	16.0	37.1	4.08	14.4	2.8	0.49	2.07	0.26	1.20	0.21	0.55	0.09	0.74	0.10	0.23	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.94	8
83950677	4.4	9.7	1.12	4.1	0.8	0.17	0.61	0.08	0.39	0.06	0.19	< 0.05	0.17	< 0.05	0.06	0.15	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.50	4
83950678	6.1	12.6	1.53	5.6	1.1	0.20	0.87	0.11	0.54	0.09	0.27	< 0.05	0.27	< 0.05	0.13	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.27	5
83950679	13.2	28.3	3.53	12.9	2.5	0.48	2.08	0.26	1.19	0.22	0.67	0.10	0.63	0.10	< 0.05	0.13	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.07	23
83950680	42.0	80.9	10.6	39.7	7.2	1.13	5.28	0.66	2.98	0.56	1.71	0.23	1.42	0.25	0.12	0.09	2.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.4	16
83950681	1250	2250	269	910	162	28.8	133	17.1	77.8	13.7	38.3	4.79	30.9	4.40	1.93	4.37	2.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.5	2700
83950682	12.2	24.4	2.95	11.4	2.1	0.36	1.54	0.20	1.08	0.19	0.54	0.08	0.46	0.06	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.28	12
83950683	78.2	132	14.9	54.4	10.8	2.72	9.98	1.32	6.26	1.11	3.21	0.41	2.61	0.37	0.09	5.50	2.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.87	98
83950684	450	837	100	365	68.0	10.8	53.3	6.75	31.7	5.68	16.0	1.92	13.1	1.79	0.40	0.85	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.31	322
83950685	11.0	25.9	3.18	12.1	2.4	0.46	1.77	0.23	1.22	0.23	0.63	0.09	0.66	0.10	0.06	0.08	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	16.6	7
83950686	8.0	17.8	2.24	8.5	1.6	0.30	1.13	0.16	0.80	0.14	0.42	0.05	0.39	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.71	9
83950687	92.5	151	17.0	62.9	11.9	3.09	11.1	1.50	7.09	1.35	3.69	0.46	3.00	0.41	0.08	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.24	107
83950688	33.5	65.0	8.67	39.7	5.9	0.96	4.46	0.52	2.46	0.49	1.52	0.19	1.62	0.24	0.17	0.09	2.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.2	12
83950689	41.4	68.3	7.95	29.3	5.6	1.21	4.77	0.67	3.14	0.60	1.62	0.22	1.31	0.20	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.29	43
83950690	328	638	75.9	269	50.0	8.47	40.0	5.07	25.0	4.30	12.4	1.55	10.6	1.45	0.39	0.99	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.31	588
83950691	7.4	16.3	2.15	8.0	1.7	0.32	1.23	0.15	0.80	0.15	0.46	0.06	0.43	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.43	5
83950692	11.3	21.5	2.58	8.9	1.8	0.34	1.28	0.19	0.84	0.12	0.37	< 0.05	0.34	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.82	12
83950693	12.4	24.0	2.78	9.8	2.1	0.36	1.39	0.18	0.93	0.16	0.47	0.07	0.42	0.06	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.65	14
83950694	14.9	29.4	3.49	12.2	2.5	0.44	1.81	0.24	1.17	0.19	0.62	0.09	0.64	0.07	0.06	0.11	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.43	10
83950695	9.4	18.9	2.27	8.2	1.7	0.29	1.25	0.17	0.81	0.13	0.41	0.06	0.35	0.06	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.01	6
83950696	< 0.5	0.7	0.11	0.5	0.2	< 0.05	0.13	< 0.05	0.14	< 0.05	0.09	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	21.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.09	5
83950697	25.0	53.7	6.50	24.3	4.5	0.78	3.67	0.51	2.54	0.46	1.26	0.18	1.08	0.15	0.09	0.11	3.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.27	29
83950698	12.9	29.3	3.43	12.8	2.5	0.46	1.80	0.25	1.06	0.22	0.62	0.09	0.58	0.09	< 0.05	0.06	1.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.5	10
83950699	5.2	10.3	1.26	4.7	0.9	0.20	0.67	0.10	0.47	0.08	0.25	< 0.05	0.19	< 0.05	< 0.05	0.07	1.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.82	5
83950700	7.5	14.6	1.71	6.5	1.4	0.27	0.95	0.13	0.60	0.10	0.32	< 0.05	0.27	< 0.05	0.06	0.08	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.22	4
83950701	8.4	18.4	2.22	8.4	1.7	0.35	1.14	0.17	0.76	0.13	0.38	0.06	0.41	< 0.05	0.11	< 0.05	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.34	6
83950702	223	420	49.6	173	32.4	5.48	24.1	3.13	14.4	2.59	7.24	0.89	5.65	0.82	0.25	0.52	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.46	313

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950703	542	965	117	417	75.2	12.1	59.9	7.45	36.2	6.30	18.3	2.28	15.0	2.18	0.27	0.58	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.36	307
83950704	46.4	90.0	11.4	42.1	7.6	1.22	5.71	0.68	3.04	0.61	1.71	0.22	1.50	0.24	0.12	0.07	2.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.5	18
83950705	42.4	84.4	10.2	36.9	7.0	1.22	5.31	0.71	3.43	0.63	1.75	0.25	1.50	0.23	0.11	0.13	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.68	74
83950706	4.9	9.7	1.10	4.1	0.8	0.18	0.64	0.07	0.35	0.07	0.19	< 0.05	0.15	< 0.05	< 0.05	0.15	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.09	6
83950707	11.8	26.0	3.11	11.3	2.2	0.44	1.71	0.22	1.06	0.20	0.63	0.08	0.50	0.07	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.3	7
83950708	16.6	33.9	4.27	14.8	3.1	0.59	2.23	0.30	1.45	0.26	0.75	0.11	0.67	0.10	0.07	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.5	29
83950709	6.9	13.6	1.62	5.7	1.1	0.23	0.93	0.10	0.53	0.10	0.29	< 0.05	0.25	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.72	6
83950710	13.1	27.1	3.41	11.7	2.4	0.42	1.66	0.22	1.15	0.23	0.64	0.08	0.66	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.36	26
83950711	12.0	25.8	3.07	11.6	2.3	0.45	1.64	0.21	1.04	0.18	0.56	0.07	0.46	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.8	11
83950712	36.6	69.0	9.05	34.1	6.5	1.10	4.87	0.61	2.71	0.54	1.75	0.23	1.53	0.25	0.16	0.07	2.4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.8	15
83950713	799	1390	171	595	113	17.9	91.0	11.7	53.5	9.81	27.3	3.56	22.4	3.30	0.42	0.81	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.60	567
83950714	190	347	42.0	150	28.0	5.00	23.3	3.10	14.9	2.73	7.76	1.00	6.86	1.03	0.15	0.21	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.68	790
83950715	10.9	22.6	2.78	10.0	2.0	0.40	1.49	0.20	0.94	0.17	0.52	0.07	0.42	0.07	0.07	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.7	19
83950716	12.4	26.6	3.29	11.8	2.3	0.43	1.75	0.24	1.11	0.21	0.62	0.08	0.55	0.08	0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.42	19
83950717	18.8	37.1	4.44	15.6	3.0	0.63	2.45	0.32	1.50	0.26	0.71	0.09	0.64	0.10	0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.43	14
83950718	164	309	36.6	127	25.4	4.41	19.6	2.52	11.7	2.12	5.71	0.70	4.74	0.67	0.17	0.46	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.86	171
83950719	5.7	11.0	1.31	5.1	0.9	0.23	0.78	0.09	0.43	0.10	0.26	< 0.05	0.22	< 0.05	0.08	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.59	3
83950720	0.6	1.1	0.14	0.6	0.2	< 0.05	0.18	< 0.05	0.18	< 0.05	0.12	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	18.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.10	11
83950721	27.2	54.2	6.50	23.7	4.7	0.72	3.48	0.43	2.02	0.37	1.11	0.14	1.00	0.14	0.08	0.09	2.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.96	20
83950722	501	880	110	384	73.1	11.8	59.3	7.18	34.6	6.06	17.7	2.19	14.1	2.08	0.30	0.52	1.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.70	335
83950723	250	455	52.2	176	33.4	5.53	25.6	3.37	15.9	2.85	8.22	1.00	6.83	0.93	0.19	0.31	1.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.32	390
83950724	53.9	100	11.6	41.9	7.9	1.43	5.84	0.78	3.67	0.68	1.82	0.22	1.48	0.20	< 0.05	0.11	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.91	78
83950725	13.6	31.6	3.64	13.4	2.8	0.55	2.06	0.28	1.30	0.25	0.73	0.10	0.73	0.11	0.07	0.07	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.3	20
83950726	11.3	26.3	2.98	11.1	2.4	0.44	1.55	0.22	1.05	0.20	0.53	0.07	0.50	0.09	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	15.3	14
83950727	18.9	42.9	5.17	18.8	3.6	0.61	2.77	0.39	1.73	0.30	0.89	0.12	0.89	0.09	0.06	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.4	17
83950728	39.2	75.4	9.72	53.7	6.7	1.10	4.86	0.60	2.63	0.50	1.70	0.22	1.50	0.25	0.18	0.08	2.4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.3	13
83950729	7.9	17.6	2.04	7.8	1.6	0.36	1.17	0.13	0.79	0.14	0.45	0.06	0.39	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	15.3	7
83950730	393	736	86.6	302	56.3	9.50	46.2	5.92	29.4	5.33	15.0	1.81	11.5	1.62	0.26	0.56	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.28	744
83950731	492	931	114	397	76.8	12.0	56.3	7.32	34.9	6.36	18.0	2.22	14.4	2.10	0.52	1.15	1.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.93	307
83950732	11.3	24.9	3.05	11.3	2.3	0.49	1.59	0.18	1.01	0.20	0.60	0.07	0.50	0.07	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.6	10
83950733	7.7	17.0	2.09	7.5	1.7	0.29	1.09	0.14	0.67	0.12	0.41	0.05	0.37	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.8	7
83950734	14.9	29.4	3.37	11.9	2.3	0.39	1.66	0.24	1.20	0.20	0.56	0.07	0.55	0.08	< 0.05	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.85	14
83950735	42.8	82.4	9.83	34.5	6.6	1.24	5.05	0.70	3.28	0.60	1.68	0.19	1.31	0.18	0.14	0.14	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.96	54
83950736	54.8	105	13.4	49.3	9.0	1.44	6.63	0.79	3.83	0.71	2.07	0.27	1.91	0.31	0.19	0.08	1.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.5	24
83950737	27.7	53.4	6.48	22.9	4.4	0.70	2.99	0.45	1.90	0.38	1.05	0.14	0.75	0.11	0.07	0.09	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.74	27
83950738	74.9	119	13.5	48.0	9.1	1.94	8.30	1.16	5.44	0.99	2.68	0.32	2.05	0.33	0.07	< 0.05	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.62	76
83950739	10.4	23.4	2.81	10.5	2.0	0.40	1.62	0.19	0.95	0.17	0.54	0.09	0.59	0.07	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.5	7
83950740	10.2	22.1	2.71	10.4	1.9	0.41	1.54	0.20	1.03	0.19	0.54	0.07	0.49	0.08	0.11	0.06	1.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.2	6
83950741	10.8	23.6	2.82	10.3	2.0	0.40	1.51	0.21	1.02	0.17	0.50	0.07	0.41	0.06	0.07	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.2	10
83950742	11.0	17.7	1.93	7.0	1.3	0.28	1.16	0.15	0.75	0.14	0.34	0.05	0.27	< 0.05	0.07	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.97	9
83950743	840	1500	182	629	117	19.3	97.1	12.7	59.4	10.7	31.1	3.86	25.6	3.72	0.52	0.92	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.49	1080
83950744	< 0.5	0.9	0.14	0.7	0.2	0.07	0.18	< 0.05	0.21	< 0.05	0.10	< 0.05	0.10	< 0.05	< 0.05	< 0.05	17.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.20	6
83950745	15.8	30.2	3.66	12.4	2.5	0.42	1.90	0.27	1.28	0.20	0.57	0.08	0.48	0.07	0.07	0.08	1.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.33	11
83950746	116	197	22.4	79.1	14.7	2.88	12.1	1.54	7.72	1.45	4.14	0.49	3.29	0.49	0.06	0.06	1.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.95	137
83950747	12.6	28.2	3.28	12.1	2.5	0.54	1.86	0.25	1.19	0.22	0.62	0.07	0.62	0.10	< 0.05	< 0.05	0.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	16.0	10
83950748	12.2	25.5	3.11	11.1	2.2	0.44	1.69	0.25	1.08	0.21	0.57	0.08	0.58	0.08	0.06	0.08	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.90	15
83950749	16.4	33.8	4.03	14.9	2.8	0.52	2.23	0.27	1.41	0.26	0.76	0.10	0.71	0.09	0.05	0.08	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.8	19
83950750	21.3	48.0	5.82	21.4	4.6	0.78	3.43	0.44	2.05	0.41	1.09	0.17	1.01	0.17	0.11	0.13	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.4	15
83950751	10.0	19.8	2.33	8.2	1.6	0.29	1.23	0.16	0.83	0.14	0.38	< 0.05	0.33	0.05	0.13	0.09	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.06	8
83950752	53.9	101	13.2	48.2	9.1	1.42	6.64	0.77	3.86	0.71	2.13	0.29	1.87	0.31	0.22	0.11	2.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.2	17
83950753	131	256	29.2	102	20.3	3.44	16.0	2.08	9.70	1.67	4.57	0.58	3.83	0.51	0.28	0.41	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.54	89

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950754	13.5	28.4	3.48	12.8	2.5	0.47	1.98	0.25	1.20	0.20	0.63	0.08	0.61	0.09	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.31	17
83950755	359	684	75.1	252	46.7	8.73	34.6	4.55	22.3	4.08	10.8	1.27	7.94	1.02	0.32	0.78	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.20	206
83950756	141	279	34.3	122	23.4	3.60	17.6	2.19	10.6	1.99	5.62	0.72	4.59	0.66	0.32	0.47	0.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.71	219
83950757	17.1	36.5	4.32	15.5	3.0	0.42	2.42	0.30	1.54	0.26	0.72	0.09	0.66	0.09	0.12	0.08	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.5	8
83950758	14.9	28.7	3.35	12.2	2.2	0.45	1.77	0.22	1.07	0.19	0.56	0.07	0.44	0.07	0.07	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.40	11
83950759	66.0	127	15.0	52.1	9.4	1.59	7.45	0.98	4.77	0.83	2.32	0.28	1.88	0.27	0.17	0.18	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.88	38
83950760	55.4	119	10.6	58.5	10.2	1.65	7.83	0.93	4.41	0.81	2.45	0.30	0.32	0.40	0.21	0.13	3.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.1	34
83950761	26.0	49.7	6.07	21.4	3.9	0.66	3.06	0.45	2.07	0.37	0.95	0.12	0.74	0.09	0.12	0.14	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.20	15
83950762	12.5	26.1	3.19	11.5	2.2	0.45	1.66	0.22	1.07	0.20	0.61	0.08	0.54	0.08	0.07	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.74	17
83950763	10.9	22.3	2.82	10.0	1.9	0.41	1.36	0.18	0.97	0.17	0.48	0.06	0.48	0.08	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.0	18
83950764	23.5	47.4	5.87	21.6	4.4	0.74	3.28	0.45	2.18	0.37	1.08	0.13	0.97	0.14	0.13	0.12	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.97	47
83950765	12.4	28.7	3.27	11.6	2.3	0.42	1.90	0.24	1.17	0.22	0.62	0.08	0.59	0.09	0.06	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.62	12
83950766	18.2	37.9	4.54	16.8	3.2	0.61	2.56	0.31	1.63	0.28	0.83	0.11	0.78	0.12	0.06	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.61	28
83950767	103	201	23.6	84.2	16.6	2.67	12.3	1.53	7.61	1.32	3.91	0.45	3.02	0.44	0.13	0.19	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.95	69
83950768	0.5	1.1	0.20	0.8	0.2	0.06	0.20	< 0.05	0.26	< 0.05	0.13	< 0.05	0.13	< 0.05	< 0.05	< 0.05	23.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.14	5
83950769	18.4	42.0	4.93	17.8	3.5	0.57	2.66	0.34	1.85	0.29	0.91	0.12	0.71	0.10	0.08	0.08	3.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.67	9
83950770	18.3	37.7	4.54	16.4	3.2	0.56	2.55	0.30	1.62	0.29	0.83	0.12	0.63	0.11	0.07	0.07	2.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.38	31
83950771	24.5	50.7	6.16	22.8	4.4	0.73	3.11	0.42	2.03	0.36	1.09	0.15	0.86	0.11	0.06	0.14	1.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.19	35
83950772	22.6	43.2	5.20	18.4	3.3	0.59	2.61	0.37	1.66	0.31	0.81	0.10	0.80	0.10	0.10	0.21	1.3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.97	31
83950773	15.4	30.6	3.52	12.7	2.4	0.44	1.95	0.25	1.20	0.22	0.60	0.08	0.52	< 0.05	0.09	0.16	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.68	12
83950774	35.6	76.4	8.25	28.5	5.0	0.77	3.68	0.49	2.15	0.41	1.15	0.13	0.95	0.12	0.17	0.13	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	19.5	20
83950775	38.8	78.8	8.81	30.7	6.0	1.07	4.55	0.63	2.85	0.53	1.42	0.19	1.06	0.17	0.08	0.25	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.07	35
83950776	73.6	135	17.6	62.5	11.3	1.81	8.71	0.99	4.85	0.90	2.52	0.35	2.32	0.34	0.13	0.12	2.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.6	24
83950777	14.2	31.7	3.76	14.1	2.9	0.49	2.06	0.27	1.37	0.25	0.74	0.09	0.56	0.07	0.05	0.10	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.9	19
83950778	1380	2480	293	999	185	30.2	157	20.0	93.9	16.8	47.9	5.79	38.2	5.58	0.63	1.06	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.89	899
83950779	11.5	23.7	2.81	10.3	2.0	0.36	1.56	0.20	0.99	0.18	0.50	0.07	0.45	0.07	0.10	0.11	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.67	7
83950780	9.1	19.8	2.33	8.9	1.7	0.37	1.30	0.16	0.76	0.14	0.43	0.06	0.36	0.07	< 0.05	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.2	12
83950781	81.7	212	19.9	70.6	14.1	2.56	11.4	1.48	7.02	1.28	3.59	0.45	3.15	0.42	0.07	0.13	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.81	74
83950782	13.2	25.7	3.22	11.1	2.2	0.35	1.67	0.22	1.12	0.19	0.59	0.06	0.43	0.06	0.09	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.06	11
83950783	12.1	26.8	3.01	11.4	2.4	0.42	1.79	0.22	1.16	0.20	0.55	0.09	0.65	0.06	0.06	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.3	15
83950784	43.2	82.2	10.7	39.6	7.3	1.20	5.76	0.67	3.19	0.61	1.90	0.26	1.84	0.25	0.15	0.09	2.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.2	14
83950785	14.4	31.9	3.80	14.1	3.0	0.55	1.99	0.31	1.37	0.28	0.64	0.10	0.64	0.10	< 0.05	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	15.6	14
83950786	9.3	18.6	2.22	8.0	1.7	0.29	1.38	0.17	0.84	0.16	0.42	0.07	0.34	0.05	0.08	0.11	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.19	9
83950787	21.6	45.5	5.00	17.3	3.5	0.56	2.56	0.35	1.49	0.28	0.76	0.10	0.66	0.10	0.17	0.11	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.27	9
83950788	515	888	108	374	69.8	11.8	56.5	7.49	35.0	6.08	17.5	2.15	14.0	1.99	0.26	0.44	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.69	359
83950789	23.9	50.5	6.34	22.4	4.4	0.76	3.34	0.47	2.07	0.39	1.13	0.13	0.96	0.13	0.07	0.09	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.75	42
83950790	12.5	28.2	3.45	12.8	2.5	0.51	2.01	0.24	1.27	0.23	0.66	0.11	0.61	0.10	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.4	9
83950791	175	314	39.6	140	25.8	4.51	19.6	2.52	11.8	2.11	5.82	0.71	4.50	0.69	0.14	0.24	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.78	140
83950792	< 0.5	0.9	0.12	0.5	0.2	< 0.05	0.17	< 0.05	0.14	< 0.05	0.10	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.14	8
83950793	194	298	32.2	110	20.9	5.01	19.6	2.82	13.3	2.56	6.80	0.89	5.80	0.78	0.11	0.67	1.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.44	183
83950794	7.4	17.6	2.15	8.1	1.5	0.32	1.25	0.16	0.76	0.15	0.45	0.05	0.46	0.06	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.3	4
83950795	7.1	16.8	2.01	7.3	1.3	0.29	1.05	0.14	0.71	0.13	0.40	0.05	0.35	0.06	< 0.05	< 0.05	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14.7	5
83950796	17.4	36.2	4.37	16.7	3.1	0.53	2.38	0.32	1.51	0.27	0.84	0.10	0.77	0.12	0.14	0.06	0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.85	25
83950797	14.5	30.1	3.45	11.7	2.0	0.32	1.62	0.21	0.93	0.16	0.43	0.06	0.41	< 0.05	0.10	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.86	8
83950798	18.9	39.3	4.75	17.7	3.3	0.59	2.66	0.36	1.64	0.29	0.93	0.12	0.82	0.12	0.13	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.21	28
83950799	34.8	67.3	7.82	27.2	5.0	0.84	4.30	0.58	2.63	0.50	1.23	0.19	1.04	0.16	0.09	0.12	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.74	22
83950800	65.2	127	16.1	60.5	9.8	1.68	7.70	0.92	4.48	0.82	2.48	0.31	2.28	0.33	0.24	0.09	2.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.3	22
83950801	8.6	19.6	2.37	9.1	1.7	0.33	1.27	0.18	0.88	0.16	0.45	0.07	0.42	0.06	0.06	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.5	5
83950802	17.6	40.9	4.75	19.0	3.7	0.65	2.78	0.40	2.09	0.40	1.09	0.13	0.94	0.13	0.11	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	17.4	12
83950803	12.5	27.2	3.24	11.9	2.3	0.39	1.80	0.22	1.18	0.21	0.61	0.09	0.56	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.58	17
83950804	772	1520	177	644	113	18.8	91.7	12.3	57.5	10.4	29.4	3.61	23.5	3.52	0.74	0.88	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.3	839

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-5805

Analyte Symbol	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.5	0.5	0.05	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	1	1	1	1	1	0.05	1
Analysis Method	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m	Leach-Ammoniu m
83950805	90.5	184	21.5	81.0	14.5	2.48	11.5	1.54	7.19	1.31	3.70	0.48	3.22	0.46	0.18	0.20	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.17	160
83950806	398	800	91.4	332	58.1	9.80	46.2	5.95	28.2	5.07	15.2	1.83	11.7	1.73	0.44	0.46	0.9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.19	762
83950807	21.9	44.2	5.39	19.8	3.7	0.65	2.83	0.36	1.85	0.34	0.93	0.13	0.84	0.13	0.12	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.70	40
83950808	70.8	141	17.9	66.5	11.0	1.81	8.15	1.03	5.04	0.91	2.74	0.34	2.43	0.41	0.22	0.13	2.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.5	51
83950809	15.4	33.1	3.95	14.9	2.8	0.60	2.18	0.29	1.41	0.25	0.78	0.10	0.72	0.10	0.08	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.86	23
83950810	22.2	38.6	4.24	16.0	3.0	0.82	2.64	0.37	1.88	0.37	1.01	0.13	0.81	0.12	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.89	19
83950811	15.5	32.3	4.02	15.4	2.6	0.48	2.04	0.31	1.34	0.25	0.71	0.10	0.61	0.09	0.10	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.63	26
83950812	12.2	27.2	3.13	11.5	2.0	0.45	1.63	0.21	1.05	0.19	0.57	0.08	0.50	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12.4	10
83950813	21.9	45.8	5.47	20.9	3.7	0.66	2.91	0.40	1.93	0.34	0.97	0.13	0.87	0.13	0.10	0.06	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.56	40
83950814	84.8	163	18.8	68.3	12.3	2.16	9.67	1.21	5.95	1.05	2.96	0.37	2.44	0.34	0.33	0.22	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.44	113
83950815	29.5	64.1	7.45	28.1	5.2	0.83	3.76	0.55	2.55	0.45	1.31	0.18	1.11	0.14	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.50	42
83950816	< 0.5	0.5	0.07	0.4	0.1	< 0.05	0.10	< 0.05	0.10	< 0.05	0.08	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	13.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.14	6
83950817	553	1000	111	396	67.9	11.7	56.1	7.33	35.8	6.45	18.0	2.30	14.5	2.11	0.27	0.27	2.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.89	506
83950818	101	196	22.7	83.5	14.7	2.51	11.9	1.54	7.26	1.28	3.40	0.43	2.75	0.38	0.14	0.23	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.98	92
83950819	18.9	40.8	4.77	17.6	3.3	0.58	2.52	0.37	1.67	0.32	0.88	0.12	0.78	0.12	0.09	0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.96	19
83950820	16.3	37.2	4.15	15.5	2.8	0.53	2.27	0.32	1.53	0.27	0.77	0.11	0.66	0.09	0.11	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	11.0	16
83950821	129	263	30.0	111	19.6	3.19	15.8	2.11	9.99	1.79	5.18	0.68	4.28	0.59	0.24	0.16	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.61	164
83950822	30.1	63.0	7.55	28.2	5.2	0.84	4.12	0.54	2.57	0.46	1.32	0.17	1.20	0.16	0.10	0.11	0.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.78	34
83950823	121	254	29.4	107	19.3	3.08	15.2	2.00	9.67	1.74	4.84	0.63	4.03	0.58	0.17	0.18	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10.2	100
83950824	59.9	116	14.5	55.2	9.3	1.53	6.84	0.89	4.05	0.79	2.33	0.31	2.20	0.31	0.18	0.10	2.7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13.2	20
83950825	23.1	72.8	6.57	25.4	4.9	0.83	3.72	0.46	2.40	0.42	1.27	0.16	1.07	0.17	0.08	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9.06	17
83950826	25.4	54.2	6.42	24.5	4.6	0.71	3.36	0.49	2.26	0.43	1.15	0.14	1.11	0.14	0.10	0.07	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8.18	30
83950827	792	1400	161	576	96.7	16.1	81.5	10.4	50.0	8.92	25.8	3.19	20.1	2.93	0.45	0.46	0.6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3.92	629
83950828	20.0	41.4	5.06	18.1	3.0	0.54	2.62	0.34	1.58	0.31	0.86	0.13	0.74	0.11	0.07	< 0.05	< 0.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5.23	37
83950829	1460	2940	312	1130	192	32.0	163	20.6	101	17.6	50.9	6.29	39.5	5.62	0.94	1.10	1.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7.47	981

Analyte Symbol	Bi	Th	U	Na	Mg	Al	K	Ca
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05					
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950601	0.2	7.04	123					
83950602	0.1	0.58	1.97					
83950603	0.1	0.63	2.96					
83950604	< 0.1	0.52	2.13					
83950605	0.1	4.89	82.3					
83950606	< 0.1	0.67	1.24					
83950607	0.4	4.79	148					
83950608	0.1	1.75	24.3					
83950609	0.2	0.82	3.01					
83950610	0.2	0.54	2.47					
83950611	0.2	4.97	99.5					
83950612	0.1	0.66	3.47					
83950613	0.3	0.87	3.06					
83950614	0.1	1.21	1.76					
83950615	0.2	0.50	2.67					
83950616	0.1	1.59	25.9					
83950617	< 0.1	2.03	9.98					
83950618	0.2	0.37	1.93					
83950619	0.2	2.80	40.3					
83950620	0.2	0.98	3.54					
83950621	< 0.1	0.55	2.95					
83950622	0.2	0.58	3.40					
83950623	0.2	1.39	2.55					
83950624	< 0.1	0.24	0.05					
83950625	< 0.1	0.54	2.78					
83950626	0.2	0.93	3.52					
83950627	0.3	0.77	2.67					
83950628	0.1	0.80	3.65					
83950629	0.2	0.68	4.12					
83950630	< 0.1	1.19	1.80					
83950631	0.1	0.56	2.99					
83950632	0.1	1.77	26.7					
83950633	< 0.1	0.54	2.60					
83950634	0.2	0.45	2.62					
83950635	0.2	0.81	2.81					
83950636	0.1	0.54	2.42					
83950637	0.1	3.17	59.9					
83950638	0.2	1.83	3.29					
83950639	0.1	1.27	3.10					
83950640	0.1	1.67	23.1					
83950641	0.1	0.50	2.57					
83950642	0.1	0.66	3.14					
83950643	0.1	1.14	1.86					
83950644	0.3	1.21	2.91					
83950645	0.3	1.59	6.06					
83950646	0.1	0.78	3.28					
83950647	< 0.1	1.58	4.54					
83950648	< 0.1	0.27	< 0.05					
83950649	0.2	0.52	2.78					
83950650	0.3	2.88	21.1					
83950651	0.1	0.69	2.99					

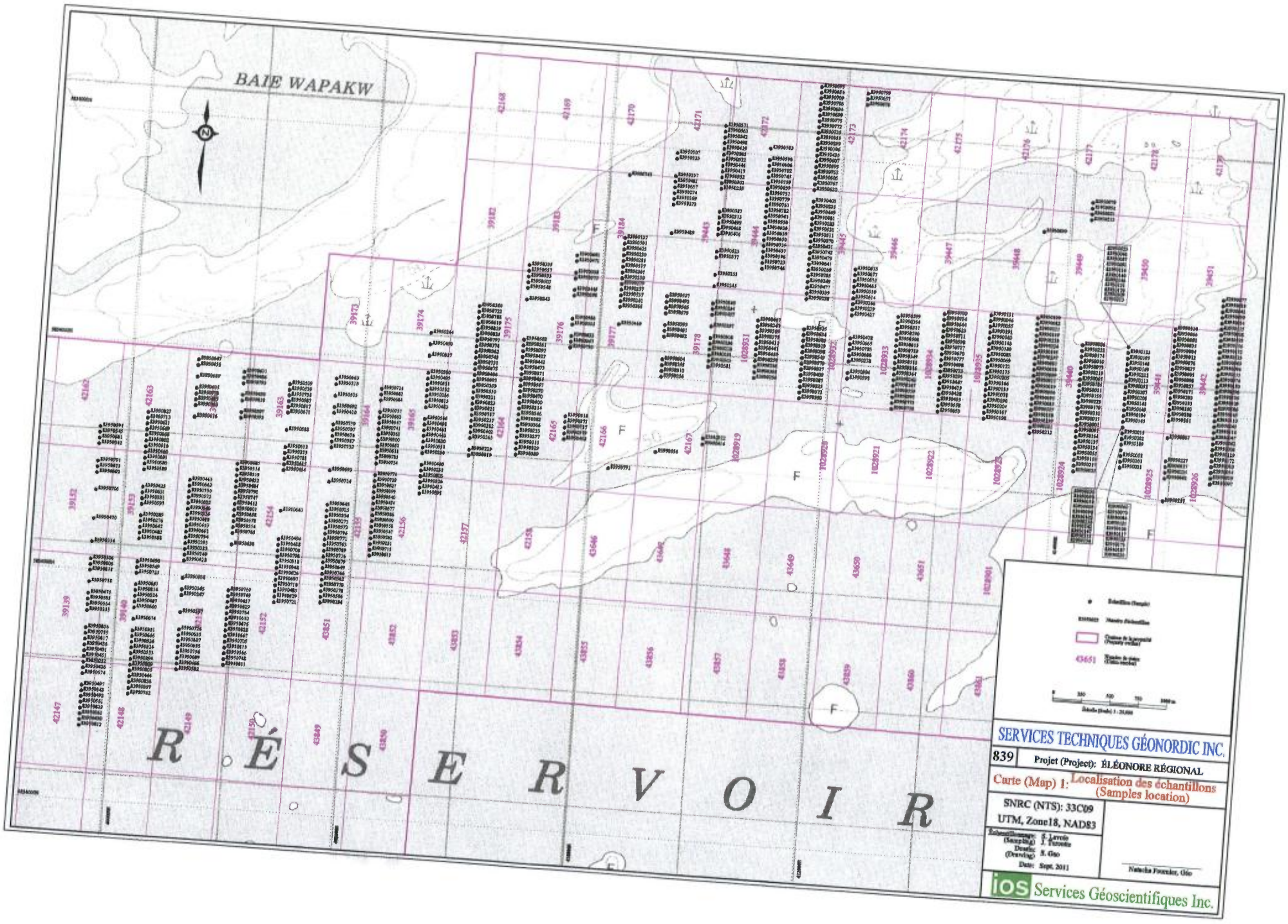
Analyte Symbol	Bi	Th	U	Na	Mg	Al	K	Ca
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05					
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950652	0.2	0.58	2.49					
83950653	0.2	0.97	1.45					
83950654	0.2	1.06	1.91					
83950655	0.2	1.22	3.38					
83950656	0.1	1.59	28.4					
83950657	< 0.1	1.08	1.25					
83950658	0.2	0.76	3.27					
83950659	< 0.1	0.98	1.68					
83950660	0.2	5.36	167					
83950661	0.1	0.57	2.94					
83950662	0.1	0.44	2.57					
83950663	0.2	0.73	2.66					
83950664	0.2	1.57	22.7					
83950665	0.1	0.40	2.06					
83950666	0.1	1.42	3.50					
83950667	0.3	1.11	3.97					
83950668	0.2	0.77	4.00					
83950669	0.1	0.53	2.10					
83950670	0.2	0.64	3.04					
83950671	< 0.1	1.52	2.29					
83950672	< 0.1	0.14	< 0.05					
83950673	0.2	2.89	10.1					
83950674	< 0.1	6.06	17.6					
83950675	< 0.1	3.94	34.9					
83950676	0.2	2.16	3.90					
83950677	0.2	1.41	0.84					
83950678	0.2	1.42	1.30					
83950679	0.4	0.89	3.72					
83950680	0.1	1.38	23.3					
83950681	0.7	12.5	160					
83950682	0.1	0.99	2.55					
83950683	< 0.1	1.25	6.68					
83950684	0.3	3.77	55.7					
83950685	0.1	0.61	3.38					
83950686	0.2	0.52	2.61					
83950687	< 0.1	1.62	6.05					
83950688	0.1	1.56	21.9					
83950689	< 0.1	0.92	2.43					
83950690	0.3	3.49	53.3					
83950691	0.1	0.47	2.17					
83950692	0.4	1.24	2.44					
83950693	0.2	1.18	2.74					
83950694	0.2	1.28	3.06					
83950695	0.1	1.32	2.38					
83950696	< 0.1	0.19	< 0.05					
83950697	0.3	1.23	4.63					
83950698	0.1	0.62	3.28					
83950699	0.1	0.99	1.65					
83950700	0.1	1.57	1.48					
83950701	0.1	0.40	2.55					
83950702	0.2	2.48	27.2					

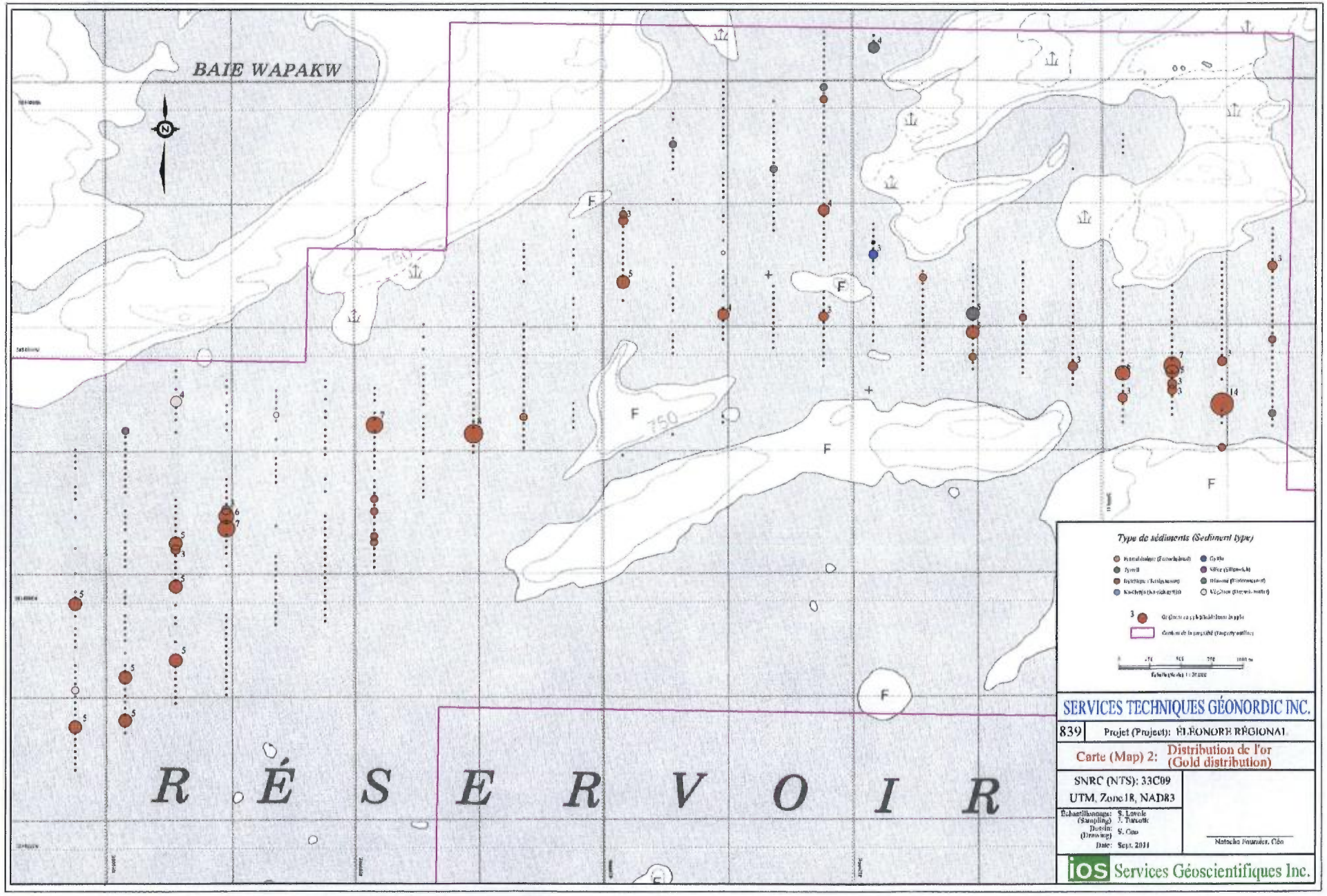
Analyte Symbol	Bi	Th	U	Na	Mg	Al	K	Ca
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05					
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950703	0.1	2.92	74.4					
83950704	0.1	1.31	22.9					
83950705	0.2	1.17	8.69					
83950706	< 0.1	1.22	0.76					
83950707	0.2	0.41	3.00					
83950708	0.1	0.86	4.21					
83950709	0.1	0.93	1.82					
83950710	0.3	0.74	2.85					
83950711	0.2	0.66	2.91					
83950712	0.2	1.57	21.5					
83950713	0.1	4.33	108					
83950714	0.5	2.81	38.8					
83950715	0.3	0.57	2.56					
83950716	0.3	0.82	3.05					
83950717	< 0.1	1.08	2.73					
83950718	0.1	2.64	24.6					
83950719	< 0.1	0.98	1.35					
83950720	< 0.1	0.13	< 0.05					
83950721	0.2	1.08	5.50					
83950722	< 0.1	2.66	60.9					
83950723	< 0.1	3.94	32.4					
83950724	0.2	1.58	10.3					
83950725	0.3	0.84	3.53					
83950726	0.2	0.57	2.54					
83950727	0.2	0.72	4.26					
83950728	0.1	1.53	21.2					
83950729	< 0.1	0.32	2.44					
83950730	0.3	3.09	69.9					
83950731	0.3	6.97	65.3					
83950732	0.2	0.53	2.93					
83950733	0.1	0.33	2.68					
83950734	0.1	1.27	2.73					
83950735	0.2	1.16	8.70					
83950736	< 0.1	1.45	26.6					
83950737	< 0.1	1.23	4.48					
83950738	< 0.1	1.20	4.10					
83950739	0.2	0.49	3.12					
83950740	0.1	0.47	3.21					
83950741	0.2	0.61	3.01					
83950742	0.2	1.00	2.90					
83950743	0.3	4.49	137					
83950744	< 0.1	0.24	< 0.05					
83950745	< 0.1	1.06	3.34					
83950746	< 0.1	2.27	13.1					
83950747	0.1	0.70	3.13					
83950748	0.2	0.75	3.18					
83950749	0.2	1.07	3.27					
83950750	0.2	0.93	4.76					
83950751	0.1	1.44	2.39					
83950752	0.2	1.76	28.1					
83950753	0.3	1.32	17.1					

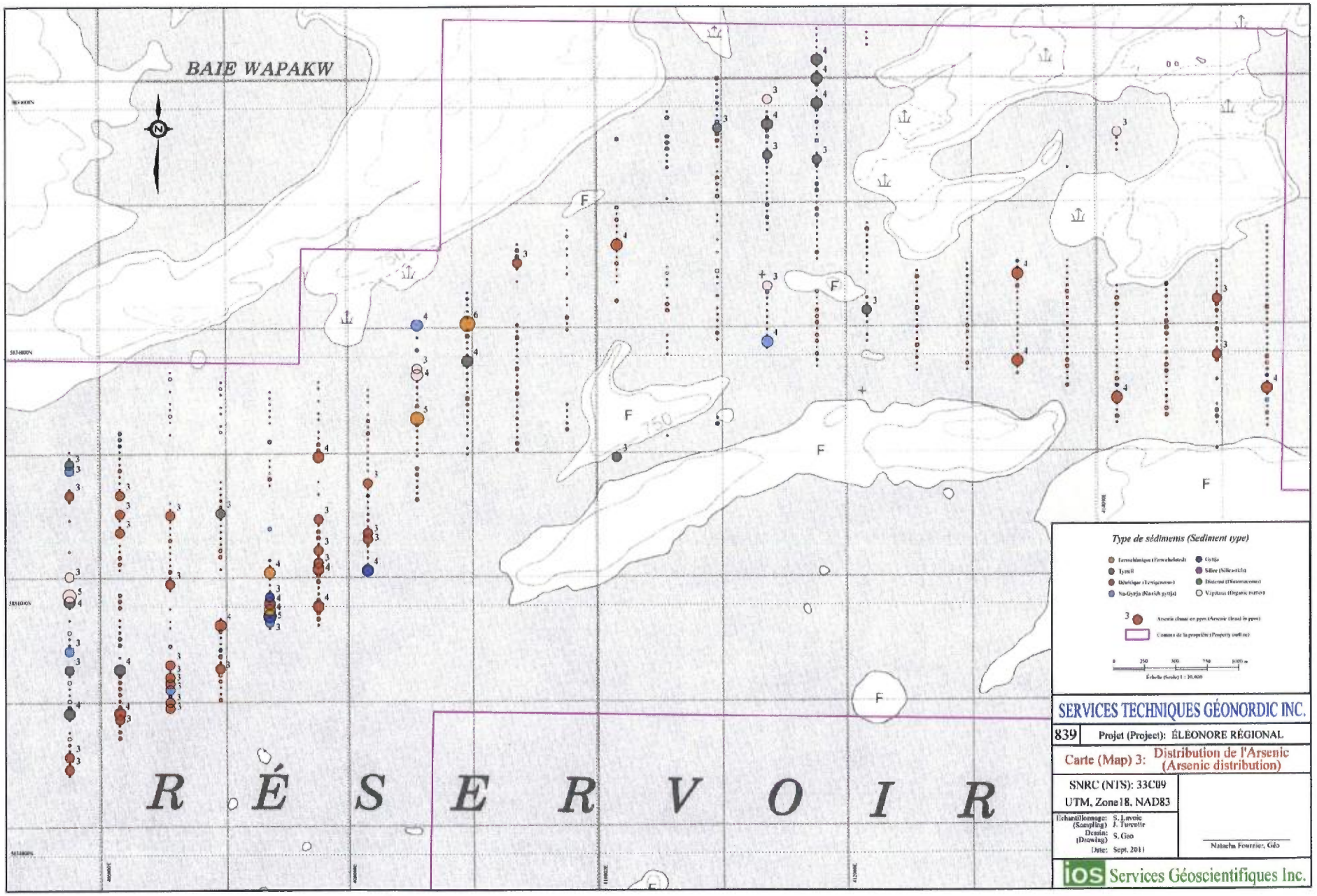
Analyte Symbol	Bi	Th	U	Na	Mg	Al	K	Ca
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05					
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950754	0.3	0.58	3.18					
83950755	0.1	2.64	38.8					
83950756	0.5	3.62	20.9					
83950757	0.3	2.52	3.40					
83950758	0.2	2.87	2.35					
83950759	< 0.1	1.52	10.5					
83950760	0.1	2.82	36.9					
83950761	< 0.1	1.40	4.59					
83950762	0.2	0.67	2.82					
83950763	0.3	0.76	2.48					
83950764	0.4	1.35	4.57					
83950765	0.2	0.67	2.94					
83950766	0.4	0.94	4.49					
83950767	0.3	1.80	17.1					
83950768	< 0.1	0.19	< 0.05					
83950769	0.1	0.53	3.29					
83950770	0.6	0.94	3.97					
83950771	0.5	1.19	4.43					
83950772	0.4	1.62	4.97					
83950773	0.2	1.32	2.02					
83950774	0.5	5.97	3.67					
83950775	0.3	1.82	4.98					
83950776	0.1	1.72	31.5					
83950777	0.3	0.66	3.64					
83950778	0.1	5.47	171					
83950779	0.1	2.41	3.81					
83950780	0.2	0.56	2.37					
83950781	< 0.1	0.99	12.9					
83950782	< 0.1	1.59	3.08					
83950783	0.2	0.61	3.17					
83950784	0.2	1.69	24.5					
83950785	0.3	0.49	4.18					
83950786	0.1	1.11	3.17					
83950787	0.2	3.47	2.66					
83950788	0.1	2.53	67.3					
83950789	0.5	1.66	6.00					
83950790	0.1	0.78	3.49					
83950791	0.1	2.45	25.1					
83950792	< 0.1	0.21	< 0.05					
83950793	< 0.1	1.84	6.21					
83950794	< 0.1	0.34	2.65					
83950795	0.1	0.29	2.42					
83950796	0.4	0.78	4.02					
83950797	0.2	4.12	4.11					
83950798	0.3	1.42	4.18					
83950799	0.2	1.87	6.41					
83950800	0.1	2.38	32.9					
83950801	< 0.1	0.29	2.87					
83950802	< 0.1	0.51	4.73					
83950803	< 0.1	0.73	3.15					
83950804	0.4	5.90	133					

Analyte Symbol	Bi	Th	U	Na	Mg	Al	K	Ca
Unit Symbol	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit	0.1	0.05	0.05					
Analysis Method	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium	Leach-Ammonium
83950805	0.3	2.64	14.6					
83950806	0.4	3.47	69.8					
83950807	0.2	1.48	4.53					
83950808	0.1	2.28	35.7					
83950809	0.1	0.73	3.70					
83950810	< 0.1	0.42	1.27					
83950811	0.1	0.61	3.64					
83950812	< 0.1	0.56	2.60					
83950813	0.2	1.13	4.66					
83950814	< 0.1	1.33	15.5					
83950815	0.1	0.95	6.15					
83950816	< 0.1	0.09	< 0.05					
83950817	< 0.1	2.32	54.7					
83950818	< 0.1	1.30	17.1					
83950819	0.2	0.71	4.10					
83950820	< 0.1	0.72	3.77					
83950821	0.2	2.10	21.2					
83950822	0.2	1.21	6.43					
83950823	0.2	1.91	21.1					
83950824	0.1	1.91	30.1					
83950825	< 0.1	0.84	5.13					
83950826	0.1	1.11	4.72					
83950827	0.1	3.47	105					
83950828	0.1	0.76	3.80					
83950829	0.3	7.87	197					

Quality Control																						
Analyte Symbol	Au	As	Ba	Br	Ca	Co	Fe	Na	Rb	Sb	Sc	Sr	U	Zn	La	Ce	Sm	Yb	LOI	Cr	Hf	Mo	Lu
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	1	1	100	1	0.5	1	0.05	100	20	0.1	0.1	100	0.1	20	0.1	1	0.1	0.1		1	0.5	0.5	0.1
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	GRAV	INAA	INAA	INAA	INAA
LKSD-1 Meas																			23.40				
LKSD-1 Cert																			23.5				
LKSD-3 Meas																			11.90				
LKSD-3 Cert																			11.8				
L-STD-2 Meas	20	< 1	< 100	5	3.6	< 1	0.05	200	< 20	0.1	0.1	< 100	< 0.1	30	0.5	< 1	< 0.1	< 0.1		3	< 0.5	< 0.5	< 0.1
L-STD-2 Cert	20	0.22	20	4.8	3.8	0.3	0.05	235	6	0.13	0.1	95	0.03	25	0.48	0.8	0.06	0.030		2.1	0.11	0.25	0.005
L-Std-3 Meas	20	< 1	< 100	4	3.6	1	0.36	1600	< 20	0.2	0.8	< 100	< 0.1	60	2.6	6	0.4	0.3					
L-Std-3 Cert	20.0	1.23	71.0	4.00	3.60	1.40	0.350	1660	9.00	0.240	0.890	105	0.210	64.0	2.73	5.60	0.400	0.290					
L-Std-3 Meas	20	< 1	< 100	5	3.7	< 1	0.34	1600	< 20	0.3	1.0	< 100	< 0.1	60	2.8	6	0.4	0.3					
L-Std-3 Cert	20.0	1.23	71.0	4.00	3.60	1.40	0.350	1660	9.00	0.240	0.890	105	0.210	64.0	2.73	5.60	0.400	0.290					


BAIE WAPAKW
RÉSERVOIR
SERVICES TECHNIQUES GÉONORDIC INC.
839
Projet (Project): ÉLÉONORE RÉGIONAL
Carte (Map) 1: Localisation des échantillons (Samples location)
SNRC (NTS): 33C09
UTM, Zone18, NAD83
Date: Sept. 2011
Services Géoscientifiques Inc.


BAIE WAPAKW
R É S E R V O I R
Type de sédiments (Sediment type)
SERVICES TECHNIQUES GÉONORDIC INC.
839
Projet (Project): ÉLÉONORE RÉGIONAL
Carte (Map) 2: Distribution de l'or (Gold distribution)
SNRC (NTS): 33C09
UTM, Zone 18, NAD83
Échantillonnage (Sampling): S. Lavoie, J. Turcotte
Dessin (Drawing): S. Cino
Date: Sept. 2011
Natacha Fournier, Géo
ios Services Géoscientifiques Inc.


BAIE WAPAKW
R É S E R V O I R
Type de sédiments (Sediment type)
Arsenic (Basal en ppm (Arsenic (basal in ppm)
Contour de la propriété (Property outline)
SERVICES TECHNIQUES GÉONORDIC INC.
839
Projet (Project): ÉLEONORE RÉGIONAL
Carte (Map) 3: Distribution de l'Arsenic (Arsenic distribution)
SNRC (NTS): 33C09
UTM, Zone 18, NAD83
Échantillonnage (Sampling): S. Luvoie, J. Turcotte
Dessin (Drawing): S. Géo
Date: Sept. 2011
Natacha Fournier, Géo
ios Services Géoscientifiques Inc.