

GM 66745

RAPPORT DE DESCRIPTION DE FORAGES, PROPRIETE STELLA

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

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

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 



Propriété Stella
Rapport de description de forages

08 février 2012

Exploration Aurtois

1237 3^{ème} avenue

Val d'Or, Québec, Canada J9P 6C3

Tel : (819) 874-2115

Fax : (819) 874-2118

Ressources Naturelles
Secteur mines
27 AOÛT 2012
Bureau Régional Val-d'Or

Daniel Lapointe pour

Auteur : Julie Pronost, Ph.D, géologue stagiaire.

Numéro OGC : 1574

contact@julie-pronost.net

Géologue professionnel chargé de la supervision : Daniel Lapointe, M. Sc., Géo.

Daniel Lapointe



GM 66745

Ressources naturelles et Faune
12 NOV. 2012
Dir information géologique

1210019

Table des matières

Introduction	5
Localisation des sondages	5
Localisation de la carothèque	8
Description pétrographique des lithologies rencontrées	8
Description synthétique des sondages	12
Procédure d'échantillonnage	16
Méthodes analytiques	17
Intersections minéralisées	18
Description de la minéralisation	21
Sections et plans	24
Conclusion	24

Annexes

Journaux de sondages	Annexe 1
Analyses	Annexe 2
Plans et sections	Annexe 3

Sommaire

La campagne de forage a débuté en juin 2011 et a pris fin en août 2011. Les 23 sondages ont été réalisés par Forage Performax Drilling Inc. (1467, 4^e rue, Val d'Or). Leur longueur individuelle était comprise entre 147 m et 492 m, pour une longueur totale de 6951 m.

12 sondages comportent au moins un échantillon dont la teneur en or dépasse 1 g/t : STE02-11, STE03-11, STE04-11, STE05-11, STE06-11, STE07-11, STE08-11, STE10-11, STE11-11, STE14-11, STE16-11, STE18-11.

11 sondages ne présentent aucun échantillon dont la teneur en or ne dépasse 0.5 g/t : STE01-11, STE09-11, STE12-11, STE13-11, STE15-11, STE17-11, STE19-11, STE20-11, STE21-11, STE22-11, STE23-11.

Les formations observées sont principalement des volcanites mafiques (basaltes et tufs) et des intrusions de même nature (gabbro, diabase). Ces formations sont souvent intensément altérées en épidote et chlorite, et parfois hématisées. La calcite est omniprésente. Les veines de quartz sont communes mais généralement d'épaisseur limitée (moins de 40 cm). Elles contiennent parfois du feldspath ou de la calcite. La minéralisation en or est associée aux sulfures qui se trouvent dans les zones altérées, souvent accompagnées de veines. Le sulfure largement dominant est la pyrite, mais la pyrrhotite et la chalcopryrite sont observées ponctuellement.

Introduction

La compagnie Exploration Aurtois (EXA.V), basée à Val d'Or, se spécialise dans la prospection aurifère en Abitibi-Témiscamingue. Des travaux visant à l'identification de zones minéralisées ont été menés sur les deux propriétés de la compagnie. La propriété Stella se trouve en Abitibi, à 40 km au sud-est de Senneterre, sur le canton Tavernier. La propriété Belleterre se trouve au Témiscamingue, à 3 km à l'est de Belleterre, sur le canton Guillet.

La campagne de forage sur Stella a duré de juin à août 2011. Les sondages ont été étudiés entre août et novembre 2011 par Julie Pronost, géologue stagiaire, sous la supervision de Daniel Lapointe, géologue professionnel. Les 23 sondages comptent un total de 6951 m. Parmi ces forages, 12 comportent des échantillons dont la teneur dépasse 1 g/t. Le tableau 1 présente une sélection de zones minéralisées rencontrées dans les forages.

Tableau 1 : Teneur en or, longueur et position dans le forage des zones minéralisées les plus favorables. Il s'agit d'une sélection des meilleures intersections. Le tableau 3 donne la liste de tous les échantillons minéralisés.

	Au (g/t)	longueur (m)	début (m)
STE02-11	1.72	4.5	164.5
STE04-11	2.02	3.4	56.1
STE04-11	4.67	1.25	112.75
STE04-11	4.37	1.8	124.3
STE05-11	2.14	1.75	115.9
STE06-11	6.53	1.15	24
STE08-11	2.22	3.9	52.1
STE10-11	1.21	23.6	111.8
STE16-11	1.34	3.75	28.55
STE18-11	5.39	1.4	80.5

Localisation des forages

La position des trous de forages a été vérifiée après la fin de la campagne par l'auteur sauf pour le sondage STE01-11 dont il ne restait pas de traces en raison de la proximité du sondage STE19-11. La position du forage STE01-11 a été indiquée par M^r Jean Robert. Les données reportées dans le tableau 2 sont exprimées dans le système géodésique NAD83. La plongée et l'azimut proviennent des rapports de foreurs. Ce sont des valeurs globales qui prennent en compte différentes mesures flexit et des observations de terrain. Les mesures flexit précises sont reportées au début du journal de description pour chaque sondage. L'azimut a été corrigé pour une déclinaison magnétique de -13° (source : Ressources Naturelles Canada). Les forages sont tous orientés vers le nord sauf STE19-11, qui est dirigé vers le sud. Le pendage est compris entre 40 et 45°. Les cartes 1 et 2 montrent la localisation de la propriété, des forages et de l'ancien puits de mine sur photo satellite (Google Earth / Cnes-Spot Images 2011).

stella

LOCALISATION DES SONDAGES

SONDAGE	ESTANT	NORDANT	ELEVATION	AZIMUTH	PLONGEE	LONGUEUR	TEST	TITRE	ANALYSES
STE01-11B	357 021	5 334 970	352	5	-40	483.1	3	3875661	160
STE02-11	357 075	5 334 965	354	13	-40	487.45	3	3875661	75
STE03-11	357 144	5 334 965	349	357	-45	477	3	3875661	45
STE04-11	357 168	5 334 964	350	351	-40	390.4	1	3875661	67
STE05-11	357 219	5 334 953	346	360	-40	492	2	3875661	64
STE06-11	357 222	5 335 037	356	5	-45	150	2	3875661	59
STE07-11	357 172	5 335 035	356	1	-45	150	2	3875661	52
STE08-11	357 134	5 335 045	361	5	-45	150	2	3875661	61
STE09-11	357 083	5 335 050	354	0	-40	150	1	3875661	48
STE10-11	357 023	5 335 046	354	3	-45	147	2	3875661	82
STE11-11	356 977	5 335 041	354	5	-45	225	3	3875661	27
STE12-11	356 928	5 335 019	349	357	-45	201	1	3875661	21
STE13-11	356 875	5 335 036	346	355	-45	201	3	3886305	76
STE14-11	357 279	5 335 042	350	6.5	-45	201	3	3875661	49
STE15-11	357 325	5 335 040	349	0	-45	195	3	3875661	68
STE16-11	357 270	5 334 961	346	5	-45	252	3	3875661	68
STE17-11	357 323	5 334 956	347	359	-45	225	2	3875664	37
STE18-11	357 377	5 334 947	344	3	-45	225	3	3875664	84
STE19-11	357 021	5 334 969	357	185	-45	401	3	3875661	23
STE20-11	357 732	5 335 285	345	2	-45	480	3	3886294	86
STE21-11	357 835	5 335 335	348	360	-45	459	3	3886295	123
STE22-11	357 941	5 335 337	344	360	-45	426	3	3886295	102
STE23-11	357 052	5 335 165	347	7	-45	383	3	3886293	66
					TOTAL	6950.95			1543

LOCALISATION DES AFFLEUREMENTS

AFFLEUREMENT					RAINURES	ANALYSES	TITRE
STE1					15	31	3886305
STE2						3	3875661
STE3					16	23	3886293
STE4					7	39	3886293
STE5					16	35	3886293
STE6					3	11	3875661
					TOTAL	142	





Carte 1 : Localisation et limites de la propriété Stella, sur le canton Tavernier.



Carte 2 : Position des forages et de l'ancien puits de mine. Les noms ont été simplifiés pour plus de clarté (ex : STE20-11 devient 20).

Localisation de la carothèque

La description des carottes de forage et l'échantillonnage des portions sélectionnées pour analyse ont été réalisés dans la carothèque d'Exploration Aurtois, 1288 6^{ème} rue, Val d'Or. Le travail s'est étalé du 9 août 2011 au 27 novembre 2011.

Description pétrographique des lithologies rencontrées

La majeure partie des formations observées sont des roches volcaniques mafiques. Le basalte est initialement gris mais l'altération peut lui faire prendre une teinte plus foncée (chlorite), une coloration verte (épidote et rarement fuchsite) ou bien rougeâtre (hématisation, parfois accompagnée de magnétite). Certaines unités ont un litage plus perturbé et parfois des clastes, elles sont alors définies comme tufs. La différence est parfois difficile à distinguer, d'autant que les formations de basalte et de tufs peuvent se succéder rapidement.

On trouve des unités finement grenues, notamment une diabase magnétique qui est récurrente dans les forages étudiés. Il peut s'agir d'une intrusion à part entière mais l'aspect altéré de cette formation (feldspaths hématisés, notamment) suggère qu'elle puisse trouver son origine dans la recristallisation du basalte sous l'effet d'une forte altération.

Quelques passages intrusifs de gabbro sont observés dans les forages mais ils sont assez rares. La principale occurrence de gabbro est le corps massif qui occupe la fin des forages STE01-11 à STE05-11. Il est non déformé, très peu altéré, et recoupé de nombreux filons basaltiques aphanitiques.

La calcite est généralement abondante dans tous les sondages. Elle peut être pervasive ou se présenter sous forme de veines, parfois hématisées.

Des veines de quartz recoupent les différentes lithologies. Elles peuvent être accompagnées de calcite, dolomite, feldspath et/ou tourmaline. Elles sont généralement centimétriques à décimétriques, bien qu'une veine de 4.40 m ait été recoupée dans le forage STE21-11. Des sulfures peuvent être associés aux veines ou à leurs épontes.

Il est courant de trouver de petites épaisseurs de granite et granitoïde en tout début de forage. Il s'agit de galets et rochers qui ne sont pas en place. On en retrouve dans une zone de faille du forage STE22-11, entre 155 et 160 m.

Les photos 1 à 7 montrent quelques assemblages rencontrés dans les différents forages.



Photo 1 : Transition entre un basalte à calcite automorphe et un gabbro (STE02-11).



Photo 2 : Claste pluricentimétrique dans un tuf calcitisé (STE11-11).



Photo 3 : Bande de pyrite associée à une altération calcitique (STE17-11).



Photo 4 : Bandes de pyrrhotite dans une zone d'altération (STE17-11).

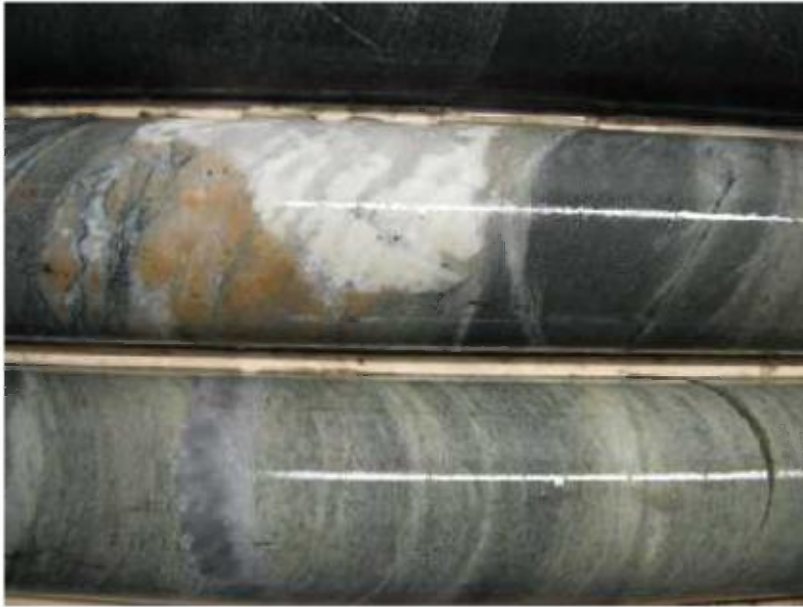


Photo 5 : La carotte supérieure porte une altération beige (probablement albite hématisée) autour d'une veine à quartz-carbonate + feldspath tandis que la carotte située dessous montre une altération à épidote intense avec veinule de quartz gris (STE03-11).

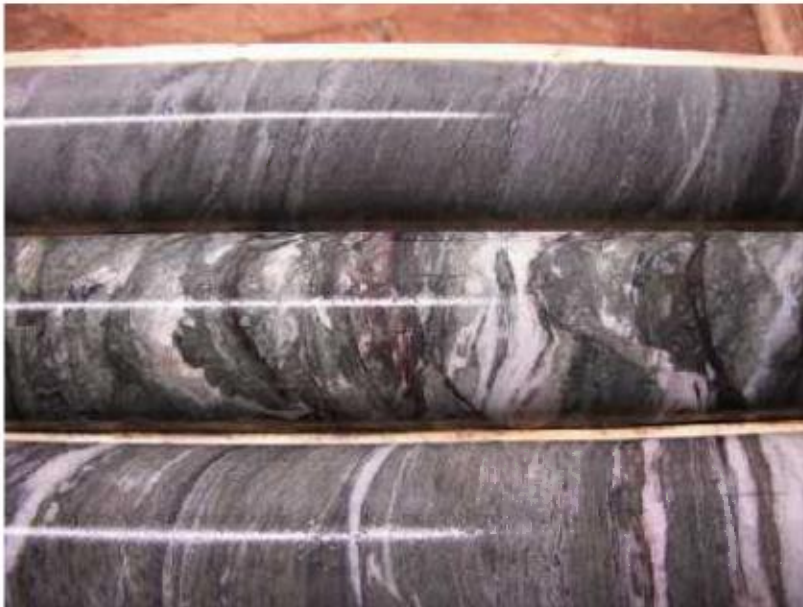


Photo 6 : Brèche à hématite-magnétite (STE03-11).



Photo 7 : Autour de veines de quartz, le basalte encaissant est totalement épidotisé et porteur de tourmaline (STE16-11).

Description synthétique des sondages

STE01-11 : 486 m. Le forage traverse des volcanites mafiques (basaltes et tufs) calcifiées. Le cisaillement est omniprésent mais généralement peu intense. Les zones d'altération à épidote-chlorite-calcite sont présentes. On rencontre rarement une altération à séricite, et un peu de magnétite. Des bandes de pyrite sont observés vers 141 m, avec des traces de fuchsite. Entre 194.75 et 223 m on trouve une diabase magnétique non cisillée. À partir de 325.8 m jusqu'à la fin on trouve un gabbro massif non déformé recoupé par des filons basaltiques aphanitiques.

STE02-11 : 487 m. Les lithologies rencontrées sont des volcanites jusque 407.7 m puis un gabbro massif recoupé de filons basaltiques. Les volcanites sont des basaltes et tufs calcitisés recoupés par endroit de veines de quartz et altérées en épidote-chlorite-calcite. On rencontre une intrusion de diabase magnétique entre 125.8 et 163.9 m. Une zone de forte altération parfois accompagnée de pyrite apparaît entre 163.9 et 199.3 m. On note une occurrence de pyrrhotite à 115.2 m. Entre 247.90 et 248.30 on trouve une brèche à hématite-magnétite. La gabbro massif est calcitisé au sommet, puis la calcite disparaît.

STE03-11 : 477 m. On trouve beaucoup de basalte altéré (épidote-chlorite-calcite) et plusieurs veines de quartz. La diabase magnétique apparaît entre 135.25 et 152.4 m. On trouve une minéralisation éparsée en pyrite de 12.5 à 66.25 m (avec une occurrence de pyrrhotite) puis de 167.65 à 170.05 m. À partir de 310.5 m, on trouve le gabbro massif.

STE04-11 : 390 m. Avec la possible exception d'une andésite de 151.85 à 265.55 m, les basaltes et tufs dominent la lithologie jusqu'à ce que le forage recoupe le gabbro massif à 286.2 m. La diabase magnétique est observée de 102.5 à 138.15 m (avec pyrite de 111 à 128 m). Une altération marquée

affecte les volcanites mafiques de 42 à 60 m (épidote-chlorite et hématite-magnétite). Les veines de quartz (\pm calcite, \pm tourmaline) et la pyrite sont assez abondantes.

STE05-11 : 492 m. Des unités volcaniques mafiques se succèdent jusqu'à 281 m puis on rencontre un gabbro massif jusqu'à la fin. Les formations volcaniques sont des basaltes et des tufs altérés avec deux passages de diabase magnétique (40 à 65.5 m et 96.8 à 120.5 m). Toutes les occurrences de sulfures (toujours pyrite) sont localisées dans les premiers 120 m. Une des veines de quartz contient de la tourmaline.

STE06-11 : 150 m. On observe une succession de basaltes et de tufs sur toute la longueur du forage (150 m). La dominance me semble basaltique jusqu'à environ 60 m et les tufs sont ensuite plus présents. Une unité magnétique déjà repérée dans d'autres forages apparaît entre 50.5 et 55 m. La lithologie est assez homogène dans ce forage, mais l'altération varie. Le basalte, notamment jusqu'à 30 m, est très altéré: bréchiq, hématisé, calcitisé, épidotisé. C'est dans cette zone que les sulfures se concentrent. La pyrite domine largement mais on trouve aussi de la pyrrhotite entre 24 et 25.15 m ainsi qu'un peu de chalcopryrite vers 26-27 m. Les échantillons sélectionnés pour analyse de l'or ont tous été prélevés dans les premiers 68 m. Les filons de basalte gris aphanitique sont communs après 60 m.

STE07-11 : 150 m. Le forage 7 est profond de 150 m. On trouve principalement des tufs et des basaltes, ainsi qu'une unité plus grenue (diabase ou gabbro de 39 à 87 m) et magnétique qui pourrait résulter de la recristallisation de volcanites fines sous l'effet d'une intense altération. Les veines de quartz sont parfois accompagnées de dolomite. On trouve un peu de séricite, qui était rare ou absente des autres forages. L'altération de base est à chlorite-épidote-calcite, avec des zones de très forte altération (transformation totale en épidote-albite hématisée). Dans les premiers 100 m, la pyrite peut être abondante, souvent associée aux veines de quartz.

STE08-11 : 150 m. On trouve des basaltes et des tufs tout au long du forage, avec une unité plus grenue et magnétique entre 43 et 52 m. Depuis le forage STE06-11 jusqu'au forage STE08-11, la zone d'altération principale tend à devenir plus profonde. Ici, la majeure partie des échantillons a été prélevée entre 30 et 110 m. Les sulfures sont majoritairement concentrés entre 45 et 75 m, où ils sont associés à des veines de quartz. Les autres zones échantillonnées sont des couloirs d'altération à épidote et albite hématisée. La pyrite domine largement mais on note une occurrence de chalcopryrite à 72.3 m et de pyrrhotite vers 105 m.

STE09-11 : 150 m. Les lithologies rencontrées sont principalement des tufs mafiques et du basalte, avec l'unité de diabase magnétique déjà identifiée dans plusieurs forages précédents (65 à 84 m). En fait on distingue deux zones d'altération principales. La première se trouve au-dessus du gabbro, entre 33 et 55 m. Elle est composée de bandes épidotisées associées à de la pyrite (et une occurrence de pyrrhotite). La deuxième se trouve au-dessous du gabbro. L'altération y est très intense (transformation complète en épidote-chlorite-albite hématisée) mais la pyrite peu abondante.

STE10-11 : 147 m. Les formations prédominantes sont des volcanites mafiques (tufs et basaltes), avec une unité plus grenue et magnétique (79.45 à 102.45 m). Entre 35 et 44m, une zone d'altération à épidote-chlorite-calcite présente des bandes de pyrrhotite. Entre 62 et 66 m, le basalte épidotisé contient un peu de pyrite. La zone d'altération majeure débute à 111 m et se poursuit jusqu'à la fin du forage. L'épidotisation et l'hématisation sont intenses, et les veines de quartz sont fréquentes. La roche est altérée jusqu'à paraître blanchâtre dans certaines zones. La pyrite est généralement fine et disséminée, et peut être abondante (10% et plus par endroits). Un peu de chalcopryrite a été observée.

STE11-11 : 225 m. On rencontre des tufs et des basaltes généralement calcitisés. L'altération se manifeste sous la forme d'épidotisation et de chloritisation. On note des veines de quartz (\pm feldspath). Les sulfures ne sont pas abondants. Entre 123 et 136 m l'altération est plus marquée et on observe des veines de quartz gris.

STE12-11 : 201 m. Le forage débute dans des volcanites apparemment plus felsiques que celles observées habituellement puis on retrouve des basaltes/tufs mafiques vers 133 m. Des zones d'altération ponctuelles (épidote-chlorite-calcite) sont présentes sporadiquement entre 37 et 114 m. Entre 132 et 164 m on observe un peu de sulfures associés à des circulations de fluides, ainsi que des veinules de quartz gris.

STE13-11 : 201 m. Les unités rencontrées sont des volcanites mafiques. Les tufs dominent depuis la surface jusqu'à 130 m puis les basaltes deviennent plus abondants. On observe de nombreuses petites zones d'altération disjointes à épidote-calcite-chlorite, avec parfois hématisation. Les sulfures ne sont pas très abondants au début du forage (une occurrence entre 27.70 et 29.15m, une autre entre 78.65 et 80.4 et enfin entre 91.6 et 94.15) mais on en observe un peu plus sous 105 m. Les veines de quartz (\pm calcite, feldspath, tourmaline) sont abondantes et de faible épaisseur.

STE14-11 : 201 m. Après 50 m de dominance basaltique, on passe dans une formation de tufs jusque 175 m. Le forage se termine dans une intrusion de gabbro. De nombreuses zones de cisaillement sont observées dans le basalte. Il est probable que l'unité originale ait été entièrement déformée et que les zones sans cisaillement ait été recristallisées sous l'effet d'une altération intense ou bien qu'il s'agisse d'injections plus tardives. Les zones déformées contiennent parfois de la pyrite. Le tuf est presque entièrement épidotisé. On observe une faille vers 87-88 m. Une altération à hématite-magnétite est souvent associée à des zones bréchiques (déformation basse température). Les sulfures sont globalement peu abondants dans ce forage. Les veines de quartz sont rares et de faible épaisseur.

STE15-11 : 195 m. La formation est basaltique jusque 42 m puis les tufs dominent jusque 164 m. Le forage se termine dans une intrusion gabbroïque. Le basalte est altéré sur presque toute sa longueur (épidote-chlorite et/ou hématite-magnétite avec parfois présence de pyrite). On trouve une faille vers 25 m. Le tuf présente également plusieurs zones d'altérations et une faille vers 146 m. Les sulfures n'apparaissent pas au sommet de l'unité mais on note un peu de chalcopryrite entre 108.2 et 109.6 m. La pyrite apparaît entre 154 et 165 m, le plus souvent en cristaux disséminés mais aussi en

forte concentration dans des veinules de calcite. Cette zone d'altération est associée à des veines de quartz apparaissant sous une faille. Elle présente des indices d'altération de haute température (quartz déformé en œillets) et de basse température (déformation cassante).

STE16-11 : 252 m. La lithologie est à dominance basaltique jusqu'à 148 m puis les tufs deviennent plus abondants. Les zones d'altération se trouvent principalement dans la première moitié du forage. Entre 11.5 et 51 m, on observe une altération intense en épidote et chlorite avec hématisation occasionnelle. Les veines de quartz sont abondantes à partir de 27 m (on trouve un peu de pyrite dans ce stockwerk). La zone porte des indices d'altération intense à haute température, mais les sulfures sont globalement peu abondants. Deux autres zones d'altération sont observées entre 106 et 121 m. L'une est une brèche à hématite-magnétite. Aucune ne contient de sulfures en proportion supérieure à 1%. Entre 131 et 138 m on trouve une zone d'altération associée à un peu de pyrite par endroits (135-137 m). On note deux occurrences de pyrrhotite (237.25 et 250.4 m).

STE17-11 : 225 m. Les tufs mafiques dominent sur 55 m puis c'est un mélange de basalte et de tuf qui apparaît. Les zones d'altération sont peu intenses, toujours à épidote-chlorite-calcite sauf une brèche à hématite-magnétite. La pyrite est observée dans quatre zones entre 17 et 43 m. Elle est souvent associée à des bandes de calcite, et parfois oxydée. Par la suite on ne trouve que quelques cristaux épars. On observe deux failles majeures, vers 50 et 100 m.

STE18-11 : 225 m. On rencontre des volcanites mafiques (tuf ou basalte) qui diffèrent principalement par l'altération et la fracturation. Sur les premiers 160 m, la formation est plus fortement altérée et bréchique. On trouve des phases d'altération de haute et de basse température (épidote-chlorite vs hématite-magnétite), parfois superposées. Comme dans les forages 16 et 17, l'unité est plus fortement fracturée et faillée que les formations observées précédemment (forages situés plus à l'ouest). Plusieurs stockwerks ou veines de quartz apparaissent entre 45 et 100m. La pyrite est observée dans plusieurs zones, notamment de 98 à 105 m et de 125 à 130m. La proportion modale peut localement atteindre 3-4 %. Dans certaines zones, la pyrite est totalement oxydée par un épisode d'altération tardif.

STE19-11 : 401 m. Le point de départ du sondage se trouve à proximité du trou STE01-11, mais le forage 19 est le seul qui soit dirigé vers le sud plutôt que vers le nord. Il débute dans une unité de basalte fracturé mais peu altéré jusqu'à 58 m. On trouve ensuite, de 58 à 241 m, un gabbro foncé et magnétique (avec une interruption basaltique entre 137 et 156 m). Le gabbro est également fracturé mais peu altéré et pauvre en sulfures. La zone de basalte comporte de la pyrite associée à des veines de quartz. Après 241 m, le forage se termine dans du basalte. On trouve d'abord une unité gris foncé déformée mais peu altérée si on excepte la calcitisation. Le basalte devient ensuite verdâtre et montre quelques passages à épidote-calcite-chlorite. De 316 à 327 m, on observe une zone de basalte peu altéré contenant des cristaux de pyrite automorphes entraînés dans la déformation.

STE20-11 : 480 m. On rencontre principalement des formations de volcanites mafiques (tufs ou basaltes), avec un épisode gabbroïque (143 – 185 m). La roche est parfois cisailée mais généralement peu altérée. Quelques passages à épidote-chlorite sont observés, ainsi que des zones

d'hématisation mais ces altérations sont de faible intensité. En revanche, la calcite est omniprésente et plusieurs veines de quartz apparaissent. On observe également des occurrences de pyrite de divers type. Parfois associée à des veines de calcite ou de quartz, ou bien à des filons basaltiques, la pyrite est alors disséminée dans la roche encaissante. Elle peut aussi apparaître dans des fractures tardives calcifiées. De la pyrrhotite fortement magnétique est observée vers 251.25 m.

STE21-11 : 459 m. La formation de base est un basalte gris calcifié mais divers types d'altération sont observés. Les veines de quartz sont communes. L'une d'entre elles est épaisse de 4.40 m (de 109.75 à 114.15 m). À part la chloritisation, qui est quasi-omniprésente, l'altération du basalte est généralement moins intense que dans les forages STE1 à STE19. On trouve un peu d'épidote et quelques zones légèrement hématisées. Une zone d'altération en talc a été identifiée de 294 à 304 m. Les sulfures sont observés très souvent, mais généralement en faible quantité. Il s'agit de pyrite sauf entre 101.3 et 104 m, où la pyrrhotite est également présente.

STE22-11 : 426 m. Le forage débute dans une diabase (jusqu'à 26m) puis c'est une formation largement dominée par le basalte qui apparaît jusqu'à la fin. On rencontre plusieurs zones d'altération qui présentent l'assemblage à épidote-chlorite-calcite. Vers 262 m, on trouve une zone de très forte chloritisation et du talc. Comme dans le forage précédent, les sulfures sont souvent observés, mais généralement en faible quantité (1% ou moins). Il s'agit le plus souvent de pyrite bien que la pyrrhotite apparaisse à 22.75 m, entre 66 et 107 m, et à 424.55 m. On note une occurrence de chalcopyrite à 73.3m.

STE23-11 : 383 m. Le basalte domine la lithologie jusque 106.6 m, puis c'est un gabbro qui est observé jusqu'à 331.9 m. Le grain devient ensuite plus fin et le forage se termine dans une diabase. De nombreuses zones d'altération sont observées, le plus souvent à épidote-chlorite-calcite et parfois à hématite-magnétite. Ces dernières zones semblent le plus souvent associées à des brèches. La pyrite accompagne souvent l'altération, surtout au-dessus de 70 m, mais elle est rarement abondante (max 1-2% vers 69 m). À noter trois occurrences de chalcopyrite entre 10.25 et 15 m.

Procédure d'échantillonnage

Toutes les sections contenant plus de 0.5% de sulfures ont été échantillonnées, ainsi que les zones très altérées, avec ou sans veines de quartz. Lorsque de longues sections dépourvues de ces indices se sont présentées, des échantillons de contrôle ont été régulièrement sélectionnés. Les échantillons ont été coupés et conditionnés dans la carothèque par Daniel Perron, le technicien d'Exploration Aurtois.

Méthodes analytiques

L'analyse des échantillons a été confiée à Agat Laboratories. Les teneurs en or ont été obtenues par une méthode de pyroanalyse sur 30 g avec finition par spectrométrie d'émission optique. Des blancs et des standards aurifères acquis auprès de CDN Resource Laboratories Ltd ont été insérés dans chacune des séries d'échantillons. Les résultats des analyses de standards sont reportés dans la figure 1. Les résultats sont proches des valeurs certifiées, la qualité des analyses est donc satisfaisante.

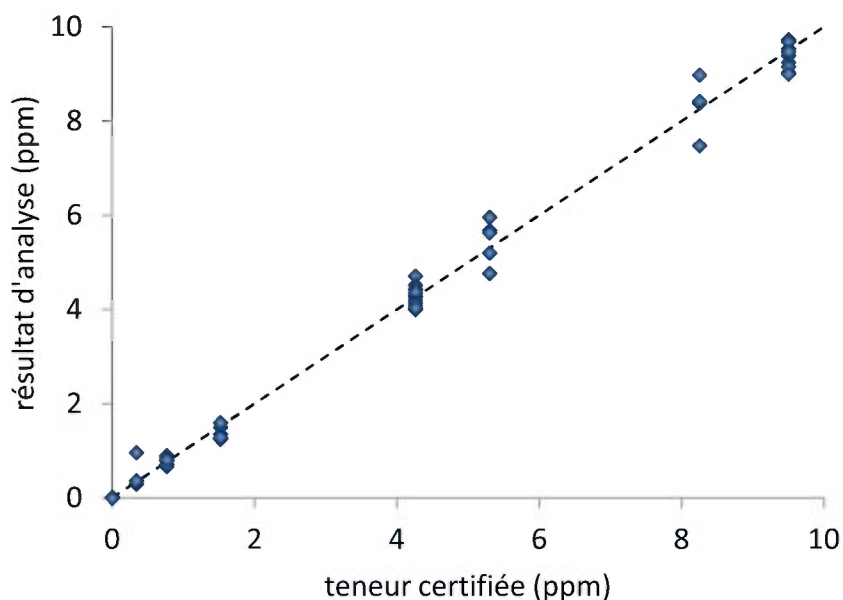


Figure 1 : Les analyses de standards correspondent à leur teneurs certifiées avec une marge d'erreur généralement inférieure à 15%.

Afin de préciser la géochimie des lithologies rencontrées, certains échantillons sélectionnés ont été analysés par digestion acide à l'eau régale avec finition par spectrométrie d'émission optique et d'autres par fusion au tétraborate de lithium avec finition par spectrométrie d'émission optique.

Les certificats d'analyses sont insérés dans les annexes.

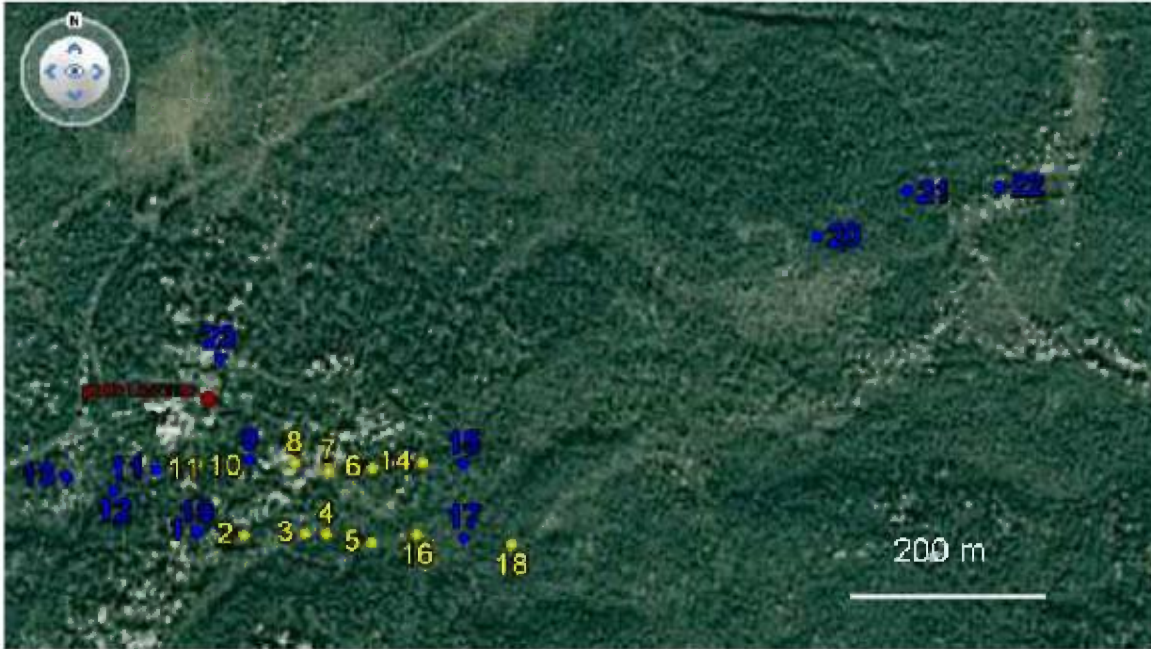
Intersections minéralisées

Tableau 3 : Caractéristiques des zones minéralisées identifiées dans les sondages : teneur, longueur de la zone et position dans le forage (comme l'inclinaison est de 40 à 45°, cette valeur n'est pas équivalente à la profondeur).

Sondage	Échantillon	De (m)	À (m)	longueur (m)	Au (g/t)	zone
STE02-11	E5329183	131.8	132.9	1.1	2.22	
STE02-11	E5329186	145.2	145.6	0.4	4.79	
STE02-11	151415	164.1	164.5	0.4	1.97	
STE02-11	E5329197	164.5	165	0.5	2.20	2.1 g/t sur 0.9 m
STE03-11	E5329241	123.25	124.5	1.25	2.14	
STE03-11	E5329247	167.65	168.8	1.15	1.76	
STE04-11	151438	56.1	56.25	0.15	5.23	
STE04-11	E5329259	56.25	56.65	0.4	3.73	
STE04-11	151439	56.65	57.4	0.75	0.60	
STE04-11	151440	57.4	59	1.6	0.46	
STE04-11	E5329260	59	59.5	0.5	6.80	3.35 g/t sur 3.4 m
STE04-11	E5329272	112.75	113.45	0.7	5.98	
STE04-11	E5329273	113.45	114	0.55	3.01	2.02 g/t sur 1.25 m
STE04-11	E5329285	124.3	125.35	1.05	3.47	
STE04-11	E5329286	125.35	126.1	0.75	5.63	4.37 g/t sur 1.8 m
STE05-11	E5329304	25.5	26	0.5	2.61	
STE05-11	E5329310	56.8	57.9	1.1	1.16	
STE05-11	E5329312	74.7	75.2	0.5	1.30	
STE05-11	E5329318	110.5	111.05	0.55	3.31	
STE05-11	151329	111.05	111.9	0.85	0.25	
STE05-11	E5329319	111.9	112.3	0.4	0.89	
STE05-11	151330	112.3	112.5	0.2	1.15	
STE05-11	E5329320	112.5	112.8	0.3	0.93	1.26 g/t sur 2.3 m
STE05-11	E5329322	115.9	117.05	1.15	0.65	
STE05-11	E5329323	117.05	117.65	0.6	5.00	2.14 g/t sur 1.75 m
STE06-11	E5329336	24	24.4	0.4	9.89	
STE06-11	E5329337	24.4	24.6	0.2	15.27	
STE06-11	E5329338	24.6	25.15	0.55	0.92	6.53 g/t sur 1.15 m
STE06-11	151343	28.3	28.45	0.15	1.27	
STE06-11	E5329352	33.45	33.75	0.3	1.75	
STE06-11	E5329354	35.2	35.5	0.3	1.40	
STE07-11	E5329389	44.4	44.95	0.55	1.40	
STE07-11	151351	44.95	45.1	0.15	0.01	
STE07-11	E5329390	45.1	45.9	0.8	0.89	
STE07-11	E5329392	45.9	46.6	0.7	1.42	1.13 g/t sur 2.2 m
STE07-11	E5329408	60.15	60.75	0.6	1.71	

STE07-11	E5329410	62.2	62.5	0.3	1.24	
STE08-11	E5329443	52.1	53	0.9	0.97	
STE08-11	E5329444	53	53.65	0.65	6.48	
STE08-11	E5329445	53.65	54.35	0.7	0.08	
STE08-11	E5329446	54.35	55.75	1.4	0.30	
STE08-11	E5329447	55.75	56	0.25	12.50	2.22 g/t sur 3.9 m
STE08-11	E5329454	62.6	62.85	0.25	1.40	
STE10-11	04657	111.8	112.1	0.3	1.53	
STE10-11	04658	112.1	112.9	0.8	0.04	
STE10-11	04659	112.9	113.3	0.4	0.16	
STE10-11	151357	113.3	113.55	0.25	0.00	
STE10-11	04660	113.55	114.25	0.7	0.95	
STE10-11	151358	114.25	114.75	0.5	0.01	
STE10-11	04661	114.75	115.65	0.9	1.25	
STE10-11	04662	115.65	116.5	0.85	0.12	
STE10-11	04663	116.5	117.3	0.8	1.59	
STE10-11	04664	117.3	118.4	1.1	0.27	
STE10-11	04665	118.4	119	0.6	1.51	
STE10-11	04666	119	119.9	0.9	0.12	
STE10-11	04667	119.9	120.25	0.35	1.16	
STE10-11	04668	120.25	121	0.75	1.14	
STE10-11	04669	121	121.75	0.75	0.56	
STE10-11	04670	121.75	122.6	0.85	1.02	
STE10-11	04671	122.6	123.25	0.65	1.39	
STE10-11	04672	123.25	123.8	0.55	0.78	
STE10-11	04673	123.8	124.5	0.7	0.13	
STE10-11	04674	124.5	125.1	0.6	0.57	
STE10-11	04675	125.1	125.6	0.5	7.65	
STE10-11	04676	125.6	126	0.4	1.81	
STE10-11	04678	126	126.23	0.23	3.99	
STE10-11	151359	126.23	126.46	0.23	0.86	
STE10-11	04679	126.46	127.55	1.09	1.28	
STE10-11	04680	127.55	128.15	0.6	1.00	
STE10-11	04681	128.15	128.65	0.5	0.69	
STE10-11	04682	128.65	128.9	0.25	0.38	
STE10-11	04683	128.9	129.35	0.45	0.48	
STE10-11	04684	129.35	129.95	0.6	1.11	
STE10-11	04685	129.95	130.3	0.35	0.96	
STE10-11	04686	130.3	130.8	0.5	2.72	
STE10-11	04687	130.8	131.4	0.6	2.00	
STE10-11	04688	131.4	131.75	0.35	4.42	
STE10-11	04689	131.75	132	0.25	1.66	
STE10-11	151360	132	132.25	0.25	2.52	

STE10-11	04690	132.25	132.75	0.5	3.99	1.21 g/t sur 23.6 m
STE10-11	04691	132.75	133.2	0.45	0.22	
STE10-11	04692	133.2	133.85	0.65	0.77	
STE10-11	04693	133.85	134.3	0.45	0.13	
STE10-11	04694	134.3	134.65	0.35	4.75	
STE10-11	04695	134.65	135.4	0.75	0.53	
STE11-11	151223	81.65	82.2	0.55	1.27	
STE11-11	151224	83.1	83.55	0.45	1.45	
STE14-11	E5332218	14.2	15.65	1.45	1.11	
STE16-11	E5332348	28.55	29.85	1.3	0.79	1.34 g/t sur 3.75 m
STE16-11	E5332349	29.85	31.1	1.25	2.55	
STE16-11	E5332350	31.1	32.3	1.2	0.66	
STE18-11	E5165899	15.45	16.9	1.45	1.41	
STE18-11	E5165927	70.4	70.7	0.3	1.17	
STE18-11	E5165937	80.05	81.45	1.4	5.39	
STE18-11	E5165959	103.45	104.5	1.05	1.16	



Carte 3 : Les forages ayant rencontré au moins une zone minéralisée apparaissent en jaune, les autres en bleu. Les forages minéralisés sont tous orientés vers le nord avec un pendage de 40 à 45°. La profondeur des intersections aurifères est variable.

Description de la minéralisation

La minéralisation en or est presque systématiquement associée à des sulfures, avec une très large dominance de la pyrite. Les cristaux de pyrite ont souvent une couronne chloriteuse. Ces dépôts de sulfures sont liés à des zones d'altération, le plus souvent à épidote-chlorite-calcite \pm hématite, mais aussi plus rarement à des brèches à hématite-magnétite.

La présence de veines de quartz n'est pas nécessaire mais c'est un critère positif. La minéralisation n'est en général pas précisément localisée dans une veine isolée ou dans ses épontes mais souvent dans une zone de stockwerk. Une décoloration ou légère hématisation de la roche encaissante est également un indice favorable.

Les photos 8 et 9 montrent l'aspect le plus courant des zones minéralisées tandis que les photos 10 à 13 illustrent des cas plus particuliers.



Photo 8 : Veine de quartz dans un basalte. La veine est entourée d'un halo d'altération comportant des cristaux de pyrite centimétriques.
STE3-11, E5329274 :
3.010 g/t sur 0.55 m.



Photo 9 : Zone altérée et légèrement hématisée autour de veinules de quartz, avec pyrite à couronne de chlorite. STE02-11, E5329183 : 2.22 g/t sur 1.1 m.



Photo 10 : Brèche à hématite-magnétite avec pyrite et pyrrhotite. STE6, E5329336 : 9.89 g/t sur 0.4 m.



Photo 11 : Veine de quartz-tourmaline avec séricite.
STE8, E5329447 : 12.5 g/t sur 0.25 m.



Photo 12 : Le forage STE10-11 traverse une zone de 23 m contenant une moyenne de 1.21 g/t d'or. Il s'agit d'une zone comportant des veinules déformées à quartz-carbonate-feldspath dans une matrice hématisée et chloritisée avec fine pyrite abondante.



Photo 13 : Zone à épidote-chlorite-calcite autour de veinules de quartz. Les sulfures ne sont pas abondants, contrairement au cas général.
STE18-11, E5165937 :
5.39 g/t sur 1.4 m.

Sections et plans

Les sections ont été générées avec le logiciel GeoticGraph. Les caractéristiques des forages (position, élévation, flexit) sont indiquées au début du journal pour chaque forage. Les mesures au collets n'ont pas été transmises à l'auteur. Les valeurs utilisées sont celles qui sont reportées dans le tableau 2. Elles ont été déduites à partir des mesures flexits.

Les sections ont été dessinées avec un regard orienté vers l'ouest (N270). Les analyses qui ont donné un résultat supérieur à 1 g/t Au apparaissent en orange.

Conclusion

Les minéralisations aurifères sont associées à des zones d'altération dans des roches volcaniques mafiques. La paragenèse d'altération comporte le plus souvent de l'épidote, de la chlorite et de la calcite mais parfois il s'agit d'une brèche à hématite et magnétite. Les veines de quartz sont couramment observées dans les zones minéralisées. La pyrite y est toujours présente et son abondance modale est généralement supérieure à 2-3%. Les formations observées dans les forages sont souvent cisailées mais la minéralisation aurifère ne semble pas associée à des zones particulièrement déformées.

Le forage STE10-11 a intercepté une section faiblement minéralisée (moyenne 1.21 g/t) à une profondeur comprise entre 77 et 93 m. Cette zone se trouve à proximité de l'ancien puits de mine et pourrait correspondre au corps aurifère exploité par Lacoma dans les années 30. La zone n'a pas été retrouvée en profondeur par le forage STE01-11 qui passe 60 m en-dessous.

Les sondages STE19-11 à STE23-11, forés en-dehors de la zone la plus favorable, se sont révélés stériles. La minéralisation semble confinée à un couloir ENE-WSW qui contient des roches mafiques altérées et des veines de quartz enrichies en or de manière hétérogène. Sa continuité vers l'Est est douteuse car les forages STE12-11 et STE13-11 ne l'ont pas recoupée, mais elle pourrait se poursuivre vers l'Ouest.

Annexe 1

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE01-11 B

Claims title: 3875661
 Township: Tavemier
 Range: 2
 Lot: 39
 From: 10/06/2011
 To: 15/06/2011

Section:
 Level:
 Work place: Val-d'Or
 Description date: 13/06/2011

Drilled by: Performax
 Described by: J. Pronost

Collar

Azimuth: 5.0°
 Dip: -40.0°
 Length: 483.10 m

NAD83

East	357,021.0
North	5,334,970.0
Elevation	352.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)

Description



Core size: NQ

Cemented: No

Stored: Yes

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	102.00	5.2°	-38.9°	No	
Flexit	150.00	7.1°	-37.1°	No	
Flexit	486.00	8.6°	-34.1°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
4.20	4.30	H1B; MOY Granite, Grains moyens Granite à biotite.						
4.30	194.75	V3B; TLB Basalte; Tuf mafique Basalte. Altération à carbonates, chlorite, épidote, albite hématisée, occasionnellement calcite hématisée. Séricitisation rare. La magnétite est observée au sommet. Le cisaillement varie en intensité et en direction (0 à 30 degrés généralement). La pyrite est présente, généralement fine et disséminée. L'unité est clairement basaltique par endroits mais la lithologie perturbée évoque des tufs dans d'autres zones.	7.40	7.70	E5225065	0.30	0.006	
			7.70	8.00	E5225066	0.30	0.017	
			8.00	8.30	E5225067	0.30	0.005	
			10.10	10.40	E5225068	0.30	0.012	
			10.40	10.90	E5225069	0.50	0.015	
			10.90	11.55	E5225070	0.65	0.081	
			11.55	11.85	E5225071	0.30	0.006	
			14.05	14.45	E5225072	0.40	0.003	
			14.45	14.85	E5225074	0.40	0.004	
			14.85	15.15	E5225075	0.30	0.005	
4.30	13.00	Epi; Hem; Chl; Car Épidotisation; Hématisation; Chloritisation; Carbonatation Zone d'altération marquée. Un peu de py disséminée.						
17.00	46.30	TU3 Tuf mafique Tuf épidotisé. Le cisaillement atteint 60-70 degrés localement.	18.55	18.85	E5225076	0.30	0.005	
			18.85	19.25	E5225077	0.40	0.008	
			19.25	19.55	E5225078	0.30	0.015	
			36.30	36.65	E5225079	0.35	0.013	
			36.65	37.45	E5225080	0.80	0.012	
			37.45	38.60	E5225081	1.35	0.003	
			43.50	44.10	E5225082	0.60	0.003	
			44.10	44.50	E5225083	0.40	0.004	
			44.50	45.30	E5225085	0.80	0.004	
			45.30	46.15	E5225086	0.85	0.003	
46.30	79.00	V3B Basalte Basalte gris moyen. Présence locale de pyrite et de magnétite d'altération dans les premiers mètres. L'unité est moins altérée par la suite (sauf calcite pervasive).	46.15	46.75	E5225087	0.60	0.091	
			46.75	47.15	E5225088	0.40	0.003	
			52.60	52.90	E5225089	0.30	0.004	
			52.90	53.20	E5225090	0.30	0.007	
			53.20	53.50	E5225091	0.30	0.075	
			54.50	54.80	E5225092	0.30	0.005	
			54.80	55.20	E5225093	0.40	0.006	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
			55.20	55.50	E5225094	0.30	0.003
			56.10	56.40	E5225095	0.30	0.007
			56.40	56.70	E5225097	0.30	0.005
			56.70	57.00	E5225098	0.30	0.007
			74.75	75.05	E5225099	0.30	0.003
			75.05	76.45	E5225100	1.40	0.003
			76.45	76.75	E5225101	0.30	0.002
79.00	85.00	TL3 Tuf mafique Porphyroblastes (biotite? et chlorite plus tardive), possiblement dans une unité de tuf.	81.35	81.65	E5225102	0.30	0.002
			81.65	82.00	E5225103	0.35	0.002
			82.00	82.25	E5225104	0.25	0.002
			82.25	83.75	E5225105	1.50	0.002
			83.75	84.10	E5225106	0.35	0.002
			84.10	84.40	E5225108	0.30	0.007
			84.40	85.75	E5225109	1.35	0.007
85.00	106.00	TL3 Tuf mafique Tuf épidotisé et calcifié.	85.75	87.00	E5225110	1.25	0.012
			87.00	88.40	E5225111	1.40	0.004
			88.40	88.70	E5225112	0.30	0.134
			96.00	97.50	E5225113	1.50	0.016
			97.50	99.00	E5225114	1.50	0.003
			104.80	105.20	E5225115	0.40	0.007
			105.20	105.45	E5225116	0.25	0.004
			105.45	106.00	E5225118	0.55	0.004
106.00	131.00	V3B Basalte Basalte avec légère chloritisation.					
131.00	141.20	V3B Basalte Basalte fortement cisailé. Calcite abondante suivant la déformation. Blastos de quartz (veines demantelées ?). Présence de pyrite localement. Recristallisation du feldspath et présence d'albite hématisée dans la zone la plus déformée.	135.00	135.30	E5225119	0.30	0.007
			135.30	136.15	E5225120	0.85	0.007
			136.15	137.50	E5225121	1.35	0.005
			137.50	138.70	E5225122	1.20	0.161
			139.70	139.00	E5225124	0.30	0.102
			140.70	141.00	E5225125	0.30	0.016
			141.00	141.80	E5225126	0.80	0.048

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
141.20	162.10	TL3 Tuf mafique Tuf épidotisé. Présence de chlorite et pyrite (en bande), veines de qtz et dolomie. Phase vert vif (fuschite possible). Fine pyrite rare.	141.80	142.10	E5225127	0.30	0.007
			151.00	151.80	E5225128	0.80	0.007
			151.80	153.10	E5225129	1.30	0.012
			153.10	154.45	E5225130	1.35	0.067
			154.45	155.65	E5225131	1.20	0.023
			155.65	156.60	E5225132	0.95	0.022
156.60	162.05	STW;..... Stockwerk Quartz, dolomie dans roche encaissante très altérée. Fine pyrite.	156.60	158.00	E5225133	1.40	0.316
			158.00	158.55	E5225135	0.55	0.186
			158.55	159.55	E5225136	1.00	0.275
158.70	162.00	Hem, Epi; Car Hématisation, Épidotisation, Carbonatation Altération intense à albite hématisée sur altération épidotique. Veine de qtz et dolomie.	159.55	160.20	E5225137	0.65	0.185
			160.20	161.10	E5225138	0.90	0.458
			161.10	162.05	E5225139	0.95	0.210
			162.05	162.65	E5225140	0.60	0.011
162.10	173.00	TL3 Tuf mafique Tuf ou basalte fortement déformé avec recristallisation de feldspath, présence d'albite hématisée. Localement magnétique. Pyrite diss.	162.65	163.30	E5225141	0.65	0.135
			163.30	164.75	E5225142	1.45	0.011
			164.75	166.00	E5225143	1.25	0.130
			166.00	167.35	E5225144	1.35	0.170
			167.35	168.70	E5225146	1.35	0.011
			168.70	170.00	E5225147	1.30	0.013
173.00	183.90	V3B Basalte Basalte calcifié (en globules au sommet de l'unité). La formation est affectée par l'altération et le cisaillement de manière hétérogène. Rare épidotisation, quelques occurrences de calcite hématisée. Pyrite disséminée au sommet. Il est possible que les passages de basalte aphanitique intact soient des filons plus tardifs.	170.00	171.00	E5225148	1.00	0.005
			181.10	181.40	E5225149	0.30	0.011
			181.40	181.70	E5225150	0.30	0.004
181.45	181.65	VE1;..... Veine Qtz, dol, tourmaline.	181.70	182.00	E5225151	0.30	0.004
			185.60	187.00	E5225152	1.40	0.004
			187.00	188.25	E5225153	1.25	0.004
			193.40	193.70	E5225154	0.30	0.002
193.70	194.75	Epi Épidotisation Épidotisation intense.	193.70	194.40	E5225155	0.70	0.006
			194.40	194.70	E5225156	0.30	0.005

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
194.75	223.00	I3B; MAG Diabase; Magnétique Diabase (ou gabbro) magnétique non cisillée. Un peu de cc. Py fine et disséminée au contact inférieur.	214.10	214.40	E5225157	0.30	0.005
			214.40	214.75	E5225159	0.35	0.066
			214.75	215.10	E5225160	0.35	0.039
			215.10	215.65	E5225161	0.55	0.010
			215.65	216.20	E5225162	0.55	0.176
			216.20	216.50	E5225163	0.30	0.004
			223.00	251.25	TU2 Tuf intermédiaire Tuf bréchique. L'unité est très fracturée jusque 240 m.	224.90	225.20
		225.20	225.75	E5225165		0.55	0.129
		225.75	226.05	E5225167		0.30	0.007
		226.95	227.35	E5225168		0.40	0.005
		227.35	227.95	E5225169		0.60	0.013
		227.95	228.25	E5225170		0.30	0.004
		228.25	229.20	E5225171		0.95	0.007
		229.20	229.50	E5225172		0.30	0.009
		237.00	238.45	E5225173		1.45	0.002
		238.45	239.15	E5225174		0.70	0.001
		239.15	240.00	E5225175		0.85	<0.001
		244.00	244.45	E5225176		0.45	<0.001
		244.45	246.00	E5225178		1.55	0.002
		246.00	247.50	E5225179		1.50	0.001
		247.50	248.95	E5225180		1.45	0.002
		248.95	249.45	E5225181	0.50	0.002	
		249.45	250.00	E5225182	0.55	0.006	
251.25	325.80	V3B; TL9 Basalte; Tuf mafique Basalte gris moyen à foncé ou vert, avec calcite. Cisaillement 0 à 30 degrés. Quelques passages de tuf, plusieurs zones bréchiques. Plissements visibles.	252.00	253.50	E5225183	1.50	0.018
			253.50	255.00	E5225184	1.50	0.001
251.25	254.00	V3B Basalte Basalte (ou tuf) bréchique, de matrice vert foncé. Avec épidote, chlorite, calcite et altération à hématite-magnétite.					
254.00	262.50	TL3 Tuf mafique Tuf à épidote-chlorite-cc.	260.80	261.45	E5225185	0.65	0.002
			261.45	262.15	E5225187	0.70	0.006

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
262.50	271.00	V3B Basalte Basalte bréchique avec chlorite. Epidote, calcite, fractures à hématite. Pyrites à couronnes de chlorite.	262.15	262.70	E5225188	0.55	0.003
			264.45	264.90	E5225189	0.45	0.040
			264.90	265.70	E5225190	0.80	0.007
			265.70	266.10	E5225191	0.40	0.001
			266.10	267.00	E5225192	0.90	0.001
			267.00	268.50	E5225193	1.50	<0.001
			268.50	270.00	E5225194	1.50	<0.001
			284.60	284.90	E5225195	0.30	0.018
			284.90	285.15	E5225197	0.25	0.002
			285.15	285.45	E5225198	0.30	0.002
290.00	302.00	V3B Basalte Basalte gris à vert foncé non déformé avec calcite bien formée (presque automorphe).	301.45	301.75	E5225199	0.30	0.002
			301.75	302.30	E5225200	0.55	0.002
			302.30	303.40	E5225201	1.10	0.004
			303.40	303.75	E5225202	0.35	0.004
			316.80	317.20	E5225203	0.40	0.003
			317.20	317.55	E5225204	0.35	0.002
323.00	325.80	V3B Basalte Basalte à calcite automorphe, cristaux centimétriques.	317.55	318.00	E5225205	0.45	0.003
325.80	485.00	I3G; MOY Gabbro, Grains moyens Gabbro massif. Le contact supérieur est à grain fin puis la granulométrie augmente.	357.85	358.15	E5225207	0.30	0.005
			358.15	358.55	E5225208	0.40	0.006
			358.55	358.85	E5225209	0.30	0.005
			368.40	368.70	E5225210	0.30	0.002
368.70	410.00	V3B Basalte Filon basaltique.	368.70	370.10	E5225211	1.40	0.003
			370.10	370.55	E5225212	0.45	0.003
			370.55	372.05	E5225213	1.50	0.004
			372.05	372.35	E5225214	0.30	0.016
			420.30	420.65	E5225215	0.35	0.005
420.65	421.00	V3B Basalte Filon basaltique.	420.65	421.00	E5225217	0.35	0.009
			421.00	422.50	E5225218	1.50	0.024
			422.50	423.00	E5225219	0.50	0.005

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
			423.00	424.00	E5225220	1.00	0.004
			424.00	424.40	E5225221	0.40	0.003
424.40	425.15	V3B Basalte Filon basaltique.	424.40	425.15	E5225222	0.75	0.034
			425.15	425.45	E5225223	0.30	0.004
430.95	431.65	V3B Basalte Filon basaltique.					
432.20	436.00	V3B Basalte Filon basaltique.					
440.00	441.85	V3B Basalte Filon basaltique.					
445.00	446.35	V3B Basalte Filon basaltique.	450.45	450.75	E5225224	0.30	0.003
			450.75	451.85	E5225225	1.10	0.003
			451.85	452.15	E5225226	0.30	0.003
			453.80	454.10	E5225228	0.30	0.008
			454.10	455.70	E5225229	1.60	0.006
			455.70	456.00	E5225230	0.30	0.002
			458.65	458.95	E5225231	0.30	0.009
			458.95	459.55	E5225232	0.60	0.009
			459.55	459.85	E5225233	0.30	0.003
			465.30	465.60	E5225234	0.30	0.004
			465.60	466.00	E5225235	0.40	0.008
			466.00	466.30	E5225236	0.30	0.023
			468.80	469.90	E5225237	1.10	0.064
			469.90	471.00	E5225239	1.10	0.004
			471.00	472.00	E5225240	1.00	0.003
			472.00	472.30	E5225241	0.30	0.006
486.00	End of DDH Number of samples: 160 Number of QAQC samples: 0 Total sampled length: 107.10						

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE02-11	Claims title: 3875661	Section:
	Township: Tavernier	Level:
Drilled by: Performax	Range: 2	Work place: Val-d'Or
Described by: J. Pronost	Lot: 39	
<i>Daniel Lapointe PNR</i>	From: 15/06/2011	Description date: 27/06/2011
	To: 20/06/2011	

Collar

Azimuth: 13.0°		NAD83
Dip: -40.0°	East	357,075.0
Length: 487.45 m	North	5,334,965.0
	Elevation	354.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)
S	130.30	133.85	3.55	2.71	999,999.95	2.71	1.149
S	145.20	145.60	0.40	0.31	999,999.95	0.31	4.790
S	163.90	168.60	4.70	3.65	999,999.95	3.65	1.679

Description



Core size: NQ	Cemented: No	Stored: Yes
---------------	--------------	-------------

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	12.00	5.9°	-44.0°	No	
Flexit	200.00	5.7°	-37.5°	No	
Flexit	487.00	6.4°	-35.0°	No	prfdr indiquée : 501

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	4.30	MO Mort terrain Mort terrain						
4.30	64.75	V3B Basalte Basalte avec carbonates abondants. Cisaillement 25 à 30°. Les veines de calcite-quartz et l'épidotisation sont courantes. La calcite est généralement pervasive suivant la foliation. Quelques veines de calcite sont postérieures à la déformation. Pyrite rare.						
4.40	4.60	H1B; MOY Granite; Grains moyens Feuillet de granitoïde à grain moyen. Feldspath dominant, quartz, biotite.						
4.70	4.80	H1B; MOY Granite; Grains moyens Granitoïde à biotite. Traces de pyrite.						
6.40	6.60	H1B; MOY Granite; Grains moyens Granitoïde à biotite. Traces de pyrite.						
31.20	31.50	V3B Basalte Zone pyriteuse (1-2%). La pyrite est entraînée dans la déformation. Nombreuses veinules qtz-cc suivant la déformation.	31.20	31.50	E5329172	0.30	0.015	
64.75	125.80	V3B; TL1; TL2 Basalte; Tuf mafique; Tuf intermédiaire Succession d'unités de basalte aphanitique gris, basalte bréchifié et tuf mafique à intermédiaire (gris moyen-vert). Orientation 20 à 30°. La plupart des veines à quartz-calcite sont entraînées dans le plan, mais quelques-unes ont un angle différent (10°). L'épidote apparaît surtout à proximité des veines.	69.65	69.90	E5329173	0.25	0.002	
81.30	82.10	V3B Basalte Basalte gris foncé avec pyrite (3%) dans les plans de foliation.	81.30	81.75	E5329174	0.45	0.001	
82.10	97.15	Car; Epi Carbonatation; Épidotisation Zone de calcification et épidotisation intense.						
100.10	101.50	Car; Epi Carbonatation; Épidotisation Veines qtz-cc, alt potassique et épidotisation. Zone fracturée et oxydée de 5 cm.						
107.60	108.70	Car; Hem Carbonatation; Hémalisation						

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
114.35	115.20	Veines qtz-cc, hématisation et épidotisation. Car, Hem; Epi Carbonatisation; Hématisation; Épidotisation						
115.20	115.40	Veines qtz-cc, hématisation et épidotisation. V3B Basalte	115.20	115.40	E5329175	0.20	0.003	
		Passage de basalte gris foncé à pyrrhotite fine disséminée (2-3%). Trace de pyrite. Veinules de qtz-cc abondantes.	118.15	118.50	E5329176	0.35	0.001	
			118.80	119.10	E5329177	0.30	0.003	
			121.45	122.50	E5329178	1.05	<0.001	
			121.45	122.50	E5329179 (Std)	1.05	1.250	
122.50	123.00	Car; Chi Carbonatisation; Chloritisation Altération intense qtz-cc (chloritoïde?) contact inférieur abruptement recoupé.						
125.80	163.90	13B, MAG Diabase; Magnétique Diabase (parfois basalte) gris moyen, faiblement à fortement magnétique. Orientation 20 à 45°, calcification moyenne à forte sauf dans les zones silicifiées. Pyrite rare.						
127.90	129.70	Si Silicification Zone silicifiée. Peu ou pas de calcite. Phase hématisée entraînée dans la foliation.	128.70	129.00	E5329180	0.30	<0.001	
			129.00	129.35	E5329181	0.35	0.002	
			129.35	130.30	151491	0.95	0.250	
130.30	130.75	Si Silicification Zone silicifiée avec pyrite. Magnétique.	130.30	130.75	E5329182	0.45	1.320	
130.75	131.20	Si Silicification Zone silicifiée, magnétique. Nombreuses veines à dominance quartzreuse. Pyrite localement abondante (6-7%).	130.75	131.80	151492	1.05	0.054	
			131.80	132.90	E5329183	1.10	2.220	
			132.90	133.85	151493	0.95	1.040	
			133.85	134.45	E5329184	0.60	0.021	
			134.45	135.00	151494	0.55	0.057	
135.00	135.35	VEI; Qz; ; ; Veine Quartz Quartz, épidote, pyrite.	135.00	135.35	E5329185	0.35	0.857	
			135.35	137.00	151495	1.65	0.009	
			137.00	138.00	151496	1.00	0.264	
			138.00	139.50	151497	1.50	0.001	
			139.50	141.00	151498	1.50	<0.001	
			141.00	142.35	151499	1.35	<0.001	
			142.35	143.70	151500	1.35	0.002	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
142.50	145.60	VEI;Qz Cc;;; Veine Quartz Calcite Veine qtz-cc à pyrite (couronne réactionnelle de chlorite autour de la pyrite).	143.70	145.00	151401	1.30	0.004
			145.00	145.20	151402	0.20	0.003
			145.20	145.60	E5329188	0.40	4.790
			145.60	146.30	151403	0.70	0.004
			146.30	147.80	151404	1.50	0.002
			147.80	148.15	E5329187	0.35	0.021
149.40	149.70	Car; Car Carbonatisation; Carbonatisation Hématisation autour d'une veine FK-épidote. Très calcifié.					
150.60	151.60	VEI;Cc;;; Veine Calcite Stockwerk de veines calcitiques, pyrite disséminée.	150.65	151.00	E5329188	0.35	0.006
			151.10	152.70	E5329189	1.60	0.046
151.20	157.00	Car Carbonatisation Hématisation, pyrite disséminée ou associée aux veines qtz-cc-fk.	152.70	154.40	151405	1.70	0.034
			154.40	156.00	151406	1.60	0.002
			156.00	157.40	151407	1.40	0.061
			157.40	158.00	E5329190	0.60	0.401
			158.00	158.90	151408	0.90	0.012
			158.90	159.35	E5329191	0.45	0.093
			159.35	159.70	151409	0.35	0.242
			159.70	160.00	E5329192	0.30	0.242
			160.00	160.90	151410	0.90	0.035
			160.90	161.70	151411	0.80	0.046
			161.70	162.00	E5329193	0.30	0.023
			162.00	162.30	151412	0.30	0.552
			162.30	162.80	E5329194	0.50	0.063
			162.80	162.80	151414 (Std)	0.00	9.030
163.90	199.30	V3B; TLB; TL2 Basalte; Tuf mafique; Tuf intermédiaire Basalte intensément altéré. Certaines zones sont bréchifiées ont une structure perturbée qui suggère des passages de tuf mafique ou intermédiaire. Plan à 30°. Calcite en veines et pervasive dans la foliation. Litage et fracturation suivent nettement le plan de foliation. Les veines de qtz (+/- fds plag) sont abondantes au contact supérieur puis disparaissent. Elles suivent généralement la foliation, avec qqs exceptions. On observe de la pyrite disséminée. La couleur originale est gris moyen mais l'altération provoque des teintes vertes et roses (chlorite, épidote, calcite rose, feldspath potassique). Le RGD est	162.80	163.90	151413	1.10	0.026
			163.90	164.10	E5329195	0.20	0.714
			164.10	164.50	151415	0.40	1.970
			164.50	164.50	E5329196 (Bin)	0.00	0.003
			164.50	165.00	E5329197	0.50	2.200
			165.00	165.50	151416	0.50	0.528
			165.50	165.90	E5329198	0.40	0.901

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
de 70-80% mais les plans de faiblesse potentiels sont nombreux. Le contact supérieur est marqué par des veines de quartz, une hématite et une fracturation intense. RQD: de 77 à 99% sauf contact supérieur 49%.							
165.55	165.90	Epi Épidotisation Épidote associée à des veines de quartz. Pyrite disséminée.					
165.90	166.30	Hem Hématite Hématite. Pyrite 2%.	165.90	166.30	E5329199	0.40	0.127
			166.30	167.20	151417	0.90	0.055
167.00	177.80	V3B Basalte Basalte moins altéré (mais calcifié), avec pyrite dans zone décolorée (1-2%).	167.20	168.00	E5329200	0.80	0.020
			168.00	168.60	E5329201	0.60	8.530
			168.60	170.05	151418	1.45	0.078
168.70	168.80	VE1;... Veine Quartz. Contacts 20-30 degrés.					
169.05	169.35	VE1;... Veine Quartz.	170.05	170.05	151420 (Std)	0.00	4.710
			170.05	171.55	151419	1.50	0.008
			172.25	174.00	E5329202	1.75	0.081
			174.00	175.75	151421	1.75	0.020
177.00	196.35	Epi; Car; Chi Épidotisation; Carbonatation; Chloritisation Chlorite, épidote et calcite hématite abondantes, le plus souvent suivant la foliation. Peu de quartz.	178.10	178.80	E5329203	0.70	0.007
			180.85	181.85	E5329204	1.00	0.003
			183.70	184.85	E5329205	1.15	0.003
			185.30	185.90	E5329206	0.60	0.002
			187.20	187.20	E5329208 (Std)	0.00	5.680
			187.20	187.85	E5329207	0.65	0.013
			190.70	191.45	E5329209	0.75	0.002
			195.10	196.25	E5329210	1.15	0.002
199.30	307.70	TU3; TU2; V3B Tuf mafique; Tuf intermédiaire; Basalte Unité similaire à la précédente sinon que le tuf semble dominant sur le basalte. Calcite abondante, en veines ou pervasive. Orientation du plan 10-20°. Chloritisation et épidotisation sont couramment observées. Quelques veines de quartz-fels potassique. RQD 70-84% sauf zone cisailée (215-219 m) 50%.	201.00	201.65	E5329211	0.65	0.002
			207.05	207.65	E5329212	0.60	0.003
			233.40	234.40	E5329213	1.00	<0.001
199.30	217.75	Car; Chi; Epi Carbonatation; Chloritisation; Épidotisation					

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
234.50	234.65	Tuf altéré vert moyen à clair. V3B Basalte Filon de basalte aphanitique gris moyen, veinules de calcite.					
235.20	238.60	V3B Basalte Filon de basalte aphanitique gris moyen. Contact inférieur bréchique.	240.00	240.50	E5329214	0.50	0.006
242.10	242.40	V3B Basalte Basalte aphanitique gris moyen.					
246.60	247.90	Car, Chi, Epi Carbonatation; Chloritisation; Épidotisation Tuf (ou basalte) très altéré. Intense circulation de fluides, fracturation hydraulique. Traces de manganèse en dendrites à proximité d'une zone de taille (boîte 58).					
247.90	248.30	Hem Hématitisation Tuf (ou basalte) vert foncé avec altération hémalite-magnétite.					
248.30	255.00	Car, Epi Carbonatation; Épidotisation Tuf (ou basalte) très altéré. Intense circulation de fluides. Carotte fragmentée et bréchique (254m). Manganèse en dendrites (boîte 59).					
249.00	251.00	TL3; TL3 Tuf mafique; Tuf mafique Fracturation intense, carotte fragmentée et bréchique.					
255.00	262.00	Si Silicification Tuf (ou basalte) altéré, silicifié. La calcite est présente en veines mais pas dans la matrice.					
262.00	264.80	V3B Basalte Filon de basalte aphanitique, gris moyen, veines de calcite plus abondantes aux contacts.					
262.00	264.80	Car, Chi Carbonatation; Chloritisation Tuf (ou basalte) altéré, contact inférieur bréchique et argileux.					
264.80	267.60	Car Carbonatation Basalte calcitisé, argilitisé. Grosse veine de calcite rose avec chloritisation. Pyrite rare.					
264.80	267.60	VEI; Qz Cb;;; Veine Quartz Carbonate	295.60	295.90	E5329217	0.30	<0.001

Exploration Aurtois Inc.

Description		Assay				
		From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
303.50	307.70	<p>Au contact avec petite injection de basalte, veine de quartz avec épidote et pyrite + minéral brun (sphalérite possible). Zone bréchique et calcitique.</p> <p>V3B Basalte Transition progressive (303-304m) depuis un basalte déformé avec calcite dans le plan de déformation à un basalte avec calcite automorphe.</p>				
307.70	487.45	<p>I3G: MOY Gabbro; Grains moyens Gabbro. Le plagioclase est abondant. L'unité est globalement massive et non déformée. La calcite apparaît en faible abondance au sommet de l'intrusion puis disparaît. La matrice est chloritisée par endroits. Sous 488 m, la granulométrie devient plus fine (mm voire infra) et la formation ressemble alors à un basalte (ou andésite). PQD généralement entre 70 et 85%.</p>				
344.50	345.00	<p>I3G Gabbro Zone de faille: roche fragmentée, météorisation légère et chloritisation</p>				
371.00	372.50	<p>V3B Basalte Filon basaltique. Contacts 30-35°. Calcite en veinules et dans la matrice. Pyrite rare.</p>				
402.50	405.05	<p>V3B Basalte Intrusion basaltique. Veine qtz-cc-chlorite au contact inférieur.</p>				
408.75	410.00	<p>V3B Basalte Filon basaltique. Veine qtz-cc-chlo au contact supérieur. Contact inférieur: 20°.</p>				
414.45	416.50	<p>V3B Basalte Filon basaltique.</p>				
486.55	487.45	<p>V3B Basalte Filon basaltique avec veines qtz-cc (10-15%).</p>				
487.45	<p>End of DDH Number of samples: 70 Number of QAQC samples: 5 Total sampled length: 55.70</p>					

Exploration Aurtois Inc.

DDH: **STE03-11**

Claims title: 3875661
 Township: Tavemier
 Range: 2
 Lot: 39
 From: 21/06/2011
 To: 30/06/2011

Section:
 Level:
 Work place: Val-d'Or
 Description date: 04/07/2011

Drilled by: Performax
 Described by: J. Pronost

Daniel Lapointe 100R

Collar

NAD83

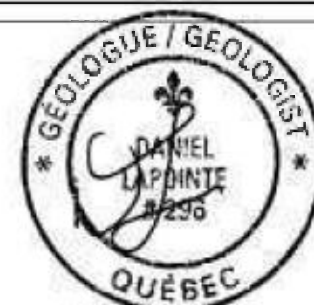
Azimuth: 357.0°
 Dip: -45.0°
 Length: 477.00 m

East	357,144.0
North	5,334,965.0
Elevation	349.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)
S	123.25	124.50	1.25	0.90	999,999.9%	0.90	2.140
S	128.00	130.20	2.20	1.59	999,999.9%	1.59	0.998
S	135.25	135.85	0.60	0.44	999,999.9%	0.44	0.828
S	167.65	168.80	1.15	0.85	999,999.9%	0.85	1.760

Description



Core size: NQ

Cemented: No

Stored: Yes

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	18.00	0.1°	-45.8°	No	
Flexit	24.00	2.5°	-46.4°	No	
Flexit	201.00	2.7°	-41.6°	No	
Flexit	477.00	3.8°	-37.4°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	12.50	MO Mort terrain Mort terrain						
12.50	12.55	I1B; MOY Granite; Grains moyens Granite à biotite.						
12.55	68.25	V3B Basalte Basalte altéré, cisailé. Angle de déformation variable : de 10 à 40°. Le basalte d'origine est gris mais l'altération provoque des teintes vertes à rose: chlorite, épidote, calcite rose, zones à hématite-magnétite. Calcite en veines et pervasive. Pyrite disséminée localement. RQD entre 72 et 97% en dehors des zones de contact.	14.55	14.85	E5329218	0.30		0.001
15.50	19.30	Ch; Car Chloritisation; Carbonatation Chloritisation. Calcite abondante.	15.55	15.65	E5329219	0.30		0.002
19.30	37.75	Hem; Car Hématitisation; Carbonatation Basalte gris, altération rosâtre. Passages à hématite et magnétite. Calcite abondante.	29.35	29.70	E5329220	0.35		0.002
37.75	54.60	Car; Hem Carbonatation; Hématitisation Basalte à épidote et calcite hématisée. Rare pyrite et pyrrotine. Magnétite présente.	30.00	30.35	E5329221	0.35		0.062
			39.00	39.30	E5329222	0.30		0.002
			40.25	41.00	E5329223	0.75		0.002
			44.10	44.50	E5329224	0.40		0.003
			47.65	48.00	E5329225	0.35		0.003
60.85	64.60	Epi Épidotisation Épidote. Pyrite rare.	52.80	53.10	E5329226	0.30		0.005
			64.40	64.40	E5329228 (Std)	0.00		8.380
64.40	65.00						0.003	
68.25	77.00	I3G Gabbro Gabbro gris moyen à vert, chloritisé. Inclinaison du plan 30°. Qqs veines de qtz-cc. Le contact inférieur est de plus en plus carbonaté et cisailé en direction du basalte. RQD 87% en moyenne.						
77.00	135.25	V3B Basalte Basalte gris moyen à vert. Nombreuses veinules de cc dans la foliation (10-20°). Zones épidotisées avec calcite et hématite. RQD de 67 à 100%, généralement proche de 85%.	81.30	81.70	E5329229	0.40		<0.001
77.00	85.35	V3B Basalte Basalte gris à pyrite (<1%).						

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
85.35	105.80	V3B Basalte Basalte vert. Matrice chloritisée, zones d'épidotisation intense et veines de qtz-cc mais peu de calcite dans la matrice. Pyrite rare.					
85.35	105.80	Car: Hem Carbonatation; Hémalisation Feldspath potassique, quelques veines qtz-cc.	87.85	88.15	E5329230	0.50	0.015
			90.40	90.80	E5329231	0.40	<0.001
			94.20	94.60	E5329232	0.40	0.006
			98.45	98.90	E5329233	0.45	0.004
			101.50	102.00	E5329234	0.50	0.001
			104.80	105.30	E5329235	0.50	0.075
			105.80	106.25	E5329236	0.45	0.015
			108.50	109.00	E5329237	0.50	0.166
117.80	125.20	V3B Basalte Pyrite disséminée, abondante par endroits (2-3%). Veines quartz-feldspath, peu de calcite.	118.00	118.55	E5329238	0.55	0.191
			118.55	119.70	151422	1.15	0.423
			119.70	120.00	E5329239	0.30	0.155
			120.00	120.90	151423	0.90	0.004
			120.90	121.60	E5329240	0.70	0.024
			121.60	122.50	151424	0.90	0.213
			122.50	123.25	151425	0.75	0.577
			123.25	124.50	E5329241	1.25	2.140
			124.50	124.75	151426	0.25	0.014
			124.75	125.15	E5329242	0.40	0.206
			125.15	125.95	151427	0.80	0.008
			125.95	127.45	151428	1.50	0.108
			127.45	128.00	151429	0.55	0.068
			128.00	130.20	151430	2.20	0.998
			128.80	128.80	151431 (Blr)	0.00	0.017
130.65	134.40	CH: Epl Chloritisation, Epidotisation Basalte vert.					
135.25	152.40	I3B; MAG Diabase; Magnétique La formation basaltique sus-jacente devient magnétique au contact avec la diabase (mélange possible). Présence de feldspath potassique. Le formation est plus grenue que dans les autres forages. La pyrite	135.25	135.25	E5329243 (Blr)	0.00	0.002
			135.25	135.85	E5329244	0.60	0.828
			146.10	146.65	E5329245	0.55	0.069

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
152.40	265.70	<p>est présente à proximité du contact supérieur. Veines de qtz-fds, peu de cc. RQD de 81 à 96%. V3B; TLB Basalte; Tuf mafique La lithologie de base est un basalte gris aphanitique mais des zones d'altération modifient l'aspect de cette formation. Certains passages perturbés évoquent des tufs. Lorsqu'elle est visible, l'orientation des plans est de 20-30°. RQD de 83 à 99% sauf deux zones plus fracturées (68 et 77%).</p>	155.75	156.40	E5329246	0.65	0.195
			166.20	167.65	151432	1.45	0.004
167.65	170.05	<p>Epi; Chl; Car; Hem Épidotisation; Chloritisation; Carbonatation; Hématitisation Épidote, chlorite, calcite, hématite. Veines qtz-cc avec pyrite (<1%).</p>	167.65	168.80	E5329247	1.15	1.760
			168.80	170.00	151433	1.20	0.076
			170.00	171.00	151434	1.00	0.014
170.05	246.40	<p>Chl; Car; Epi Chloritisation; Carbonatation; Épidotisation Chlorite, épidote, veines de qtz-cc.</p>	204.40	204.75	E5329248	0.35	0.017
			229.55	229.90	E5329249	0.35	0.005
246.40	265.70	<p>Car; Hem Carbonatation; Hématitisation Tuf ou basalte moins riche en épidote. Très abondantes veinules de cc dans la foliation. Cisaillement 60-70°. Zones à hématite et magnétite. Ce faciès recoupe le basalte à épidote.</p>					
265.70	280.15	<p>TLB Tuf mafique Tuf et/ou basalte bréchique. Aspect hétérogène. Matrice vert foncé et petits cristaux blancs. Calcite pervasive et en veines, associée à hématite. RQD 74-93% sauf contact inférieur (44%).</p>					
275.10	276.50	<p>V3B Basalte Brèche.</p>					
275.10	276.50	<p>Sl Silicification Zone silicifiée. Cc en veines mais moins abondante dans la matrice.</p>					
280.15	310.50	<p>V3B Basalte Basalte gris moyen fortement calcifié. Calcite dans la foliation (20°).</p>					
280.15	306.50	<p>Car Carbonatation Calcite en veines et pervasive.</p>					
280.50	283.00	<p>V3B Basalte Zone de faille, roche fragmentée. Quelques cristaux de pyrite.</p>					
306.50	310.50	<p>V3B Basalte Transition progressive d'un basalte avec cc dans la foliation à un microgabbro avec calcite</p>					

Exploration Aurtois Inc.

		Description	Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
310.50	477.00	<p>automorphe. Ensuite la calcitisation diminue: qqs veines éparées.</p> <p>I3G; MOY</p> <p>Gabbro; Grains moyens</p> <p>Gabbro, gris clair à verdâtre. La formation commence en microgabbro (petits cristaux de plagioclase dans matrice gris-vert avec calcite pervasive) puis devient un gabbro massif vers 350 m et enfin un leucogabbro vers 372 m. Quelques veines de calcite, rares zones hématisées-chloritisées. RQD 82 à 100%.</p>					
323.25	323.33	<p>V3B</p> <p>Basalte</p> <p>Filon basaltique.</p>					
338.60	339.10	<p>STW;Cb Qz;cc</p> <p>Stockwerk Carbonate Quartz</p> <p>Stockwerk de veines qtz-cc, fk. Recristallisation du gabbro au contact.</p>					
353.45	353.80	<p>V3B</p> <p>Basalte</p> <p>Filon basaltique.</p>					
398.40	399.40	<p>STW;Qz Calc</p> <p>Stockwerk Quartz Calcite</p> <p>Réseau de veines qtz-cc.</p>					
406.60	413.60	<p>V3B</p> <p>Basalte</p> <p>Filon basaltique.</p>					
414.00	415.10	<p>V3B</p> <p>Basalte</p> <p>Filon basaltique.</p>					
432.50	436.05	<p>I3G; FIN</p> <p>Gabbro; Grains fins</p> <p>Filon de leucogabbro à grain plus fin.</p>					
447.90	448.70	<p>V3B</p> <p>Basalte</p> <p>Filon basaltique calcique. Le gabbro devient également calcique au contact.</p>					
451.50	451.80	<p>V3B</p> <p>Basalte</p> <p>Filon basaltique calcitique. Le gabbro devient également calcique au contact.</p>					
468.95	477.00	<p>V3B</p> <p>Basalte</p> <p>Filon basaltique calcitisé.</p>					

Exploration Aurtois Inc.

477.00 End of DDH
Number of samples: 42
Number of QAQC samples: 3
Total sampled length: 27.60

Exploration Aurtois Inc.

DDH: **STE04-11**

Claims title: 3875661

Section:

Township: Tavemier

Level:

Range: 2

Work place: Val-d'Or

Drilled by: Performax

Lot: 39

Described by: J. Pronost

From: 04/07/2011

Description date: 18/07/2011

To: 08/07/2011

Collar

David Lapointe 100R

NAD83

Azimuth: 351.0°

East 357,168.0

Dip: -40.0°

North 5,334,964.0

Length: 390.40 m

Elevation 350.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)
S	55.70	59.50	3.80	2.91	999,999.99	2.91	1.894
S	112.75	117.85	5.10	3.93	999,999.99	3.93	1.435
S	123.70	126.10	2.40	1.85	999,999.99	1.85	3.499

Description



Core size: NQ

Cemented: No

Stored: Yes

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	201.00	4.1°	-39.1°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	13.00	MO Mort terrain Mort terrain						
13.00	13.25	I1B; MOY Granite; Grains moyens Granitoïde.						
13.25	102.50	V3B; TLB Basalte; Tuf mafique Basalte altéré, cisailé. Passages de tuf, associés à de la bréchification. Sur 45-50 m environ la formation est très fracturée (RQD 0-30%) puis la fracturation devient moins intense (RQD 60-90%).	16.00	16.40	E5329254	0.40	0.006	
			27.15	27.65	E5329251	0.70	0.003	
			29.50	29.90	E5329252	0.40	0.003	
			32.40	32.70	E5329253	0.30	<0.001	
			38.55	38.90	E5329255	0.35	<0.001	
13.25	40.35	V3B Basalte Basalte épidotisé, très fracturé (RQD 0 à 30%). Présence de chlorite, calcite (parfois hématisée). Traces locales de pyrite. Cisaillement 20-30°.						
13.25	40.35	Epi Épidotisation Basalte épidotisé, très fracturé (RQD 0 à 30%). Présence de chlorite, calcite (parfois rose). Traces locales de pyrite. Cisaillement 20-30°.						
40.35	53.50	V3B Basalte Basalte vert foncé. Épidote moins présente. Le cisaillement n'est plus visible (recristallisation tardive ?). Calcite en veines et dans la matrice. Altération à épidote. Présence locale de magnétite.	42.20	42.70	E5329256	0.50	0.003	
			49.50	49.90	E5329257	0.40	0.002	
53.50	88.50	Hem Hématisation Basalte vert à gris foncé avec altération hématite-magnétite. La pyrite est plus abondante que dans les autres types d'altérations (<1%). Épidote et hématisation en passées locales. Faciès bréchique. Cisaillement 20°, souvent perturbé.	53.50	54.00	E5329258	0.50	0.004	
			54.00	54.60	151435	0.60	0.026	
			54.60	55.70	151436	1.10	0.007	
			55.70	56.10	151437	0.40	0.824	
			56.10	56.25	151438	0.15	5.230	
			56.25	56.65	E5329259	0.40	3.730	
			56.65	57.40	151439	0.75	0.598	
			57.40	59.00	151440	1.60	0.464	
			59.00	59.50	E5329260	0.50	6.800	
			59.50	59.65	151441	0.15	0.070	
59.65	59.85	E5329261	0.20	0.059				
59.85	60.00	151442	0.15	0.081				

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
			60.00	60.00	E5329263 (Std)	0.00	5.630
			60.00	60.40	E5329262	0.40	0.059
			60.40	61.35	151443	0.95	0.014
			61.35	61.35	151445 (Std)	0.00	4.020
			61.35	62.70	151444	1.35	0.006
68.50	93.80	V3B Basalte Basalte gris moyen à vert. Calcite en veines et veinules dans la foliation. Altération à épidote +/- hémalite de plus en plus intense après 84 m. Un peu de pyrite localement. Cisaillement 30-40°	90.55	90.65	E5329264	0.30	<0.001
			95.85	96.35	E5329265	0.70	0.032
98.30	102.50	Epi Épidotisation Épidotisation intense.	101.40	102.00	E5329266	0.60	0.002
102.50	138.15	I3B; FIN; MAG Diabase; Grains fins; Magnétique Diabase ou possible diorite à grain fin. Magnétique. Matrice gris moyen (sauf modification par altération). Calcite en veinules et pervasive. Feldspath potassique par endroits (120 à 122.3 m, 127 à 132 m, 136 à 140.5 m). Veines qtz-cc. La pyrite est abondante de 111 à 128 m (1 à 2%, localement jusqu'à 7-8%). Elle apparaît fine et disséminée ou bien en gros cristaux parfois centimétriques, aussi bien dans la diabase que dans les dykes basaltiques qui la recourent. RQD 70-95%.	109.50	110.00	E5329267	0.50	0.019
			110.00	110.80	E5329268	0.80	0.521
			110.80	111.00	151446	0.20	0.014
			111.00	111.35	151447	0.35	0.507
			111.35	112.25	E5329270	0.90	0.812
111.50	111.70	STW; Qz; Cb; Fp; Py. Stockwerk Quartz Carbonate Feldspath (alcalin) Pyrite Pyrite en traces.	112.25	112.75	E5329271	0.50	0.314
			112.75	113.45	E5329272	0.70	5.960
113.25	113.50	V3B; APH Basalte; Aphanitique Dyke basaltique aphanitique sans cisaillement.	113.45	114.00	E5329273	0.55	3.010
			114.00	114.40	E5329274	0.40	0.221
114.35	115.35	V3B; APH Basalte; Aphanitique Dyke basaltique aphanitique sans cisaillement. À 20 cm du contact inférieur : veine de qtz-dol.	114.40	115.20	E5329275	0.80	0.232
			115.20	115.55	E5329276	0.35	2.610
115.35	115.55	VEI; 0.2; Qz; Cc; ; ; Veine 0.2 Quartz Calcite Dolomite possible.	115.55	116.10	E5329277	0.55	0.017
			116.10	117.60	151448	1.50	0.006
117.60	117.80	VEI; 0.2; Qz; Cc; ; ; Veine 0.2 Quartz Calcite Dolomite.	117.60	117.60	E5329279 (Std)	0.00	8.960
			117.60	117.85	E5329278	0.25	1.090
			117.85	118.00	151449	1.15	0.010
			119.00	120.00	151450	1.00	0.014
			120.00	120.30	E5329280	0.30	0.063

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
			120.30	121.80	151301	1.50	0.182
			121.80	122.30	E5329281	0.50	0.036
			122.30	123.00	E5329282	0.70	0.242
			123.00	123.70	E5329283	0.70	0.050
			123.70	124.30	E5329284	0.60	0.886
			124.30	125.35	E5329285	1.05	3.470
124.70	126.85	STW; Qz; Cc; Py; Stockwerk Quartz Quartz Calcite Pyrite Dolomite, tourmaline	125.35	126.10	E5329286	0.75	5.630
			126.10	126.65	E5329287	0.55	0.019
			126.65	126.90	E5329288	0.25	0.136
			126.90	128.40	151302	1.50	0.005
			128.40	129.90	151303	1.50	0.005
			129.95	130.75	E5329289	0.80	0.256
			130.75	131.05	E5329290	0.30	0.011
			131.05	132.70	151304	1.65	0.005
136.50	142.95	V3B; APH Basalte; Aphanitique Dyke basaltique fortement épidotisé au contact inférieur.					
138.15	151.85	V3B Basalte Basalte vert moyen et gris. RQD 90-96%.	140.20	140.80	E5329291	0.60	0.084
140.30	140.50	VEI; Qz; Cb; Fp; Py; Veine Quartz Carbonate Feldspath (alcalin) Pyrite Contact inférieur d'un dyke basaltique.	141.20	141.20	E5329293 (Std)	0.00	0.967
146.20	149.50	V3B; APH Basalte; Aphanitique Dyke basaltique avec pyrite. Calcite en veinules et pervasive.	146.40	147.45	E5329294	1.05	0.058
149.10	149.55	STW; Cc; Py; Stockwerk Calcite Traces de pyrite. Ankérite possible. Les veines bréchifient l'unité encaissante.					
151.85	265.55	TU2; V3A Tuf intermédiaire; Basalte andésitique Tuf (basalte) gris moyen lorsque la couleur n'est pas modifiée par l'altération. Calcification intense. Cisaillement 30 degrés. La majeure partie de l'unité est altérée (chlorite dominante et épidote). RQD généralement entre 84 et 98% avec passages plus fracturés entre 200 et 215 (66 et 77%).	157.20	157.55	E5329295	0.35	0.006

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
151.85	161.30	Epi; Car Épidotisation; Carbonatation Épidote, chlorite, calcite, veines de qtz.					
173.90	174.75	STW; Qz Ca Cl::: Stockwerk Quartz Calcite Chlorite Présence d'un minéral noir en plaquettes, chlorite probable.	174.00	174.55	E5329296	0.55	0.010
202.00	203.00	V2J Andésite Zone de faille. Roche fracturée, hémalisation.					
213.00	214.00	V2J Andésite Zone fracturée.					
223.00	224.00	V2J Andésite Zone fracturée; calcite hémalisée.					
265.55	286.20	I3B; FIN Diabase; Grains fins Roche intrusive finement grenue (diabase, diorite...). Non cisailée, RQD hors contact: 81-97%.	267.95	268.35	E5329297	0.40	0.206
			271.80	272.30	E5329298	0.50	0.009
			276.25	276.60	E5329299	0.35	0.002
277.80	282.50	V3B; APH Basalte; Aphanitique Dyke basaltique. Altération calcite-hématite au contact supérieur.					
286.20	390.40	I3G; MOY Gabbro; Grains moyens Gabbro non cisailé. La matrice est légèrement chloritisée et carbonatée. La calcite devient de plus en plus rare vers le bas de l'unité. RQD 71-100% avec un passage plus fracturé vers 308 m (49%).					
286.75	288.10	V3B; APH Basalte; Aphanitique Dyke basaltique. Altération épido-calcite-hématite aux contacts supérieur et inférieur.					
307.00	309.50	CH; Car Chloritisation; Carbonatation Zone fracturée avec veines de calcite (blanche et rose), chlorite, épido et hématite-magnétite en veinules.					
322.90	323.20	CH; Car; Hem Chloritisation; Carbonatation; Hémalisation Zone fracturée à chlorite, hématite, calcite.					
355.95	356.25	V3B; APH Basalte; Aphanitique Dyke basaltique					

Exploration Aurtois Inc.

Description		Assay				
		From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
377.70	379.60	Car, Chl, Epi Carbonalisation; Chloritisation; Épidotisation Zone d'altération avec cisaillement 20 degrés. Veine de quartz.				
390.40	End of DDH Number of samples: 63 Number of QAQC samples: 4 Total sampled length: 40.80					

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE05-11

Claims title: 3875661

Section:

Township: Tavemier

Level:

Range: 2

Work place: Val-d'Or

Lot: 39

Drilled by: Performax

Described by: J. Pronost

From: 07/07/2011

Description date: 25/07/2011

To: 12/07/2011

Daniel Lapointe FOR

Collar

NAD83

Azimuth: 360.0°

Dip: -40.0°

Length: 492.00 m

East 357,219.0

North 5,334,953.0

Elevation 346.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)
S	25.50	26.00	0.50	0.38	999,999.95	0.38	2.610
S	39.00	41.70	2.70	2.06	999,999.95	2.06	1.080
S	56.80	57.90	1.10	0.84	999,999.95	0.84	1.160
S	74.70	75.20	0.50	0.38	999,999.95	0.38	1.300
S	110.50	112.80	2.30	1.74	999,999.95	1.74	1.259
S	117.05	117.65	0.60	0.45	999,999.95	0.45	5.000

Description



Core size: NQ

Cemented: No

Stored: Yes

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	12.00	MO Mort terrain Mort terrain						
12.00	12.50	I1B; MOY Granite; Grains moyens Granite à biotite.						
12.00	15.70	48.65% RQD: 48.65%; Récupéré: 100%						
12.50	40.00	V3B; I3B; TU2 Basalte; Diabase; Tuf intermédiaire L'unité est composée de volcanites et de roches intrusives très fracturées. Le RQD est généralement compris entre 0 et 15% et les limites entre les formations sont brouillées. Cisaillement 40-50 degrés. La quantité de pyrite peut atteindre 1 à 2 % localement.	12.80	13.10	E5329300	0.50	0.038	
			13.10	13.10	E5329302 (Bin)	0.00	0.002	
			13.10	14.30	E5329301	1.20	0.574	
			14.30	15.70	151305	1.40	0.454	
12.50	15.00	VE1; Qz TI Ca; ; ; Veine Quartz Tourmaline Calcite Quartz-tourmaline-calcite. Calcite en bordure ou dans les fractures du quartz (donc plus tardive). Un peu de pyrite (moins de 1%) dans les veines et dans la matrice.						
15.70	20.40	70.21% RQD: 70.21%; Récupéré: 100%	20.40	21.60	151306	1.20	0.018	
			21.80	21.90	E5329303	0.30	0.602	
			21.90	22.40	151307	0.50	0.010	
			22.40	23.70	151308	1.30	0.170	
			23.70	25.00	151309	1.30	0.030	
			25.00	25.50	151310	0.50	0.020	
			25.50	26.00	E5329304	0.50	2.610	
			26.00	26.50	151311	0.50	0.012	
			26.50	27.00	E5329305	0.50	0.016	
			38.00	39.00	E5329306	1.00	0.310	
			39.00	41.70	151365	2.70	1.080	
39.40	40.20	I3G Gabbro Boue de faille.						
40.00	65.50	I3B; MAG Diabase; Magnétique Unité magnétique. Phase d'altération hématisée (ancien feldspath ?). Veines de calcite occasionnelles. On observe de la pyrite, associée à des veines et zones d'altération, RQD compris entre 0 et 21% sauf un passage plus massif vers 60 m (65%).	49.40	49.80	E5329307	0.40	0.004	
			51.20	51.80	E5329308	0.60	0.011	
			52.00	52.60	E5329309	0.60	0.004	
			53.90	55.50	151312	1.60	0.005	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
			55.50	56.80	151313	1.30	0.008
			56.80	57.90	E5329310	1.10	1.160
			57.90	58.80	151314	0.90	0.011
			58.80	59.45	151315	0.65	0.015
			59.45	60.85	151316	1.40	0.004
			60.85	60.85	151318 (Bin)	0.00	0.002
			60.85	61.75	151317	0.90	0.007
65.00	66.00	STW: Qz:; Stockwerk Quartz 3 veines de quartz, carbonatée (dolomie probable) et tourmaline au contact entre l'unité magnétique et le tuf épidotisé.	65.30	66.50	E5329311	1.20	0.032
65.50	96.80	TU2 Tuf intermédiaire Le contact supérieur est fortement épidotisé. Cisaillement variable, de 0 à 40 degrés. L'unité est très fracturée (jusqu'à 80 m (RQD <20%) puis devient plus massive (54-90%).	72.00	73.60	151319	1.60	0.268
			73.60	74.70	151320	1.10	0.452
			74.70	75.20	E5329312	0.50	1.300
			75.20	76.00	151321	0.80	0.018
			76.00	77.00	151322	1.00	0.011
			77.00	77.90	151323	0.90	0.006
65.50	75.50	Epi; Car Épidotisation; Carbonatation La pyrite est présente localement (moins de 1%).					
77.20	80.00	V3B; APH Basalte; Aphanitique Filon basaltique.	77.90	78.80	151324	0.90	0.004
83.00	97.00	Hem Hématisation Altération hématite-magnétite par bandes de 10-30cm, faciès bréchique.					
88.80	89.30	V3B Basalte Filon basaltique.					
92.85	94.80	V3B Basalte Basalte (coulée ou filon). Le contact inférieur avec le tuf est progressif.	95.15	95.15	E5329314 (Std)	0.00	0.375
			95.15	95.85	E5329313	0.70	0.082
96.80	120.50	I3B; MAG Diabase; Magnétique Unité généralement magnétique, avec altération rose-beige (hématite). Cette unité est par endroits plus	97.80	98.30	E5329315	0.50	0.005

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
grenue (gabbro). Dans certaines portions le magnétisme est hétérogène, lié à des veinules, alors qu'il est homogène dans toute la matrice ailleurs. La formation perd son magnétisme entre 109 m et le contact inférieur. La minéralisation en pyrite peut être abondante, particulièrement dans la portion inférieure où elle est liée aux veines. Formation massive jusqu'à 115 m (RQD 69-94%) puis plus fracturée (46-55%).							
96.60	99.50	V3B; APH Basalte, Aphanitique Filon basaltique injecté à proximité du contact entre tuf et unité magnétique. Veines de calcites.	100.90	101.20	E5329316	0.30	0.124
107.00	109.00	Hem; Car Hématisation, Carbonatisation Altération hématite-magnétite avec bréchification localisée dans 3 bandes de 20-40 cm. La carbonatisation est omniprésente.	107.75	108.40	151325	0.65	0.011
			108.40	108.80	151326	0.40	0.055
108.80	108.90	VEI; Qz; ... Veine Quartz Pyrite abondante dans la roche encaissante au contact inférieur (3%).	108.80	109.10	E5329317	0.30	0.320
			109.10	110.00	151327	0.90	0.010
			110.00	110.50	151328	0.50	0.005
			110.50	111.05	E5329318	0.55	3.310
			111.05	111.90	151329	0.85	0.247
112.20	112.35	VEI; Qz; ... Veine Quartz Bordure de carbonates, séricite peu abondante. Chloritisation de l'encaissant. Pyrite présente.	111.90	112.30	E5329319	0.40	0.888
			112.30	112.50	151330	0.20	1.150
			112.50	112.80	E5329320	0.30	0.934
			112.80	114.00	151331	1.20	0.402
			114.00	115.00	151332	1.00	0.070
			115.00	115.70	E5329321	0.70	0.337
			115.70	115.90	151333	0.20	0.005
			115.90	117.05	E5329322	1.15	0.647
			117.05	117.65	E5329323	0.60	5.000
			117.65	117.90	151334	0.25	0.010
120.50	240.00	V3B; TLB Basalte, Tuf mafique Basalte gris moyen à vert fortement épidotisé au contact supérieur. La matrice est chloritisée et	117.90	118.40	E5329324	0.50	0.575
			118.40	118.70	151335	0.30	0.566
			118.70	119.60	151336	0.90	0.046
			119.60	120.45	151337	0.85	0.019
			120.45	120.45	E5329328 (Std)	0.00	5.200
			120.45	120.75	E5329325	0.30	0.100
			120.75	120.75	151339 (Std)	0.00	9.010
			120.75	120.80	151338	0.05	0.022

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
		<p>épidotisés de manière variable au long de l'unité. Cisaillement 20 à 30 degrés. Les veines et veinules de calcite sont très abondantes et suivent la foliation. Les intrusions basaltiques sont moins carbonatisées et non cisailées. Certains passages (tufs ?) sont particulièrement perturbés par faltération. RQD de 75 à 100% avec moyenne à 92%.</p>					
120.50	129.60	<p>Epi; Car; CH Épidotisation; Carbonatisation; Chloritisation Contact supérieur du basalte, fortement altéré. Bréchique par endroits.</p>					
135.70	143.30	<p>V3B Basalte Filon basaltique avec veines de calcite sans cisaillement.</p>					
140.50	141.00	<p>VEI; Qz Cc;;; Veine Quartz Quartz Quartz-calcite, forte chloritisation du basalte au contact.</p>					
240.00	281.25	<p>TU3; TU2; MAS Tuf mafique; Tuf intermédiaire; Roche massive La transition avec la formation dominée par le basalte est progressive. Cette unité a une foliation perturbée, souvent bréchique. La matrice est chloritisée, épidotisée. Les veines de calcite apparaissent toujours dans les premiers mètres puis la carbonatation disparaît progressivement. L'altération se manifeste par des zones vert clair sur une matrice vert sombre. La roche devient dure, probablement silicifiée. RQD 83-97%.</p>					
243.30	243.50	<p>V3B Basalte Filon basaltique, aphanitique, gris.</p>					
281.25	492.00	<p>I3G; MOY; FIN Gabbro; Grains moyens; Grains fins Gabbro. Le contact supérieur est intensément cisailé, fracturé et carbonatisé. La majeure partie de la formation est massive et non déformée. Zone de taille avec météorisation entre 341 et 345 m. Vers 429 m on observe une transition progressive vers une granulométrie plus fine, millimétrique. RQD le plus souvent supérieur à 75% mais des passages plus fracturés sont observés (33 à 74%).</p>					
284.00	284.50	<p>VEI; Qz Cc;;; Veine Quartz Calcite Veine de qtz-cc au contact entre tuff silicifié et leucogabbro. Le contact est fracturé.</p>	284.10	284.85	151366	0.75	0.004
288.20	288.50	<p>V3B Basalte Filon basaltique, gris moyen, aphanitique. Quelques veines de calcite.</p>					
288.70	289.10	<p>V3B Basalte Filon basaltique.</p>					

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
291.00	292.60	V3B Basalte Filon basaltique.					
294.20	295.50	V3B Basalte Filon basaltique.					
299.30	299.50	V3B Basalte Filon basaltique.					
302.20	304.40	Car Carbonatisation Veines de calcite rose (hématisée).					
304.40	304.75	V3B Basalte Filon basaltique.					
305.80	306.20	V3B Basalte Filon basaltique.					
309.90	310.50	VEI;Qz;... Veine Quartz Veine de quartz au contact supérieur d'un dyke basaltique.					
310.50	312.80	V3B Basalte Filon basaltique.					
337.20	339.70	V3B Basalte Filon basaltique.					
359.25	359.45	V3B Basalte Filon basaltique.					
361.15	361.45	V3B Basalte Filon basaltique.					
374.60	375.75	V3B Basalte Filon basaltique.					
377.60	379.45	V3B Basalte					

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
384.00	393.00	Filon basaltique. Car Carbonatisation Zone altérée, recristallisée (grain grossier)						
449.50	452.15	V3B Basalte						
469.45	470.00	Filon basaltique. V3B Basalte						
479.75	482.00	Filon basaltique. V3B Basalte						
482.00	490.00	Filon basaltique. Car Carbonatisation Zone de cisaillement et d'altération (calcite, hématite, épidote).						
492.00	End of DDH Number of samples: 59 Number of QAQC samples: 5 Total sampled length: 46.15							

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE06-11

Claims title: 3875661

Section:

Township: Tavemier

Level:

Range: 2

Work place: Val-d'Or

Drilled by: Performax

Lot: 39

Described by: J. Pronost

From: 12/07/2011

Description date: 01/08/2011

Daniel Lapointe P.Eng.

To: 14/07/2011

Collar

NAD83

Azimuth: 5.0°

East 357,222.0

Dip: -45.0°

North 5,335,037.0

Length: 150.00 m

Elevation 356.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)
S	24.00	25.15	1.15	0.81	999,999.99	0.81	6.533
S	28.30	28.90	0.60	0.42	999,999.99	0.42	0.736
S	33.45	33.75	0.30	0.21	999,999.99	0.21	1.750
S	33.45	35.50	2.05	1.45	999,999.99	1.45	0.593

Description



Core size: NQ

Cemented: No

Stored: Yes

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	3.40	MO Mort terrain Mort terrain						
3.40	59.55	V3B Basalte Basalte gris moyen et calcifié. Cisaillement 30-40 degrés. Le sommet est fortement altéré (hématite, albite, magnétite, chlorite, carbonates) et riche en sulfures. Entre 40 et 45 m, l'unité est magnétique de manière hétérogène. La formation est fortement fracturée jusqu'à 35 m environ (RQD généralement entre 20 et 60%) puis la fracturation s'atténue (RQD entre 74 et 93%).						
7.40	7.50	F1B; MOY Granite; Grains moyens Granite à muscovite-biotite.						
7.50	29.00	Car; Chi; Epi; Hem Carbonatation; Chloritisation; Épidotisation; Hémalisation Basalte bréchique altéré. Zones de chloritisation intense. Calcite pervasive et en veines. Présence de dolomite. Feldspath potassique et épidotisation par endroits. Veines ou réseaux de veines de quartz, parfois hémalisé. La pyrite est localement abondante (5-7%), généralement associée aux veines et les cristaux sont souvent entourés d'une couronne noire (chlorite probable). L'albite hémalisée est abondante.	10.70	11.00	E5329327	0.30	0.004	
			12.15	12.45	E5329328	0.30	0.002	
			12.45	12.75	E5329329	0.30	0.092	
			13.60	13.90	E5329330	0.30	0.025	
			14.10	14.50	E5329331	0.40	0.410	
			14.60	15.00	E5329332	0.40	0.229	
15.50	15.70	VE1;..... Veine Qtz hémalisé, FK ou alb hém.	15.95	16.20	E5329333	0.25	0.074	
			20.05	20.30	E5329334	0.25	0.009	
			22.75	23.10	E5329335	0.35	0.900	
			23.10	24.00	151340	0.90	0.047	
			24.00	24.40	E5329336	0.40	9.890	
			24.40	24.60	E5329337	0.20	15.270	
			24.60	25.15	E5329338	0.55	0.915	
			24.70	24.70	E5329339 (Std)	0.00	1.410	
			25.15	25.55	E5329340	0.40	0.096	
			25.55	25.80	151341	0.25	0.005	
			25.80	26.25	E5329341	0.45	0.031	
			26.25	26.55	E5329342	0.30	0.011	
			26.55	26.80	E5329343	0.25	0.011	
			26.80	27.30	151342	0.50	0.244	
			27.30	28.10	E5329344	0.80	0.454	
			28.10	28.30	E5329345	0.20	0.052	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/l)
			28.30	28.45	151343	0.15	1.270
			28.45	28.65	E5329346	0.20	0.014
			28.65	28.90	E5329347	0.25	0.994
			28.90	29.50	E5329348	0.60	0.128
			29.50	29.80	151344	0.30	0.009
			29.80	29.80	E5329350 (Std)	0.00	5.960
			29.80	30.10	E5329349	0.30	0.016
			31.75	32.00	E5329351	0.25	0.004
			32.00	33.00	151345	1.00	0.067
			33.00	33.45	151346	0.45	0.008
			33.45	33.75	E5329352	0.30	1.750
			33.75	34.70	151347	0.95	0.013
			34.70	35.20	E5329353	0.50	0.515
			35.20	35.50	E5329354	0.30	1.400
			35.50	36.00	151348	0.50	0.062
			36.00	36.45	151349	0.45	0.007
			36.00	36.45	151350 (Std)	0.45	4.420
			39.40	39.90	E5329355	0.50	0.003
			44.00	44.75	E5329356	0.75	0.005
			45.00	45.40	E5329357	0.40	0.006
			45.50	45.75	E5329358	0.25	<0.001
			47.80	48.15	E5329359	0.35	0.007
			48.85	49.60	E5329360	0.75	0.009
			50.25	50.75	E5329361	0.50	0.007
50.50	55.00	I3B; V3B; MAG Diabase, Basalte, Magnétique Multiples intrusions magnétiques avec variations de granulométrie. Peu calcitiques.	51.55	51.85	E5329362	0.30	<0.001
			54.30	54.90	E5329363	0.60	<0.001
			56.85	57.00	E5329364	0.15	0.002
			57.30	57.60	E5329365	0.30	0.007
			57.90	58.10	E5329366	0.20	0.003
			58.70	59.10	E5329367	0.40	0.001
59.55	150.00	TU3 Tuf mafique Tuf. La formation est chloritisée et carbonatée. La cisaillement est souligné par les nombreuses veines de	59.55	59.75	E5329368	0.20	0.002
			60.95	60.95	E5329370 (BlN)	0.00	<0.001

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
calcite (10 à 30 degrés). Le sommet de l'unité, jusqu'à 75 m, présente une altération à épidote, chlorite et calcite hématisée puis la calcite rose disparaît. RQD entre 72 et 97% (moyenne 91%).			60.95	61.25	E5329369	0.30	0.001	
			61.35	61.70	E5329371	0.35	0.007	
			64.00	64.70	E5329372	0.70	0.002	
59.55	75.00	Car; Epi; CH Carbonatisation; Épidotisation; Chloritisation Foliation irrégulière.						
65.15	70.65	V3B; APH Basalte; Aphanitique Filon basaltique gris moyen, quelques veines de calcite et carbonatation pervasive.	68.50	68.75	E5329373	0.25	0.008	
106.30	109.60	V3B; APH Basalte; Aphanitique Filon basaltique chloritisé.						
142.90	146.00	V3B; APH Basalte; Aphanitique Filon basaltique	145.50	145.75	E5329374	0.25	0.032	
148.30	150.00	V3B; APH Basalte; Aphanitique Filon basaltique.						
150.00	End of DDH Number of samples: 55 Number of QAQC samples: 4 Total sampled length: 22.05							

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE07-11	Claims title: 3875661	Section:
	Township: Tavemier	Level:
Drilled by: Performax	Range: 2	Work place: Val-d'Or
Described by: J. Pronost	Lot: 39	
<i>Daniel Lapointe PNR</i>	From: 14/07/2011	Description date: 05/08/2011
	To: 16/07/2011	

Collar

	NAD83
Azimuth: 1.0°	East 357,172.0
Dip: -45.0°	North 5,335,035.0
Length: 150.00 m	Elevation 356.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)
S	44.40	46.60	2.20	1.60	999,999.99	1.60	1.126
S	59.30	62.50	3.20	2.35	999,999.99	2.35	0.835

Description



Core size: NQ	Cemented: No	Stored: Yes
---------------	--------------	-------------

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	15.00	1.1°	-44.7°	No	
Flexit	150.00	358.8°	-39.0°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	2.50	MO Mort terrain Mort terrain						
2.50	39.00	TU3 Tuf mafique Tuf (et/ou basalte) fortement altéré, avec pyrite localement abondante. La formation est magnétique de manière hétérogène à partir de 28 m. RQD entre 76 et 94% avec un passage plus fracturé (48%).	7.00	7.55	E5329375	0.55	<0.001	
			16.25	16.80	E5329376	0.55	0.001	
24.85	24.95	VE1;:::: Veine Qtz et chlo réactionnelle.						
26.00	26.20	VE1;:::: Veine Qtz, dol	26.00	26.30	E5329377	0.30	0.019	
27.65	28.05	Hem Hématisation En plus de l'altération de base (épl, chlo, cc) : hématite et magnétite.	27.65	28.05	E5329378	0.40	<0.001	
			31.50	31.75	E5329379	0.25	<0.001	
35.00	38.00	Ser Séricitisation Légère séricitisation.	35.10	35.10	E5329381 (Std)	0.00	0.296	
			35.10	35.50	E5329380	0.40	0.001	
			38.10	38.80	E5329382	0.70	<0.001	
36.80	38.90	VE1;:::: Veine VQ marquant le contact tuf-unité mag.	38.80	39.00	E5329383	0.20	<0.001	
39.00	87.00	I38; MAG Diabase; Magnétique Gabbro, parfois basalte, généralement magnétique. L'albite hématisée est très présente, en bandes d'altération ou bien dans la matrice. Les veines de quartz sont étroites (10-20 cm) et le plus souvent bordées de dolomite. La pyrite peut être localement abondante. Elle est associée à l'altération. Le contact inférieur avec le basalte est une transition progressive. Il est possible que le gabbro soit produit par recristallisation sous l'effet d'une altération intense. RQD généralement entre 78 et 96%, avec qqs passages plus fracturés (58-65%).	39.00	39.30	E5329384	0.30	<0.001	
			39.50	40.20	E5329385	0.70	<0.001	
			41.15	41.65	E5329386	0.50	0.021	
			42.00	42.35	E5329387	0.35	0.014	
			43.70	44.40	E5329388	0.70	0.002	
			44.40	44.95	E5329389	0.55	1.400	
			44.95	45.10	151351	0.15	0.013	
			45.10	45.90	E5329390	0.80	0.890	
			45.10	45.90	E5329391 (Blh)	0.80	0.004	
			45.90	46.60	E5329392	0.70	1.420	
			46.60	47.60	E5329393	1.00	0.009	
			47.80	48.30	E5329394	0.70	0.058	
			48.30	49.40	E5329395	1.10	0.068	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
			49.40	50.90	E5329396	1.50	0.004
			51.30	51.50	E5329397	0.20	0.006
			53.70	54.90	E5329398	1.20	0.681
			55.30	55.90	E5329399	0.60	0.114
			55.90	55.90	E5329401 (Std)	0.00	4.770
			55.90	56.50	E5329400	0.60	0.039
39.00	39.50	V38; APH Basalte; Aphanitique Filon basaltique au contact entre tuf et unité magnétique.					
56.30	56.50	VEI;:::: Veine Qtz, dol, alb hém, étoiles de chlorite, séricite.	56.50	56.70	E5329402	0.20	0.330
			56.70	57.20	E5329403	0.50	0.021
			57.20	57.80	E5329404	0.60	0.089
			57.80	58.80	E5329405	1.00	0.738
56.00	58.50	VEI;:::: Veine Qtz, dol albite hématisée, séricite, py.	58.80	59.30	E5329406	0.50	0.318
			59.30	60.15	E5329407	0.85	0.851
59.50	60.10	Hém Hématisation Albite hématisée autour d'une fine veine de qtz (2cm). Py abondante.	60.15	60.75	E5329408	0.60	1.710
			60.75	62.20	E5329409	1.45	0.379
62.15	62.40	VEI;:::: Veine Qtz, dol, py dans matrice. Faible angle d'incidence avec le forage.	62.20	62.50	E5329410	0.30	1.240
			62.20	62.50	E5329411 (Std)	0.30	7.480
			62.50	63.50	151352	1.00	0.014
			63.50	64.85	E5329412	1.35	0.060
			66.25	66.80	E5329413	0.55	0.004
72.50	72.80	VEI;:::: Veine Qtz avec bordure de dol. Alb hém, chlo dans la roche encaissante.	72.50	73.40	E5329414	0.90	0.321
			79.80	80.50	E5329415	0.70	0.028
			80.50	81.00	E5329416	0.50	0.467
			81.00	81.60	E5329417	0.60	0.090
			81.90	82.90	E5329418	1.00	0.117
			83.40	84.25	E5329419	0.85	0.072
			84.70	84.70	E5329421 (Std)	0.00	1.500
			84.70	85.40	E5329420	0.70	0.032
87.00	150.00	TU9; V38 Tuf mafique; Basalte	88.10	88.75	E5329422	0.65	0.008

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
		Basalte gris moyen, avec veines de calcite suivant le cisaillement (20-40 degrés). Le sommet de l'unité est fortement épidotisé. La formation est globalement chloritisée, épidotisée et calcitisée avec une intensité variable. RQD entre 70 et 98% sauf à proximité du contact supérieur (59%).	92.10	92.50	E5329423	0.40	0.007
			93.20	93.50	E5329424	0.30	0.006
87.00	98.20	Epl; Chl; Car; Ser Épidotisation; Chloritisation; Carbonatation; Séricitisation Épidotisation intense.					
120.50	131.50	Epl Épidotisation Épidotisation.					
150.00	End of DDH Number of samples: 47 Number of QAQC samples: 5 Total sampled length: 30.50						

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE08-11	Claims title: 3875661	Section:
Drilled by: Performax	Township: Tavernier	Level:
Described by: J. Pronost	Range: 2	Work place: Val-d'Or
<i>Daniel Lapointe PMR</i>	Lot: 39	
	From: 16/07/2011	Description date: 09/08/2011
	To: 18/07/2011	

Collar

Azimuth: 5.0°
 Dip: -45.0°
 Length: 150.00 m

NAD83

East	357,134.0
North	5,335,045.0
Elevation	361.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)
S	52.10	56.00	3.90	2.92	999,999.99	2.92	2.225
S	62.60	62.85	0.25	0.19	999,999.99	0.19	1.400

Description



Core size: NQ Cemented: No Stored: Yes

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	21.00	357.7°	-42.5°	No	
Flexit	150.00	359.9°	-38.7°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	3.10	MO Mort terrain Mort terrain						
3.10	43.00	TUG; V3B Tuf mafique; Basalte Succession de tufs et de basaltes avec altération variée. RQD entre 81 et 95% sauf passage plus fracturé vers 20-26m (73-83%).						
4.10	4.40	I1B; MOY Granite; Grains moyens Granite à biotite.						
4.40	24.60	TUG Tuf mafique Tuf à chlorite, épidote, calcite.	13.90	14.40	E5329425	0.50		0.004
24.60	44.80	V3B Basalte Basalte gris foncé. Forte densité de veinules de calcite. L'unité est cisailée (env 30 degrés) depuis le contact supérieur jusqu'à 30 m. Ensuite le basalte est légèrement bréchique, non déformé, possiblement recristallisé par endroits. Pyrite disséminée ou en bande de 29 à 36 m.						
24.60	44.80	Epi; Chl Épidotisation; Chloritisation Forte épidotisation dans une zone de cisaillement (20-30 degrés). Le contact supérieur est magnétique.	28.95	29.30	E5329426	0.35		0.004
			30.00	30.35	E5329427	0.35		0.001
			30.35	31.75	E5329428	1.40		0.002
			32.10	32.40	E5329429	0.30		0.002
			34.50	34.80	E5329431	0.30		<0.001
			35.65	36.20	E5329432	0.55		<0.001
			36.10	36.10	E5329430 (Bln)	0.00		<0.001
			36.20	37.35	E5329433	1.15		<0.001
41.20	41.70	STW;:::: Stockwerk Cc, cc hém dans matrice chl, épi.	41.20	41.70	E5329434	0.50		<0.001
43.00	62.00	I3B; V3B; MAG Diabase; Basalte; Magnétique Diabase ou gabbro (basalte recristallisé) avec des passages à grain plus fin. L'unité est magnétique de manière hétérogène. Altération à albite hématisée commune. La pyrite est présente sur presque toute la longueur de l'unité, disséminée ou associée à des bandes d'altération et à des veines. Cisaillement 0 à 10 degrés. RQD 80-90%.	43.05	43.55	E5329435	0.50		<0.001
			44.50	45.70	E5329436	1.20		0.020
			46.00	47.20	E5329437	1.20		0.017
			47.20	48.70	E5329438	1.50		0.010
			48.70	48.70	E5329440 (Std)	0.00		8.420
			48.70	50.00	E5329439	1.30		0.387

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
49.25	49.35	VEI:..... Veine Deux veines parallèles à qtz-dol associées à des concentrations de pyrite dans la roche encaissante.	50.65	51.50	E5329441	0.85	0.037
			51.50	52.10	E5329442	0.60	0.126
52.00	114.00	V36 Basalte Basalte gris foncé peu déformé. Calcite en veinules et pervasive. Chalcopryrite à 72.8 m. Bande à py et pyrth à 104.95 m. RQD75-98%.	52.10	53.00	E5329443	0.90	0.965
			53.00	53.65	E5329444	0.65	6.460
			53.65	54.35	E5329445	0.70	0.083
			54.35	55.75	E5329446	1.40	0.295
			55.75	56.00	E5329447	0.25	12.500
			56.00	56.30	151361	0.30	0.069
			56.30	57.20	E5329448	0.90	0.579
			57.20	57.20	E5329450 (Std)	0.00	0.362
			57.20	57.90	E5329449	0.70	0.136
			57.90	58.65	E5329451	0.75	0.045
			58.65	59.40	E5329452	0.75	0.417
			59.40	59.90	E5329453	0.50	0.179
			59.90	61.40	151362	1.50	0.055
			61.40	61.40	151364 (Std)	0.00	
			61.40	62.60	151363	1.20	0.001
			62.60	62.85	E5329454	0.25	1.400
			62.85	63.40	E5329455	0.55	0.430
			63.40	64.20	E5329456	0.80	0.007
			64.20	65.65	E5329457	1.45	0.011
			65.65	66.20	E5329458	0.55	0.430
			69.45	69.45	E5329464 (Std)	0.00	1.500
			69.45	69.85	E5329459	0.40	0.008
			70.00	70.55	E5329465	0.55	0.006
			72.10	72.50	E5329466	0.40	0.045
			74.20	74.50	E5329467	0.30	0.093
			74.50	75.00	E5329468	0.50	0.249
			75.00	75.40	E5329469	0.40	0.145
52.00	75.40	STW:..... Stockwerk Dans cette unité basaltique les veines de quartz à bordure de dolomie sont nombreuses. Leur					

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay						
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)		
		épaisseur est généralement comprise entre 5 et 30 cm. La direction des veines n'est pas homogène : certaines recoupent le forage perpendiculairement tandis que d'autres sont interceptées down-dip. La tourmaline est parfois associée au quartz. La pyrite, fine ou en gros cristaux, est généralement observée à proximité des veines.							
77.70	78.30	STW.....	77.70	77.70	E5329471 (Bin)	0.00		0.004	
		Stockwerk	77.70	78.00	E5329470	0.30		0.021	
		Réseau de veines de calcite hématisée (+un peu d'épidote) avec rare pyrite.							
79.40	80.30	Car							
		Carbonatisation							
		Aspect silicifié mais carbonates pervasifs. Globules de qtz dans la matrice.							
80.30	81.20	Epi; Chl	80.30	81.40	E5329472	1.10		0.004	
		Épidotisation; Chloritisation	83.60	84.00	E5329473	0.40		0.004	
		Épidotisation intense, peu de calcite. Albite hém au contact inférieur.	90.50	91.35	E5329474	0.85		0.055	
90.60	111.00	Epi; Chl	91.35	92.00	E5329475	0.65		0.011	
		Épidotisation; Chloritisation	95.40	96.00	E5329476	0.60		0.008	
		Zone d'épidotisation intense avec albite hématisée très abondante. Cisaillement variable 0-40 degrés. Des veines de calcite parfois épaisses (5 cm) apparaissent vers le bas de l'unité.	96.40	96.90	E5329477	0.50		0.019	
			98.30	99.25	E5329478	0.95		0.004	
			101.65	102.00	E5329479	0.35		0.001	
			103.00	103.60	E5329480	0.60		0.043	
			104.30	105.20	E5329481	0.90		0.022	
			107.00	107.50	E5329482	0.50		0.003	
			107.50	108.25	E5329483	0.75		0.002	
			108.35	108.35	E5329485 (Std)	0.00		4.290	
			108.35	109.35	E5329484	1.00		0.002	
114.00	150.00	TU3 Tuf mafique Tuf gris moyen à vert. Nombreux clastes millimétriques à centimétriques. Veines de cc + qtz dans la foliation (0-30 degrés). Épidote et chlorite omniprésentes. RQD 85-98%.							
150.00	End of DDH Number of samples: 54 Number of QAQC samples: 7 Total sampled length: 38.65								

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE09-11	Claims title: 3875661	Section:
	Township: Tavernier	Level:
Drilled by: Performax	Range: 2	Work place: Val-d'Or
Described by: J. Pronost	Lot: 39	
	From: 18/07/2011	Description date: 12/08/2011
	To: 20/07/2011	

David Lapointe FOR

Collar

	NAD83
Azimuth: 0.0°	East 357,083.0
Dip: -40.0°	North 5,335,050.0
Length: 150.00 m	Elevation 354.0

Averages - Composites

Description



Core size: NQ	Cemented: No	Stored: Yes
---------------	--------------	-------------

Exploration Aurtois Inc.

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	150.00	5.5°	-36.3°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	3.85	MO Mort terrain Mort terrain.						
	3.85	3.90	I1B; MOY Granite; Grains moyens Granuloïde à biotite.					
3.90	33.00	TU3 Tuf mafique Tuf épidotisé et chloritisé avec veines de cc Cisaillement de 0 à 20 degrés. RQD 80-95%, sauf les premiers mètres (45%).						
33.00	48.60	V3B Basalte Basalte gris moyen à verdâtre (chlorite) avec calcite en veinules et pervasive. La calcite est parfois hématisée. Cisaillement env 30 degrés. Py fine associée à des veinules et à des bandes chloritisées. Pyrrh à 52.10 m. RQD 84-88%.	33.60	33.90	E5329486	0.30	0.010	
			36.40	36.65	E5329487	0.25	0.002	
			45.00	45.25	E5329488	0.25	0.001	
	48.55	48.75	VE1..... Veine Veine calcite-qtz, coloration rosée.	48.55	48.75	E5329489	0.20	0.001
48.60	65.00	TU3 Tuf mafique Tuf avec fragments millimétriques. La formation est magnétique de manière hétérogène. RQD 76-91%.	49.80	50.20	E5329490	0.40	0.002	
			50.90	51.10	E5329491	0.20	0.001	
			51.90	52.55	E5329492	0.65	0.003	
			54.10	54.45	E5329493	0.35	0.002	
			54.50	54.50	E5329495 (Bin)	0.00	0.001	
			54.50	55.10	E5329494	0.60	0.001	
	54.70	55.00	STW..... Stockwerk Calcite et carbonate verdâtre (ankérite, dolomite, sidérite ?).					
	64.85	65.10	STW..... Stockwerk Veines de calcite au contact tuf-gabbro.					
65.00	84.00	I3B; I3G; MAG Diabase; Gabbro; Magnétique Gabbro à cristaux de plagioclases dans matrice grise à vert foncé. Le contact supérieur est marqué par un stockwerk calcitique. La granulométrie est fine au sommet et devient rapidement plurimillimétrique. L'unité est globalement non déformée, parfois légèrement cisailée. De la pyrite très fine apparaît parfois. Localement magnétique. RQD 91-98 %.						
	66.00	69.20	V3B	77.80	78.30	E5329496	0.50	0.002

Exploration Aurtois Inc.

Description		Assay					
		From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
	Basalte Filon basaltique gris moyen. Très fine pyrite diss.	81.60	82.00	E5329487	0.40	0.001	
81.90	82.15	V3B Basalte Filon basaltique.					
84.00	150.00	TU3, V3B Tuf mafique, Basalte La lithologie de base est un tuf (ou basalte) gris moyen avec veines de calcite, mais une zone d'altération intense traverse la formation. Des veines de quartz et dolomite sont courantes, ainsi que des bandes d'épidotisation et d'albite hématisée. La pyrite accompagne parfois ces bandes altérées mais elle est généralement fine et peu abondante. Cisaillement 20-30 degrés. RQD 70-98%, sauf entre 124 et 132 m (55%).	86.55	87.00	E5329498	0.45	0.001
			87.00	87.25	E5329499	0.25	0.002
			89.70	90.10	E5329500	0.40	0.002
			91.55	91.90	E5329501	0.35	0.003
			92.10	92.55	E5329502	0.45	0.026
			93.55	94.20	E5329503	0.65	0.008
			98.80	98.80	E5329505 (Std)	0.00	1.600
			98.80	99.45	E5329504	0.65	0.002
			100.15	100.55	151451	0.40	0.002
			101.85	102.40	151452	0.55	0.023
			104.60	105.80	E5329506	1.20	0.145
			105.80	106.70	E5329507	0.90	0.002
			106.70	107.30	E5329508	0.60	0.013
			107.30	108.20	E5329509	0.90	0.003
			108.20	108.65	E5329529	0.45	0.001
			109.35	110.05	E5329530	0.70	0.066
			110.35	110.90	E5329531	0.55	0.005
			110.90	111.55	E5329532	0.65	0.003
			111.55	112.75	E5329533	1.20	0.006
			114.80	115.65	E5329534	0.85	0.007
			116.20	116.70	E5329535	0.50	0.006
			116.70	117.20	E5329536	0.50	0.045
			117.20	118.60	E5329537	1.40	0.003
			118.60	120.00	E5329538	1.40	0.003
			120.00	120.55	E5329539	0.55	0.062
			120.55	121.20	E5329540	0.65	0.135
			121.45	122.00	E5329541	0.55	0.014
			122.00	122.30	E5329542	0.30	0.002

Exploration Aurtois Inc.

Description	Assay				
	From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
	123.35	124.00	E5329543	0.65	0.003
	123.35	125.35	E5329544 (Std)	2.00	4.270
	127.45	127.70	E5329545	0.25	0.002
	129.30	129.60	E5329546	0.30	0.005
	131.10	131.85	E5329547	0.75	0.027
	138.80	139.30	E5329548	0.50	0.004
	140.10	140.70	E5329549	0.60	0.003
	141.15	141.55	E5329550	0.40	0.156
<p>150.00 End of DDH Number of samples: 45 Number of QAQC samples: 3 Total sampled length: 25.55</p>					

Exploration Aurtois Inc.

DDH: **STE10-11**

Claims title: 3875661
 Township: Tavernier
 Range: 2
 Lot: 39
 From: 20/07/2011
 To: 21/07/2011

Section:
 Level:
 Work place: Val-d'Or
 Description date: 24/08/2011

Drilled by: Performax
 Described by: J. Pronost

Daniel Lapointe 1208

Collar

Azimuth: 3.0°
 Dip: -45.0°
 Length: 147.00 m

NAD83

East	357,023.0
North	5,335,046.0
Elevation	354.0

Averages - Composites

Description



Core size: NQ

Cemented: No

Stored: Yes

Exploration Aurtois Inc.

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)
S	111.80	112.10	0.30	0.22	999,999.9 99.00	0.22	1.530
S	111.80	134.65	22.85	17.08	999,999.9 99.00	17.08	1.231
S	114.75	134.65	19.90	14.88	999,999.9 99.00	14.88	1.352

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	15.00	2.9°	-43.0°	No	
Flexit	147.00	5.9°	-41.0°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
0.00	7.30	MO Mort terrain Mort terrain					
6.80	7.30	I1B; MOY Granite; Grains moyens Granite à biotite avec veine de qtz-fds (10 cm).					
7.30	33.15	TU3 Tuf mafique Tuf epidotisé et chloritisé avec veines de calcite suivant la déformation (généralement 20 à 40 degrés). Des bandes de chlorite concentrée peuvent être associées aux veines de calcite. De 36 à 44m on observe des bandes de pyrrhotite avec de fines traces de pyrite, associées à des veines de calcite. La pyrrhotite est souvent fortement magnétique (peut-être accompagnée de magnétite ?). RQD 80-90 mais plus fracturé au début et à la fin (68 et 44%).					
19.80	20.50	TU3 Tuf mafique Zone de cisaillement plus marqué (60 degrés).					
33.15	79.45	V3B Basalte Basalte gris moyen à gris foncé, calcifié. Des zones d'altération à chlorite-épidote donnent une teinte verte. RQD 80-90, plus fracturé au début.					
79.45	102.45	I3B; MAG Diabase; Magnétique Diabase (ou gabbro) magnétique. RQD 70-95%.					
102.45	147.00	V3B Basalte Basalte gris moyen à foncé avec calcite. Petite bande de calcite au contact supérieur. Magnétique sur le premier mètre et ensuite de manière hétérogène dans la zone de forte altération. RQD 70-92%, plus fracturé à la fin (60-62%).					
113.00	113.10	VE1;:::: Veine VQ avec dol, hématitisation et py dans la matrice.					
116.40	141.50	Car; Epl; Hem Carbonatation; Epidotisation; Hématitisation Zone très altérée (albite hématisée dominante, chlorite abondante, épidote occasionnelle) avec de nombreuses veines de quartz-dolomite. Pyrite disséminée et fine, par endroits abondante (10%). La chalcopryrite apparaît aussi. Les sulfures sont plus abondants jusqu'à environ 130 m. La roche encaissante est souvent magnétique si elle n'est pas entièrement hématisée. Pas ou peu de calcite.					
119.50	141.50	STW;:::: Stockwerk					

Exploration Aurtois Inc.

Description	Assay				
	From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
Nombreuses veines de qtz à bordure de dolomite. Hématitisation, épidotisation et py dans la matrice.					
147.00 End of DDH Number of samples: 78 Number of QAQC samples: 4 Total sampled length: 42.30					

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE12-11	Claims title: 3875661	Section:
	Township: Tavernier	Level:
Drilled by: Performax	Range: 2	Work place: Val-d'Or
Described by: J. Pronost	Lot: 39	
<i>Daniel Lapointe 100R</i>	From: 28/07/2011	Description date: 01/09/2011
	To: 31/07/2011	

Collar	NAD83
Azimuth: 357.0°	East 356,928.0
Dip: -45.0°	North 5,335,019.0
Length: 201.00 m	Elevation 349.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)

Description



Core size: NQ	Cemented: No	Stored: Yes
---------------	--------------	-------------

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	201.00	4.6°	-36.8°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	1.85	MO Mort terrain Mort terrain						
1.85	132.60	V2J; TL2 Andésite; Tuf intermédiaire Volcanites intermédiaires avec calcite abondante (en veines et pervasive). Occasionnels cristaux de pyrite isolés. Unité très fracturée sur les 20 premiers mètres (RQD de 13 à 50%). Faille vers 17 m. Ensuite le RQD est compris entre 53 et 99% (moyenne 82%).						
32.10	54.00	Epi; Chl; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatation Zone à épidote-chlorite avec veines de calcite, parfois hémalisée.	37.00	38.10	151246	1.10	0.001	
			43.65	44.55	151247	0.90	0.002	
			48.00	48.85	151248	0.85	0.001	
73.00	78.00	Epi; Chl; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatation Épidote-chlorite-calcite (+ hémalisée). Peu intense.	82.40	82.60	151249	0.20	0.013	
82.45	82.55	VEI;:::: Veine Quartz-calcite-tourmaline.	82.45	82.45	151250 (Std)	0.00	0.848	
			110.85	111.00	E5332060	0.15	0.002	
114.00	115.10	V2J Andésite Volcanites plus sombres avec traces de pyrite (assimilation de matière organique ?).	114.00	114.80	E5332061	0.80	0.070	
			114.80	115.10	E5332062	0.30	0.034	
132.60	159.00	V3B; TL3 Basalte; Tuf mafique Basalte gris moyen à foncé, la calcite est généralement abondante. Présence de pyrite en traces à proximité du contact supérieur. RQD 60-85%. Le contact inférieur est marqué par une faille.	132.60	134.25	E5332063	1.65	0.006	
			135.70	136.70	E5332064	1.00	0.006	
136.00	139.00	Epi; Chl; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatation Basalte à épidote, chlorite, calcite avec veinules de quartz gris et de calcite. Pyrite rare et disséminée.	136.70	137.35	E5332065	0.65	0.005	
			137.50	138.10	E5332066	0.60	0.012	
			138.10	138.90	E5332067	0.80	0.005	
			141.45	141.80	E5332068	0.15	0.165	
			144.65	145.75	E5332069	1.10	0.005	
			151.30	151.55	E5332070	0.25	0.004	
			154.75	155.35	E5332071	0.60	0.003	
159.00	201.00	TL3 Tuf mafique Tuf calcifié et déformé (cisaillement diminuant de 60 degrés à proximité du contact supérieur jusqu'à 10-0 degrés après 170 m). RQD 70-97%.	159.00	201.00	E5332075 (Bin)	42.00	<0.001	
			162.05	163.55	E5332072	1.50	0.004	
			163.55	164.55	E5332073	1.00	0.003	
			164.55	165.00	E5332074	0.45	0.002	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
175.40	178.90	V3B Basalte Filon basaltique.					
182.10	182.25	V3B Basalte Filon basaltique.					
183.60	185.10	V3B Basalte Filon basaltique.					
186.30	190.60	V3B Basalte Filon basaltique.					
194.00	201.00	Epi; Chl Épidotisation; Chloritisation Zone épidotisée. Calcite + dolomite associée à des veines de qtz.					
201.00	End of DDH Number of samples: 19 Number of QAQC samples: 2 Total sampled length: 14.05						

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE13-11	Claims title: 3886305	Section:
	Township: Tavemier	Level:
Drilled by: Performax	Range: 2	Work place: Val-d'Or
Described by: J. Pronost	Lot: 38	
<i>Daniel Lapointe</i> P.M.R.	From: 31/07/2011	Description date: 05/09/2011
	To: 02/08/2011	

Collar

Azimuth: 355.0°		NAD83
Dip: -45.0°		East 356,875.0
Length: 201.00 m		North 5,335,036.0
		Elevation 346.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)

Description



Core size: NQ	Cemented: No	Stored: No
---------------	--------------	------------

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	24.00	348.4°	-39.3°	No	
Flexit	102.00	350.8°	-37.8°	No	
Flexit	201.00	352.1°	-35.4°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
0.00	12.60	MO Mort terrain Mort terrain					
12.15	34.00	Epi; Chi; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatation Zone à épidote-chlorite avec veines de calcite et qtz (parfois bordures de dolomite). Pyrite disséminée dans certaines zones. Magnétite hétérogène entre 24 et 28 m.					
12.50	12.60	11B; MOY Granite, Grains moyens Granite rose et fragment de granodiorite.					
12.60	129.50	TU3; V3B Tuf mafique; Basalte Tuf gris moyen à vert moyen. Veines de calcite suivant la foliation (20 à 40 degrés). Le RGD est compris entre 74 et 97% sauf le sommet et les derniers mètres de l'unité, qui sont plus fracturés (50-72%).					
13.45	13.55	VE1;:::: Veine Quartz.					
20.95	21.00	VE1;:::: Veine Quartz, bordure de calcite. Intersection down-dip.					
28.35	28.45	VE1;:::: Veine Quartz avec bordure de dolomite.					
28.70	29.10	VE1;:::: Veine Quartz-dolomite.					
41.00	42.00	Epi Épidotisation Zone à épidote-calcite-chlorite.					
42.00	55.00	Epi Épidotisation Épidote, chlorite, calcite.					
70.00	77.00	Epi Épidotisation Épidote, chlorite, calcite.					
76.75	79.00	VE1;:::: Veine Deux veines quartz-calcite-tourmaline (+- chlorite) avec feldspath hématisé.					

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
89.00	95.00	Hem Hématisation La basalte (ou tuf) est recristallisé sous l'effet de l'altération. La matrice apparaît rosâtre (hématisation). Calcite peu abondante. Des yeux de quartz sont entraînés dans la déformation. Petites veines de quartz-dolomite. La pyrite est localement présente.					
117.50	129.50	Car Carbonatation Très forte calcitisation du tuf en se rapprochant du contact avec la brèche, se manifestant par des veinules déformées fines et abondantes. Légèrement magnétique par endroits.					
129.50	201.00	V3B Basalte Le sommet de funité est très bréchique. Par la suite la formation apparaît perturbée, recristallisée et intensément calcitisée. RQD entre 89 et 93% sauf le contact supérieur (61%).					
129.50	138.00	V3B Basalte Brèche avec altération à hématite-magnétite, généralement calcifiée. On trouve une faille entre 134 et 135 m.					
149.40	155.45	V3B Basalte Intrusion ou zone d'altération aux contacts francs ? Plus hématisé que la roche encaissante.					
155.70	158.30	Chl; Epi Chloritisation; Épidotisation Le basalte est intégralement transformé en épidote avec taches de chlorite. Veines de calcite-hématite.					
165.50	170.30	Epi Épidotisation Épidote-chlorite-calcite dans une zone à veines de quartz, avec légère hématisation.					
165.70	165.80	VEI;:::: Veine Veine de quartz dominant, avec tourmaline, Roche encaissante altérée en épidote-chlorite. Traces de pyrite.					
169.70	170.00	VEI;:::: Veine Veine de quartz avec tourmaline.					
189.50	197.60	V3B Basalte Filon basaltique moins calcitisé que sa roche encaissante.					

Exploration Aurtois Inc.

201.00 End of DDH
Number of samples: 72
Number of QAQC samples: 4
Total sampled length: 51.95

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE11-11

Claims title: 3875661
 Township: Tavemier
 Range: 2
 Lot: 39
 From: 21/07/2011
 To: 24/07/2011

Section:
 Level:
 Work place: Val-d'Or
 Description date: 29/08/2011

Drilled by: Performax
 Described by: J. Pronost

Daniel Lapointe 1002

Collar

Azimuth: 5.0°
 Dip: -45.0°
 Length: 225.00 m

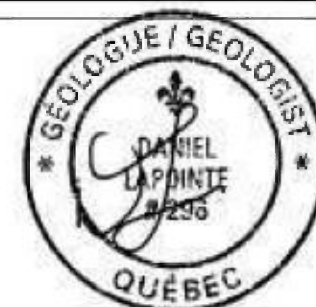
NAD83

East	356,977.0
North	5,335,041.0
Elevation	354.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)
S	81.65	83.55	1.90	1.46	999,999.99	1.46	0.769

Description



Core size: NQ

Cemented: No

Stored: Yes

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	0.60	MO Mort terrain Mort terrain						
0.60	0.65	I1B; MOY Granite; Grains moyens Granite à biotite avec fracture hématisée.						
0.65	43.50	TU3 Tuf mafique Tuf vert moyen avec veines de calcite (angle 30 degrés). L'unité est chloritisée et épidoisée avec une intensité variable. La chlorite est parfois concentrée en bandes parallèles ou associées aux veines de calcite. RQD 80-90% avec passage plus fracturé entre 14 et 22 m (65-74%).						
9.85	10.30	V3B; APH Basalte; Aphanitique Filon basaltique gris moyen très calcitisé.						
43.50	85.60	V3B; TU3 Basalte; Tuf mafique Basalte gris moyen, calcitisé avec quelques passages évoquant du tuf. Dans certaines zones d'altération (contact supérieur, autour d'une veine de quartz) les veinules de calcite disparaissent et la matrice devient gris plus clair. L'unité comporte de petits blocs de basalte non déformés et non calcitisés. RQD 80-90% avec passage plus fracturé entre 53 et 61 m (71-81%).						
46.10	46.20	VEI;..... Veine Quartz dominant avec dolomite, tourmaline, légère hématisation.	46.10	46.20	151222	0.10	0.002	
61.40	64.80	V3B Basalte Déformation avec calcite en texture ocellée.	61.00	61.65	151353	0.65	0.015	
81.65	82.20	STW;..... Stockwerk Série de vq + cc centimétriques avec forte épidoisation/chloritisation de la roche encaissante.	81.65	82.20	151223	0.55	1.270	
			82.20	83.10	151354	0.90	0.122	
83.10	83.55	STW;..... Stockwerk Série de vq + cc centimétriques avec forte épidoisation/chloritisation de la roche encaissante et fine pyrite.	83.10	83.55	151224	0.45	1.450	
			83.55	84.00	151355	0.45	0.013	
85.60	225.00	TU3; V3B Tuf mafique; Basalte Tuf gris moyen à clastes et nombreuses veines de calcite entraînées dans la déformation (10 à 30 degrés puis 0 vers le bas de l'unité). Passages basaltiques. De rares cristaux de pyrite apparaissent, disséminés et épars.	112.35	113.30	151225	0.95	0.006	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
112.65	117.65	V3B; APH Basalte; Aphanitique Filon de basalte avec pyrite aux contacts inférieur et supérieur.	116.50	116.70	151226	0.20	0.022
123.95	124.10	VEI;::::; Veine Veine de qtz massive avec bordure fine de dolomite.	123.95	124.15	151227	0.20	0.058
128.00	140.00	Epi; Chl Épidotisation; Chloritisation Volcanites mafiques altérées en épidote-chlorite avec passages hématisés. La calcification est hétérogène. Nombreuses veines de quartz+ dolomite et veinules de quartz gris.	128.60	128.85	151228	0.25	0.127
128.70	128.80	VEI;::::; Veine Veine de quartz gris, roche encaissante à épidote-chlorite.					
129.10	129.50	VEI;::::; Veine Veine de quartz gris, roche encaissante à épidote-chlorite.	129.10	129.50	151229	0.40	0.023
			130.05	130.45	151230	0.40	0.123
			130.45	130.85	151231	0.40	0.063
			130.85	131.50	151232	0.65	0.041
			131.50	132.30	151233	0.80	0.110
			132.30	133.00	151234	0.70	0.021
			133.00	133.60	151235	0.60	0.125
135.10	135.30	VEI;::::; Veine VQ-tourmaline, roche encaissante hématisée sur 1 cm.	135.10	135.35	151236	0.25	0.025
			136.60	136.90	151237	0.30	0.027
136.80	136.90	VEI;::::; Veine VQ avec fine bordure de dolomite, un peu de tourmaline, roche encaissante légèrement hématisée.	137.45	138.15	151238	0.70	0.006
			138.15	138.15	151240 (Std)	0.00	1.360
			138.15	139.00	151239	0.85	0.006
			139.00	139.50	151241	0.50	0.007
			139.50	140.30	151242	0.80	0.005
152.00	199.00	TUG Tuf mafique Volcanites bréchiques, avec clastes. Lithologie perturbée et chaotique. Calcite abondante. Cette unité est fracturée: ROD entre 40 et 90% (moyenne 68%). Zone de faille vers 164 m.					
189.00	199.00	Epi; Hem; Car Épidotisation; Hématisation; Carbonatation Zone à épidote et hématite. Calcite abondante, parfois hématisée.	196.40	197.60	151243	1.20	0.004
			197.60	198.70	151244	1.10	0.003
			198.70	199.10	151245	0.40	0.005

225.00 End of DDH
Number of samples: 26
Number of QAQC samples: 1
Total sampled length: 14.75

Exploration Aurtois Inc.

DDH: **STE14-11**

Claims title: 3875661
 Township: Tavemier
 Range: 2
 Lot: 39
 From: 02/08/2011
 To: 04/08/2011

Section:
 Level:
 Work place: Val-d'Or
 Description date: 08/09/2011

Drilled by: Performax
 Described by: J. Pronost

Daniel Lapointe 1042 R

Collar

NAD83

Azimuth: 6.5°
 Dip: -45.0°
 Length: 201.00 m

East	357,279.0
North	5,335,042.0
Elevation	350.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)
S	14.20	15.65	1.45	1.00	999,999.99	1.00	1.110

Description



Core size: NQ

Cemented: No

Stored: Yes

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	7.00	MO Mort terrain Mort terrain						
7.00	7.30	I1B; MOY Granite; Grains moyens Fragments de granites (granite rose et granite blanc à biotite) et un fragment de granodiorite.						
7.30	51.20	V3B Basalte Basalte calcifié gris moyen lorsqu'il n'est pas altéré. Formation fracturée jusqu'à 21 m (0 à 69%) puis le RQD est compris entre 75 et 92%.	10.40	11.80	E5332215	1.40	0.003	
			11.80	12.90	E5332216	1.10	0.025	
			12.90	14.20	E5332217	1.30	0.053	
			14.20	15.65	E5332218	1.45	1.110	
			15.65	17.00	E5332219	1.35	0.024	
			17.00	18.40	E5332220	1.40	0.009	
			18.40	19.90	E5332221	1.50	0.005	
7.30	19.40	Car; Hem; Epi; Chl Carbonatization; Hématization; Épidotization; Chloritization Cette zone présente à la fois des zones à épidote et des zones bréchiques à hématite-magnétite. La calcite et la chlorite sont omniprésentes. Pas de sulfures.						
19.60	27.00	V3B Basalte Zone de cisaillement marqué par la calcite entraînée dans la déformation. Au centre de la zone : 50 degrés.	19.90	21.25	E5332222	1.35	0.003	
			29.30	29.80	E5332223	0.50	0.002	
29.60	33.35	V3B Basalte Zone de cisaillement intense. Au centre : 80 degrés. Le contact inférieur est net. Les portions moins déformées pourraient être des intrusions postérieures au cisaillement.	29.80	31.25	E5332224	1.45	0.003	
			31.25	32.70	E5332225	1.45	0.001	
			32.70	33.60	E5332226	0.90	0.013	
			33.60	34.10	E5332227	0.50	0.005	
			34.10	34.60	E5332228	0.70	0.002	
			34.60	35.50	E5332229	0.70	0.004	
			35.50	36.95	E5332230	1.45	0.013	
			36.95	36.95	E5332232 (Blr)	0.00	<0.001	
37.00	43.30	V3B Basalte Zone de cisaillement (45 degrés).	36.95	38.40	E5332231	1.45	<0.001	
			42.70	44.10	E5332233	1.40	0.008	
43.10	44.20	Car; Hem Carbonatization; Hématization	44.10	45.50	E5332234	1.40	0.002	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
44.20	45.25	Zone bréchique à hématite-magnétite. V3B Basalte Filon basaltique gris verdâtre contenant un peu de pyrite.	45.50	46.90	E5332235	1.40	<0.001
46.80	89.50	Epi; Car; Chl Épidotisation; Carbonatation; Chloritisation Zone à épidote-chlorite-calcite. L'unité est globalement non déformée à l'exception de petites zones de cisaillement. Portion faillée et broyée entre 87 et 88m.	46.90	48.25	E5332236	1.35	0.001
			48.25	49.70	E5332237	1.45	0.006
49.70	55.40	V3B Basalte Zone de cisaillement (30 degrés) affectant un basalte gris et une zone épidotisée. La calcite est très abondante.	49.70	51.20	E5332238	1.50	0.031
51.20	175.00	TUG Tuf mafique Tuf gris à verdâtre comprenant de nombreuses veines et veinules de calcite. L'unité est épidotisée sur la majeure partie de sa longueur, avec certaines zones d'altération plus intenses. À partir de 155 m, la formation perd sa foliation et présente une altération en patchs et des veines déformées. RQD entre 63 et 100% sauf une zone fracturée vers 87 m (27 %).	51.20	52.60	E5332239	1.40	0.003
			52.60	54.00	E5332240	1.40	0.008
			54.00	54.00	E5332242 (Std)	0.00	9.730
			54.00	55.40	E5332241	1.40	0.002
			55.40	56.85	E5332243	1.45	0.003
			56.85	58.30	E5332244	1.45	0.026
			58.30	59.80	E5332245	1.50	0.005
			59.80	61.25	E5332246	1.45	0.002
			61.25	62.60	E5332247	1.35	0.009
			62.60	64.10	E5332248	1.50	0.005
			64.10	65.60	E5332249	1.50	0.008
			65.60	67.00	E5332250	1.40	<0.001
			67.00	68.45	E5332251	1.45	0.004
			68.45	69.90	E5332252	1.45	0.016
			69.90	71.35	E5332253	1.45	0.004
			71.35	71.35	E5332255 (Std)	0.00	0.810
			71.35	72.80	E5332254	1.45	0.002
			115.60	117.10	E5332256	1.50	<0.001
			130.15	131.65	E5332257	1.50	0.001
			134.70	135.25	E5332258	0.55	<0.001
			139.40	139.90	E5332259	0.50	<0.001
			162.10	163.60	E5332260	1.50	0.017

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
170.80	201.00	V3B; I3B Basalte; Diabase Zone de cisaillement au contact supérieur de l'intrusion. Quelques veines de quartz déformés apparaissent entre 171 et 179 m.	170.90	172.40	E5332261	1.50	0.003
			172.40	173.95	E5332262	1.55	0.002
			173.95	175.00	E5332263	1.05	0.001
175.00	201.00	I3B; I3G; FIN; MOY Diabase; Gabbro; Grains fins; Grains moyens Gabbro gris moyen. Le grain est plus fin au sommet de l'unité. Les variations de granulométrie indiquent que plusieurs injections du même matériel se sont succédé à proximité du contact supérieur. RGD entre 83 et 93% sauf au contact (79%).					
201.00	End of DDH Number of samples: 46 Number of QAQC samples: 3 Total sampled length: 59.70						

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE15-11 Drilled by: Performax Described by: J. Pronost <i>Daniel Lapointe 1208</i>	Claims title: 3875661 Township: Tavemier Range: 2 Lot: 39 From: 04/08/2011 To: 06/08/2011	Section: Level: Work place: Val-d'Or Description date: 12/09/2011
--	--	--


Collar

Azimuth: 0.0° Dip: -45.0° Length: 195.00 m	NAD83 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">East</td> <td style="padding: 2px;">357,325.0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">North</td> <td style="padding: 2px;">5,335,040.0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Elevation</td> <td style="padding: 2px;">349.0</td> </tr> </table>	East	357,325.0	North	5,335,040.0	Elevation	349.0
East	357,325.0						
North	5,335,040.0						
Elevation	349.0						

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)

Description



Core size: NQ	Cemented: No	Stored: Yes
---------------	--------------	-------------

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	18.00	2.8°	-44.0°	No	
Flexit	102.00	359.0°	-40.1°	No	
Flexit	195.00	2.2°	-39.2°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	8.10	MO Mort terrain Mort terrain						
7.70	8.10	I2J; MOY Diorite; Grains moyens Roche grenue à feldspath et phase noire. Diorite ou gabbro (pas de déformation).						
8.10	41.80	V3B Basalte Basalte à calcite, cisailé et altéré. Jusqu'à 30m la formation est fracturée (fracturation de surface et faille: RQD 15-33%) puis le RQD passe à 90 - 94%. La formation est fortement fracturée jusque 30 m (RQD entre 15 et 29%) puis devient massive (88 à 94%).						
8.10	23.15	Ch: Car; Epi; Hem Chloritisation; Carbonatation; Épidotisation; Hémalisation La zone est chloritisée et carbonatisée, et fortement magnétique. Certains passages présentent également épidotisation et/ou hémalisation.						
8.30	8.40	H1B Granite Fragment de granite rose (hémalisation tardive). Non déformé.						
8.90	9.00	VE1,.... Veine Veine à quartz-feldspath avec légère hémalisation dans roche encaissante grenue (recristallisée ?). Ce fragment ne semble pas en place.	9.00	10.05	E5332264	1.05	0.003	
			10.05	12.25	E5332265	2.20	0.001	
			12.25	12.70	E5332266	0.45	0.005	
			12.70	13.55	E5332267	0.85	0.010	
			13.55	14.05	E5332268	0.50	0.003	
			14.05	14.95	E5332269	0.90	0.010	
			14.95	15.75	E5332270	0.80	0.002	
			15.75	16.35	E5332271	0.60	0.015	
			16.35	17.10	E5332272	0.75	<0.001	
			17.10	17.60	E5332273	0.70	<0.001	
			17.60	18.45	E5332274	0.65	<0.001	
			18.45	19.10	E5332275	0.65	<0.001	
			19.10	19.90	E5332276	0.80	0.009	
			19.90	20.55	E5332277	0.65	0.034	
			20.55	21.10	E5332278	0.55	0.002	
			21.10	22.00	E5332279	0.90	0.001	
			22.00	22.50	E5332280	0.50	0.001	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
23.15	33.00	Hem; Car Hématisation; Carbonatation Brèche à hématite-magnétite. Carotte fortement fracturée voire broyée (faille) de 23.15 à 28.55 m.	22.50	23.10	E5332281	0.60	0.009
			23.10	23.10	E5332283 (Std)	0.00	0.802
			23.10	24.50	E5332282	1.40	0.012
			26.55	29.50	E5332284	0.95	0.004
			29.50	30.95	E5332285	1.45	0.005
			30.95	32.05	E5332286	1.10	0.004
			32.05	33.75	E5332287	1.70	0.001
			33.75	35.15	E5332288	1.40	0.011
			36.60	36.60	E5332289	0.20	0.003
41.80	164.35	TUG Tuf mafique Tuf gris moyen à vert, avec nombreuses bandes de calcite. Le cisaillement est variable : on observe de petites bandes de déformation de quelques mètres. Formation faillée et bréchique de 145 à 148 m. De 146 à 163 m, la formation est recoupée par plusieurs veines de quartz, certaines grises (fracturées et parfois déformées) et d'autres blanches. Elles peuvent être associées à de la calcite et à de la pyrite. De fines veines de calcite et pyrite sont observées vers 155 m. La fracturation est irrégulière (RQD entre 45 et 100%).	38.70	39.20	E5332290	0.50	0.008
			42.00	42.20	E5332291	0.20	0.001
45.30	56.00	Epi; Chi; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatation Épidote-chlorite-calcite.	46.75	48.20	E5332292	1.45	0.004
			54.00	54.00	E5332294 (Bln)	0.00	<0.001
			54.00	55.40	E5332293	1.40	0.074
72.20	75.50	Car; Chi; Hem Carbonatation; Chloritisation; Hématisation Zone de fort cisaillement devenant une brèche accompagnée d'altération chlorite-calcite + hématite. Une bande à pyrite peu abondante vers 75 m.	72.70	74.20	E5332295	1.50	0.009
			74.20	75.55	E5332296	1.35	0.002
75.50	80.20	Epi; Chi; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatation Épidote-calcite-chlorite, léger cisaillement (20 degrés)	75.55	77.05	E5332297	1.50	0.253
			77.05	77.90	E5332298	0.85	0.173
80.00	90.00	V3B Basalte Zone de cisaillement dans basalte gris foncé non épidotisé. Les veinules de calcite soulignent la déformation. La bande centrale présente un angle de 70 degrés qui s'atténue progressivement des deux côtés.	80.00	80.00			
87.00	103.00	Epi; Car Épidotisation; Carbonatation Épidote-calcite-chlorite.	100.10	101.60	E5332299	1.50	0.243
			103.60	104.20	E5332300	0.60	0.132

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
108.25	108.60	STW;:::: Stockwerk Plusieurs petites veines à quartz-calcite (< 10 cm) dont l'une contient des traces de tourmaline, fuchsite et pyrite. À 109.45 : petite veine de quartz déformée traversée par une fracture à pyrite et chalcoppyrite.	107.40	108.20	E5332301	0.80	0.048
			108.20	108.85	151254	0.65	0.003
			108.85	109.60	151255	0.75	<0.001
123.00	149.00	Epi; Chi; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatation Épidote-calcite-chlorite, hématitisation locale liée à des fractures plus tardives.	123.00	124.80	E5332302	1.80	0.029
			135.00	136.50	E5332303	1.50	0.010
146.55	150.20	STW;:::: Stockwerk Veines de quartz centimétriques avec fractures calcifiées.	146.60	148.00	E5332304	1.40	0.001
			148.00	148.60	E5332305	1.60	<0.001
			149.60	150.20	E5332306	0.60	0.004
			150.20	150.70	E5332307	0.50	0.003
			150.70	150.70	E5332309 (Std)	0.00	4.000
			150.70	151.05	E5332308	0.35	0.003
			151.05	151.55	E5332310	0.50	<0.001
151.55	151.75	VEI;:::: Veine Veine de quartz avec fractures calcifiées.	151.55	151.75	E5332311	0.20	<0.001
			151.75	152.50	E5332312	0.75	0.005
			152.50	154.00	E5332313	1.50	<0.001
			154.00	154.80	E5332314	0.80	0.002
			154.80	156.00	E5332315	1.20	0.022
			156.00	157.00	E5332316	1.00	0.010
			157.00	158.50	E5332317	1.50	0.011
			158.50	159.85	E5332318	1.35	0.018
160.80	161.40	VEI;:::: Veine Épaisse veine de quartz gris clair. Le quartz est fracturé. Les fractures contiennent un peu de calcite et de pyrite.	159.85	160.80	E5332319	0.95	0.008
			160.80	161.40	E5332320	0.60	0.002
			161.40	162.00	E5332321	0.60	0.129
			162.00	162.70	E5332322	0.70	0.012
			162.70	163.70	E5332323	1.00	0.003
			163.70	164.35	E5332324	0.65	0.012
			164.35	165.10	E5332325	0.75	0.007
164.35	195.00	IG; MOY Gabbro; Grains moyens Intrusion mafique (gabbro ou diorite) vert foncé. Le grain est fin au début de l'unité puis devient moyen.	165.10	165.85	E5332326	0.75	0.012

Exploration Aurtois Inc.

Description	Assay				
	From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
Plusieurs intrusions peuvent être distinguées au sommet. L'unité est fracturée sur les 10 premiers mètres (RQD 66-85%) puis devient massive (91 à 93%).	165.10	165.85	E5332327 (Std)	0.75	9.470
	191.80	192.60	E5332328	0.80	0.008
	194.50	194.75	E5332329	0.25	0.002
195.00	End of DDH Number of samples: 64 Number of QAQC samples: 4 Total sampled length: 58.95				

Exploration Aurtois Inc.

DDH: **STE16-11**

Claims title: 3875661
 Township: Tavernier
 Range: 2
 Lot: 39
 From: 06/08/2011
 To: 08/08/2011

Section:
 Level:
 Work place: Val-d'Or
 Description date: 15/09/2011

Drilled by: Performax
 Described by: J. Pronost

Daniel Lapointe VAO

Collar

Azimuth: 5.0°
 Dip: -45.0°
 Length: 252.00 m

NAD83

East	357,270.0
North	5,334,961.0
Elevation	346.0

Averages - Composites

Description



Core size: NQ

Cemented: No

Stored: No

Exploration Aurtois Inc.

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)
S	110.30	110.70	0.40	0.29	999,999,9 99.00	0.29	4.260

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	18.00	11.2°	-44.3°	No	
Flexit	125.00	13.3°	-41.3°	No	
Flexit	250.00	11.7°	-38.1°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
0.00	147.55	V38 Basalte Basalte ou tuf mafique débutant par une zone de 50 m d'altération intense. L'unité est très fracturée, on observe trois petites failles dans la zone altérée ainsi que deux grandes zones de faille avec bréchification intense, boue de faille et hématitisation tardive entre 53 et 76 m, puis entre 96 et 101.8 m. Juste sous cette dernière faille, le basalte est recristallisé en gabbro avec hématitisation du feldspath. Il est très calcifié et comporte un passage bréchique à hématite-magnétite. Il pourrait s'agir de l'équivalent du gabbro magnétique observé dans d'autres forages. L'unité est très fracturée jusque 126 m environ (RQD entre 0 et 86%, moyenne 34%), puis la fracturation diminue dans les derniers 25 m (RQD entre 78 et 100%).	7.35	8.80	E5332330	1.45	0.012
			8.80	10.25	E5332331	1.45	0.009
			10.25	11.30	E5332332	1.05	0.009
			11.30	12.70	E5332333	1.40	0.024
11.50	51.00	Epl; Chl; Car; Hem; Tou Épidotisation; Chloritisation; Carbonatation; Hématitisation; Tourmalinisation Zone d'altération intense en épidote, chlorite avec hématitisation par endroits. On observe peu de veines de quartz entre 11.5 et 27 m, puis elles deviennent plus abondantes. On observe un peu de pyrite mais la proportion modale est généralement inférieure à 1%. Dans quelques zones de longueur centimétrique, la chlorite est altérée en phase vert vif (fuchsite ?). De petites zones de cisaillements apparaissent souvent. On distingue 3 zones de faille : à 29.6 m, 38.6 m et 40 m. La dernière est associée à de la magnétite, sur plusieurs mètres avant et après la zone broyée.	12.70	14.15	E5332334	1.45	0.060
13.35	13.43	VE1;..... Veine Veine de quartz blanc et de feldspath avec tourmaline. La veine est petite mais son halo d'altération atteint 50 cm dans chaque éponte (bandes de chlorite et présence de pyrite disséminée).	14.15	15.40	E5332335	1.25	0.025
			15.40	16.70	E5332336	1.30	0.060
			16.70	18.15	E5332337	1.45	0.006
			18.15	19.50	E5332338	1.35	0.038
			19.50	20.75	E5332339	1.25	0.008
22.05	22.20	VE1;..... Veine Deux veines de quartz-feldspath entrecroisées dans une roche encaissante épidotisée (avec fuchsite ?). Les épontes sont cisailées sur plus d'un mètre.	20.75	22.05	E5332340	1.30	0.014
			22.05	22.30	E5332341	0.25	0.002
			22.30	22.30	E5332343 (Std)	0.00	9.160
			22.30	23.55	E5332342	1.25	0.050
			23.55	24.55	E5332344	1.00	0.048
			24.55	25.70	E5332345	1.15	0.265
			25.70	27.15	E5332346	1.45	0.004
29.30	32.60	STW;..... Stockwerk Réseau de veines de quartz blanc avec un peu de calcite, dolomite possible, parfois tourmaline dans les veines ou bien dans la roche encaissante. On trouve quelques veines éparses de la	27.15	28.55	E5332347	1.40	0.005
			28.55	29.85	E5332348	1.30	0.792
			29.85	31.10	E5332349	1.25	2.550
			31.10	32.30	E5332350	1.20	0.663
			32.30	33.60	E5332351	1.30	0.088

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
même génération avant et après le stockwerk.			33.80	35.00	E5332352	1.40	0.018
			35.00	36.30	E5332353	1.30	0.005
			36.30	37.80	E5332354	1.50	0.004
			37.80	37.80	E5332356 (Bln)	0.00	0.013
			37.80	38.90	E5332355	1.10	0.005
			38.90	40.20	E5332357	1.30	0.004
			40.20	41.30	E5332358	1.10	0.052
			41.30	42.70	E5332359	1.40	0.020
			42.70	44.30	151453	1.60	0.085
			44.30	45.50	151454	1.20	0.005
			45.50	47.00	151455	1.50	0.010
			47.00	48.30	151456	1.30	0.030
			48.30	49.60	151457	1.30	0.013
			49.60	50.90	151458	1.30	0.011
			50.90	51.40	151459	0.50	0.031
101.98 102.08 VEI..... Veine Veine de quartz avec calcite dans les fractures.			79.80	81.30	151460	1.50	0.020
			101.80	102.80	151461	1.00	0.011
106.50 108.10 Hem Hématisation Brèche à hématite-magnétite, avec quelques bandes de pyrite.			106.30	106.75	151462	0.45	0.337
			106.75	107.35	151463	0.60	0.004
			107.35	107.80	151464	0.45	0.018
			107.80	107.80	151466 (Std)	0.00	4.210
109.50 119.25 Car; Hem Carbonatation; Hématisation Basalte recristallisé avec feldspath rose-beige hématisé apparaissant grenu, magnétique par endroits. La calcite est abondante.			107.80	108.15	151465	0.35	0.038
			109.50	110.30	151467	0.80	0.020
			110.30	110.70	151468	0.40	4.260
			110.70	111.75	151469	1.05	0.027
			111.75	112.05	151470	0.30	0.332
			112.05	112.70	151471	0.65	0.041
			112.70	113.45	151472	0.75	0.173
			113.45	114.00	151473	0.55	0.224
			114.00	114.90	151474	0.90	0.142
			114.90	115.20	151475	0.30	<0.001

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
			115.20	117.75	151476	2.55	0.032
			117.75	119.25	151477	1.50	0.004
			121.75	122.90	151478	1.15	0.119
			121.75	122.90	151479 (Std)	1.15	0.852
122.00	122.20	VEI;..... Veine Veine quartz-tourmaline.					
122.65	122.78	VEI;..... Veine Veine quartz-calcite.	131.50	132.20	151480	0.70	0.002
			132.20	133.70	151481	1.50	0.037
			133.70	135.10	151482	1.40	0.005
135.00	139.00	Epi; Car; Chl Épidotisation; Carbonatisation; Chloritisation Zone d'altération centrée sur une veine de quartz démantelée avec chlorite dans les fractures. La roche encaissante est altérée en épidote-chlorite-calcite et contient une faible proportion de pyrite avec couronne chloriteuse, apparaissant souvent en bandes. Une zone de cisaillement maximal (30 degrés) est centrée sur la veine et s'atténue progressivement des deux côtés sur 3 mètres environ.	135.10	136.60	151483	1.50	0.024
			136.60	137.10	151484	0.50	0.004
			137.10	137.40	151485	0.30	0.033
			137.40	138.30	151486	0.90	0.006
			138.30	139.70	151487	1.40	0.005
147.00	147.60	Hem; Car Hématisation; Carbonatisation Brèche à hématite-magnétite avec calcite.					
147.55	252.00	TU3 Tuf mafique Tuf à épidote-chlorite avec nombreuses veines de calcite parfois hématisées. Après 230 m, l'unité perd sa foliation et prend un aspect recristallisé avec une altération épidotique en taches. Une occurrence de pyrrolite et de pyrite (env 3% de sulfures) est notée vers 237.5 m. Le RQD est compris entre 86 et 97%, sauf deux zones de faille (vers 203 m, 46% et vers 216 m, 44%).					
204.00	207.00	TU3 Tuf mafique Zone de forte déformation avec bréchification au centre.					
213.00	214.50	TU3 Tuf mafique Brèche de faille.	237.25	237.25	151489 (Bin)	0.00	<0.001
			237.25	237.70	151488	0.45	<0.001
			250.40	250.80	151490	0.40	0.011
252.00	End of DDH Number of samples: 63 Number of QAQC samples: 5 Total sampled length: 68.35						

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE17-11	Claims title: 3875664	Section:
Drilled by: Performax	Township: Tavernier	Level:
Described by: J. Pronost	Range: 2	Work place: Val-d'Or
<i>Daniel Lapointe TMR</i>	Lot: 40	Description date: 19/09/2011
	From: 09/08/2011	
	To: 11/08/2011	


Collar

Azimuth: 359.0°		NAD83
Dip: -45.0°	East	357,323.0
Length: 225.00 m	North	5,334,956.0
	Elevation	347.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)

Description



Core size: NQ	Cemented: No	Stored: Yes
---------------	--------------	-------------

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	0.00	356.3°	-43.7°	No	
Flexit	102.00	356.8°	-40.2°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
0.00	15.05	MO Mort terrain Mort terrain					
15.05	54.70	TU3; V3B Tuf mafique; Basalte Tuf gris moyen à vert. Jusque 40 m, aucun cisaillement n'est visible. La formation apparaît altérée voire bréchique, sans orientation préférentielle. Le RQD est compris entre 69 et 92% sauf au contact inférieur (50%) et dans une zone très fracturée vers 47 m (28%).					
15.05	15.65	I1B; MOY Granite; Grains moyens Granite avec une section hématisée et une section plus sombre.					
17.65	18.50	Py Pyrite Pyrite en bandes massives, parfois oxydée. Environ 1%.					
25.00	27.00	Py; Mt Pyrite; Magnétite Traces de pyrite oxydée et magnétite.					
29.30	29.80	Py; Mt Pyrite; Magnétite Traces de pyrite oxydée et magnétite.					
40.45	42.30	Py Pyrite Pyrite généralement associée à des bandes de calcite. Une occurrence de chalcopyrrite.					
46.50	52.75	TU3 Tuf mafique Zone de faille très fracturée avec bréchification et oxydation tardive.					
52.75	54.70	V3B Basalte Filon de basalte ou d'andésite. La formation est faillée vers 53.4 m. On note deux zones de décoloration autour de veines de quartz.					
54.70	225.00	V3B; TU3 Basalte; Tuf mafique L'unité commence dans une zone épidotisée au contact avec un filon injecté dans une zone de faille. Le basalte est ensuite gris moyen à foncé et fortement calcité, généralement non déformé. On trouve quelques cristaux de pyrite disséminés à plusieurs endroits. À partir de 130 m, la formation prend un aspect qui évoque plus les tufs (foliation marquée par de nombreuses veines de calcite - 0 à 20 degrés). On observe plusieurs zones d'altération à épidote-chlorite-calcite, généralement peu intenses. La fracturation est très variable (0-94%). On observe une faille majeure à 100 m.					

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
54.70	61.50	Epi; Chl; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatation Zone à épidote-chlorite-calcite.					
98.50	106.50	V3B Basalte Zone de faille, avec boue.					
106.50	112.30	Hém; Car Hématitisation; Carbonatation Brèche à hématite-magnétite. Flare pyrite disséminée.					
155.40	159.20	Car; Epi; Chl Carbonatation; Épidotisation; Chloritisation Zone à épidote-chlorite-calcite.					
159.20	171.40	V3B Basalte La formation retrouvée entre les deux zones d'altération à épidote-calcite-chlorite est plus massive, moins cisailée que le reste de l'unité. Il peut s'agir d'un filon calcifié.					
171.40	180.00	Car; Epi; Chl Carbonatation; Épidotisation; Chloritisation Zone à épidote-chlorite-calcite.					
191.00	195.00	Car; Epi; Chl Carbonatation; Épidotisation; Chloritisation Zone à épidote-chlorite-calcite.					
200.00	225.00	Epi; Chl; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatation Zone à épidote-chlorite-calcite.					
222.00	225.00	V3B Basalte Basalte bréchifié.					
225.00	End of DDH Number of samples: 34 Number of QAQC samples: 3 Total sampled length: 37.15						

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE18-11	Claims title: 3875664	Section:
	Township: Tavemier	Level:
Drilled by: Performax	Range: 2	Work place: Val-d'Or
Described by: J. Pronost	Lot: 40	
<i>David Lapointe 1208</i>	From: 11/08/2011	Description date: 22/09/2011
	To: 13/08/2011	

Collar

Azimuth: 3.0°
 Dip: -45.0°
 Length: 225.00 m

NAD83

East	357,377.0
North	5,334,947.0
Elevation	344.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)
S	15.45	16.90	1.45	1.01	999,999.99	1.01	1.410
S	70.40	70.70	0.30	0.22	999,999.99	0.22	1.170
S	80.05	81.45	1.40	1.05	999,999.99	1.05	5.390
S	103.45	104.50	1.05	0.80	999,999.99	0.80	1.160

Description



Core size: NQ

Cemented: No

Stored: Yes

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
0.00	225.00	V38, TL8 Basalte, Tuf mafique Basalte gris moyen à foncé, parfois vert. Sur les premiers mètres, une oxydation tardive donne un aspect orange à funité. Le basalte y est également recristallisé en gabbro, un phénomène à nouveau observé entre 106 et 112 m. Le RQD est très variable, compris entre 0 et 84 % (moyenne 47 %). On trouve deux zones de failles (autour de 98 et 135 m). À partir de 160 m on passe dans une lithologie typique de tuf ou basalte avec veines de calcite parfois hématisées et altération d'intensité variable à épidote-chlorite. Le RQD sur cette dernière portion est compris entre 81 et 98 % (moyenne 91%).	12.50	13.80	E5165897	1.30	0.004
			13.80	15.45	E5165898	1.65	0.098
			15.45	16.90	E5165899	1.45	1.410
			16.90	18.35	E5165900	1.45	0.031
			18.35	19.80	E5165901	1.45	0.002
			19.80	21.10	E5165902	1.30	<0.001
			21.10	22.55	E5165903	1.45	0.001
			22.55	23.05	E5165904	0.50	0.046
			25.30	26.35	E5165905	1.05	0.003
			26.35	26.35	E5165906 (Bin)	0.00	<0.001
			27.30	28.30	E5165907	1.00	0.003
			37.95	39.30	E5165908	1.35	0.004
43.50	58.00	Epi Épidotisation Épidotisation intense débutant autour d'un stockwerk de veines de quartz. Fracturation intense de 54.2 à 56 m. Présence de luchsite.	43.55	45.00	E5165909	1.45	0.009
44.50	48.00	STW..... Stockwerk Veines de quartz dans une zone fortement épidotisée.	45.00	45.45	E5165910	0.45	0.026
			45.45	46.50	E5165911	1.05	0.019
			46.50	47.15	151256	0.65	0.005
			47.15	48.05	E5165912	0.90	0.102
			48.05	49.50	E5165913	1.45	0.004
			49.50	50.40	E5165914	0.90	0.008
			50.40	51.80	E5165915	1.40	0.013
			51.80	53.10	E5165916	1.30	0.055
			53.10	54.20	E5165917	1.10	0.067
			54.20	56.00	E5165918	1.80	0.013
			56.00	57.00	E5165919	1.00	0.008
			57.00	58.35	E5165920	1.35	0.006
			57.01	58.35	E5165921 (Std)	1.34	9.690
			62.30	63.60	E5165922	1.30	0.066
63.00	71.05	Epi Épidotisation Épidotisation associée à des veines de quartz. L'altération est moins intense que dans la zone précédente. La calcite est abondante.	63.60	64.65	E5165923	1.25	0.411
			64.65	66.35	E5165924	1.50	0.028
			68.35	69.35	E5165925	1.00	0.025

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
			89.35	70.40	E5165928	1.05	0.017
			70.40	70.70	E5165927	0.30	1.170
			70.70	71.05	E5165928	0.35	0.152
			71.05	72.00	E5165929	0.95	0.012
			72.00	73.35	E5165930	1.35	0.054
			73.35	74.60	E5165931	1.25	0.014
			74.60	76.00	E5165932	1.40	0.004
63.00	64.80	STW;:::: Stockwerk Veines de quartz dans une roche encaissante épidotisée.					
76.00	76.50	VEI;:::: Veine Veine à quartz-tourmaline, très fracturée.	76.00	76.50	E5165933	0.50	0.001
			76.50	77.25	E5165934	0.75	0.001
			78.70	78.70	E5165936 (Std)	0.00	0.787
			78.70	80.05	E5165935	1.35	0.018
			80.05	81.45	E5165937	1.40	5.390
80.15	83.80	STW;:::: Stockwerk Une dizaines de veines à quartz-feldspath.	81.45	82.90	E5165938	1.45	0.114
			82.90	83.80	E5165939	0.90	0.027
			83.80	84.30	E5165940	0.50	0.053
			84.30	85.20	E5165941	0.90	0.038
85.20	85.70	VEI;:::: Veine Veine à quartz-tourmaline.	85.20	85.70	E5165942	0.50	0.091
			85.70	86.40	E5165943	0.70	0.531
			86.40	87.20	E5165944	0.80	0.264
			87.20	88.60	E5165945	1.40	0.041
87.90	88.20	V3B Basalte Zone de faille, broyée, avec boue.	88.60	90.00	E5165946	1.40	0.056
			90.00	91.50	E5165947	1.50	0.008
			91.50	92.45	E5165948	0.95	0.420
			92.45	94.15	E5165949	1.70	0.005
			94.15	95.50	E5165950	1.35	0.015
95.50	106.00	CH Chloritisation Forte chloritisation associée à des veines de quartz avec décoloration (légère hématisation ?). La pyrite apparaît irrégulièrement. La zone est cisailée (max 40 degrés vers 103.6 m).	95.50	96.80	E5165951	1.30	0.016
			96.80	98.00	E5165952	1.20	0.008
98.00	105.00	Py	98.00	99.45	E5165953	1.45	0.010

Exploration Aurtois Inc.

Description		Assay					
		From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
98.15	98.30	Pyrite Fins cristaux de pyrite en bandes irrégulières. VEI:0000 Veine Veine de quartz avec traces de tourmaline.	99.45	100.15	E5165954	0.70	0.070
			100.15	101.40	E5165955	1.25	0.511
			101.40	102.00	E5165956	0.60	0.032
			102.00	102.95	E5165957	0.95	0.026
			102.95	103.45	E5165958	0.50	0.024
			103.45	104.50	E5165959	1.05	1.160
			104.50	105.00	E5165960	0.50	0.032
			105.00	106.30	E5165961	1.30	0.014
			106.30	107.10	E5165962	0.80	0.003
			107.10	107.85	E5165963	0.75	0.002
			107.85	109.30	E5165964	1.45	<0.001
			109.30	109.30	E5165966 (Std)	0.00	4.360
			109.30	110.80	E5165965	1.50	0.001
112.00	129.60	Car Carbonatation Basalte calcitisé et bréchifié à l'approche d'une faille.	117.95	119.10	E5165967	1.15	0.046
			124.45	125.80	E5165968	1.35	<0.001
124.90	129.40	Py Pyrite Pyrite en gros cristaux automorphes disséminés dans le basalte calcitisé et bréchifié. La pyrite est par endroits totalement oxydée. On observe une occurrence supplémentaire vers 131.75 m.	125.80	127.00	E5165969	1.20	0.001
			127.00	127.95	E5165970	0.95	<0.001
			127.95	129.20	E5165971	1.25	<0.001
			129.20	129.65	E5165972	0.45	0.002
			129.65	131.60	E5165973	1.95	0.005
			131.60	132.00	E5165974	0.40	0.007
132.50	138.00	V3B Basalte Basalte fortement bréchifié autour d'une zone de faille. Le basalte est cisailé (0-30 degrés) autour de la faille sur plusieurs mètres.	132.00	132.50	E5165975	0.50	0.006
			153.40	154.70	E5165976	1.30	0.014
			194.10	195.95	E5165977	1.85	0.002
			207.20	207.20	E5165979 (Blk)	0.00	<0.001
			207.20	207.65	E5165978	0.45	<0.001
225.00	End of DDH Number of samples: 79 Number of QAQC samples: 5 Total sampled length: 86.60						

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE19-11	Claims title: 3875661	Section:
	Township: Tavernier	Level:
Drilled by: Performax	Range: 2	Work place: Val-d'Or
Described by: J. Pronost	Lot: 39	
<i>David Lapointe</i> PDR	From: 13/08/2011	Description date: 27/09/2011
	To: 16/08/2011	


Collar

Azimuth: 185.0°		NAD83
Dip: -45.0°	East	357,021.0
Length: 401.00 m	North	5,334,969.0
	Elevation	357.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)

Description



Core size: NQ	Cemented: No	Stored: Yes
---------------	--------------	-------------

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	12.00	182.9°	-42.4°	No	
Flexit	220.00	187.4°	-43.1°	No	
Flexit	401.00	186.0°	-43.0°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	4.20	MO Mort terrain Mort terrain						
4.25	57.75	V3B Basalte Basalte ou tuf fortement calcifié et cisailé (jusqu'à 75 degrés), voire bréchique (23 à 28m, 43 à 52 m). La fracturation est variable (RQD entre 65 et 99%), plus marquée à proximité du contact inférieur (36 et 50%).						
4.25	4.30	I1B; MOY Granite; Grains moyens Fragments de granitoïde légèrement hématisé.						
37.50	37.80	VE1;:::: Veine Veine de quartz avec calcite dans les fractures.						
57.75	136.60	I3B; MAG Diabase; Magnétique Diabase / gabbro gris foncé magnétique. L'unité ressemble à un basalte aphanitique foncé sur les premiers mètres puis la granulométrie devient millimétrique. Le degré de fracturation varie (RQD entre 30 et 95%).						
116.70	136.60	Hem Hématisation Veines de magnétite. Petite veine de calcite au milieu de la zone d'altération. Une trace de pyrite.	122.15	122.65	E5165980	0.50		0.005
136.60	156.00	V3B Basalte Basalte fortement cisailé (jusqu'à 85 degrés) et très calcitique. L'unité est centrée sur une veine de quartz et pourrait être une portion fortement altérée du gabbro. Il faut noter que la formation n'est pas magnétique. Quelques passages contiennent de l'épidote et de la chlorite. RQD entre 65 et 89%.						
139.80	140.00	VE1;:::: Veine Veine de quartz avec calcite. Traces de pyrite.	147.50	148.75	E5165981	1.25		0.039
148.75	155.10	Py Pyrite Quatre occurrences de pyrite dans une zone de basalte ou gabbro très altéré. Dans trois cas, la pyrite est associée à des veines de quartz.	148.75	149.05	E5165982	0.30		0.004
			149.05	150.85	E5165983	1.80		0.011
			150.85	151.35	E5165984	0.50		0.011
			151.35	153.50	E5165985	2.15		0.064
			153.50	154.20	E5165986	0.70		0.010
			154.20	154.20	E5165988 (Std)	0.00		0.673
			154.20	155.10	E5165987	0.90		0.008

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
156.00	241.45	I3G; MOY; FIN; MAG Gabbro; Grains moyens; Grains fins, Magnétique Gabbro magnétique gris foncé. RQD compris entre 37 et 89% (moyenne 63%) sauf pour la zone de faille vers 195 m (0 et 18% sur 16.75 m).	155.10	156.40	E5165989	1.30	0.004	
	168.50	204.70	I3G Gabbro Zone de faille fracturée et broyée.					
241.45	362.00	V3B Basalte Basalte gris foncé. Le contact supérieur est très fracturé. Les contrastes de déformation et d'altération suggèrent que cette formation est composée de différentes injections ou coulées de basalte. On observe une zone de forte déformation au contact inférieur (cisaillement à 85 voire 90 degrés).						
	241.45	241.80	VEI;::::; Veine Veine de quartz marquant la transition entre gabbro et basalte. Les microfractures contiennent de la calcite.					
	248.00	249.00	V3B Basalte Zone de faille.					
	265.00	268.00	V3B Basalte Très bréchique.	301.80	302.45	E5165990	0.65	0.020
				304.20	305.50	E5165991	1.30	0.001
	304.60	305.10	STW;::::; Stockwerk Veines de quartz. Forte chloritisation et légère hématisation de la roche encaissante.	307.40	307.95	E5165992	0.55	0.003
				307.95	308.85	E5165993	0.90	0.003
				315.50	317.70	E5165994	2.20	0.021
	315.70	327.00	Py Pyrite Pyrite en cristaux automorphes entraînés dans la déformation. Moins de 1%.	317.70	319.80	E5165995	2.10	0.010
				319.80	321.80	E5165996	2.00	0.004
				321.80	324.10	E5165997	2.30	0.002
				324.10	326.30	E5165998	2.20	0.001
				326.30	328.40	E5165999	2.10	<0.001
362.00	401.00	V3B Basalte Basalte gris moyen à verdâtre. L'unité présente une altération à calcite-chlorite-épidote dont l'intensité est variable.	371.00	371.00	E5166001 (Std)	0.00	4.170	
			371.00	372.00	E5166000	1.00	0.001	
	371.40	371.60	VEI;::::; Veine	399.60	401.00	E5166002	1.40	<0.001

Exploration Aurtois Inc.

Description	Assay				
	From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
Veine de quartz-calcite. Contact supérieur à 60 degrés, contact inférieur dilacéré.					
401.00 End of DDH Number of samples: 21 Number of QAQC samples: 2 Total sampled length: 28.10					

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE20-11 Drilled by: Performax Described by: J. Pronost <i>Daniel Lapointe PGR</i>	Claims title: 3886294 Township: Tavernier Range: 3 Lot: 41 From: 16/08/2011 To: 20/08/2011	Section: Level: Work place: Val-d'Or Description date: 03/10/2011
---	---	--

Collar

Azimuth: 2.0° Dip: -45.0° Length: 480.00 m	NAD83	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">East</td> <td style="text-align: right;">357,732.0</td> </tr> <tr> <td>North</td> <td style="text-align: right;">5,335,285.0</td> </tr> <tr> <td>Elevation</td> <td style="text-align: right;">345.0</td> </tr> </table>	East	357,732.0	North	5,335,285.0	Elevation	345.0
East	357,732.0							
North	5,335,285.0							
Elevation	345.0							

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)

Description



Core size: NQ	Cemented: No	Stored: Yes
--------------------------	--------------	-------------

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	12.00	359.5°	-43.4°	No	
Flexit	250.00	8.9°	-37.5°	No	
Flexit	480.00	13.1°	-39.2°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	4.60	MO Mort terrain Mort terrain.						
4.60	142.85	V3B Basalte Basalte gris moyen fortement calcitisé et chloritisé. Cisaillement variable (0 à 30 degrés). Au sommet de la formation, quelques veines riches en calcite sont fortement magnétiques. De la pyrite y est associée dans deux cas. Fracturation: RQD entre 71 et 99 (moyenne 87%) sauf les premiers mètres (58%).	6.60	7.00	E5166003	0.40	0.002	
			7.00	7.35	E5166004	0.35	0.002	
			7.35	8.20	E5166005	0.85	0.002	
			12.90	13.65	E5166006	0.75	0.034	
4.60	4.65	I1B; FIN Granite; Grains fins Fragments de granitoïde riche en quartz.						
45.00	54.90	Car Carbonatisation Forte calcitisation avec décoloration locale et disparition de la structure.						
52.95	53.05	VEI; ; ; ; ; Veine Veine de calcite.						
54.90	58.30	V3B Basalte Filon basaltique gris aphanitique, moins altéré que la roche encaissante. Quelques veines de quartz-calcite.						
58.30	65.00	Epi; Chl Épidotisation; Chloritisation Légère altération à épidote-calcite-chlorite.						
65.00	66.00	TU3; V3B Tuf mafique; Basalte Volcanite contenant des fragments de plagioclase arrondis.						
66.00	66.75	STW; ; ; ; ; Stockwerk Veines de quartz.avec calcite dans les fractures.						
75.00	75.70	I3G Gabbro Passage gabbroïque.	81.90	83.00	E5166007	1.10	0.001	
93.30	98.70	Car Carbonatisation Forte carbonatisation, disparition de la structure et légère décoloration (début d'épidotisation possible).						
114.50	142.85	Chl; Car; Epi	123.00	124.55	E5166008	1.55	<0.001	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
Chloritisation; Carbonatisation; Épidotisation Altération épidote-chlorite-calcite peu intense.			124.55	126.00	E5166009	1.45	0.001
			126.00	126.80	E5166110	0.80	0.003
			126.80	128.70	E5166111	1.90	<0.001
			128.70	130.90	E5166112	2.20	<0.001
			130.90	131.55	E5166113	0.65	<0.001
			131.55	133.45	E5166114	1.90	0.002
			133.45	135.30	E5166115	1.85	0.017
			142.45	142.85	E5166116	0.40	0.009
			142.85	143.90	E5166117	1.05	<0.001
			143.90	143.90	E5166119 (Bln)	0.00	<0.001
			143.90	145.50	E5166118	1.60	<0.001
			149.15	149.30	151257	0.15	0.029
			150.90	151.50	E5166120	0.60	<0.001
			155.60	157.30	E5166121	1.70	<0.001
156.00 170.00 Py Pyrite Traces de pyrite disséminée parfois oxydée avec possible pyrrhotite et rare chalcopryrite. Moins de 1% de sulfures. La magnétite est présente.			157.30	159.00	E5166122	1.70	<0.001
			159.00	160.90	E5166123	1.90	<0.001
			160.90	163.25	E5166124	2.35	0.002
			163.25	165.30	E5166125	2.05	0.029
			165.30	167.50	E5166126	2.20	0.002
			167.50	168.50	E5166127	1.00	<0.001
			168.50	169.70	E5166128	1.20	<0.001
168.00 168.15 VEI;::::; Veine Veine de quartz.			175.50	175.50	E5166130 (Std)	0.00	4.130
			175.50	176.75	E5166129	1.25	0.001
			175.95 180.10 VEI;::::; Veine Veine de calcite, contact 30 degrés.			176.75	178.45
181.30	182.70	E5166132				1.40	0.002
182.70	184.15	E5166133				1.45	<0.001
184.15	185.60	E5166134				1.45	<0.001
184.00 184.60 Py Pyrite Réseau de veinules pyriteuses au contact entre un filon et son encaissant épidotisé (2-3%).			210.70	212.30	E5166135	1.60	0.003
			185.65 480.00 V3B Basalte Unité mafique déformée avec nombreuses veines de calcite. On ne peut distinguer la lithologie originale (tuf, basalte ou gabbro). Fracturation variable (RQD entre 28 et 100% mais le plus souvent entre 60 et				

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
100 avec quelques zones de faille).							
211.30	213.00	Py Pyrite Pyrite disséminée dans une roche mafique fortement calcitisée.	212.30	214.50	E5166136	2.20	0.017
			214.50	215.90	E5166137	1.40	0.024
215.15	215.30	VEI;,,,,; Veine Veine de quartz avec calcite, pyrite en bordure.	215.90	217.20	E5166138	1.30	0.007
			217.20	218.90	E5166139	1.70	0.005
			218.90	220.30	E5166140	1.40	0.003
			220.30	220.85	E5166141	0.55	0.008
			223.00	223.40	E5166142	0.40	0.025
			227.00	228.10	E5166143	1.10	0.003
			235.80	236.10	E5166144	0.30	<0.001
243.60	243.70	VEI;,,,,; Veine Veine de quartz, contact 25 degrés.	246.25	247.60	E5166145	1.35	0.002
			247.60	247.85	E5166146	0.25	0.010
			247.85	249.00	E5166147	1.15	<0.001
			249.00	249.00	E5166149 (Std)	0.00	9.390
			249.00	250.60	E5166148	1.60	0.015
249.10	249.25	VEI;,,,,; Veine Veine de quartz.	250.60	252.10	E5166150	1.50	0.001
251.25	251.26	Po Pyrrhotine Bande de pyrrhotine magnétique. On trouve des traces de pyrite disséminées dans cette zone (246 - 258 m), notamment dans les fractures de la roche.	252.10	252.60	E5166151	0.50	<0.001
			252.60	253.60	E5166152	1.00	<0.001
			253.60	253.90	E5166153	0.30	<0.001
253.70	253.80	VEI;,,,,; Veine Veine de quartz.	253.90	254.90	E5166154	1.00	<0.001
			254.90	257.40	E5166155	2.50	<0.001
			257.40	260.00	E5166156	2.60	<0.001
287.00	293.00	Py Pyrite Pyrite tardive déposée dans des fractures avec de la calcite.	287.00	289.00	E5166157	2.00	<0.001
			289.00	291.00	E5166158	2.00	0.002
			292.90	293.80	E5166159	0.90	0.026
			293.80	296.00	E5166160	2.20	<0.001
			296.00	297.00	E5166161	1.00	0.001
			353.60	354.35	E5166162	0.75	<0.001
354.75	359.00	Epi; Chl; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatation					

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
359.00	367.50	Zone à épidote-chlorite-calcite.					
		V3B	365.75	366.00	E5166163	0.25	0.030
		Basalte	366.00	367.35	E5166164	1.35	0.001
		Filon basaltique calcitisé, moins altéré que la roche encaissante. On trouve au contact inférieur des traces de pyrite étirée dans la déformation (0 degrés) et parfois oxydée.	367.35	367.95	E5166165	0.60	<0.001
367.50	375.30	Epi; Chl; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatisation Épidote-chlorite-calcite					
375.30	381.60	V3B	379.05	380.60	E5166166	1.55	<0.001
		Basalte	381.00	382.05	E5166167	1.05	0.004
		Filon basaltique calcitisé, moins altéré que la roche encaissante. Au contact inférieur, le filon et la roche encaissante contiennent de la pyrite avec couronne chloriteuse.					
382.00	382.50	Py	382.05	382.05	E5166169 (Std)	0.00	9.540
		Pyrite	382.05	382.45	E5166168	0.40	0.006
		Fine pyrite liée au réseau de veines de calcite dans une roche encaissante mafique épidotisée.	382.45	383.25	E5166170	0.80	0.005
			383.25	384.00	E5166171	0.75	0.003
			384.00	385.65	E5166172	1.65	0.002
			385.65	387.00	E5166173	1.35	0.001
390.00	395.50	I3B; FIN	392.25	393.15	E5166174	0.90	0.003
		Diabase; Grains fins	398.10	398.40	E5166175	0.30	0.068
		Matériel finement cristallisé.					
439.30	450.10	Hem	451.40	451.75	E5166176	0.35	<0.001
		Hématisation	451.75	452.90	E5166177	1.15	0.001
		Le basalte est hématisé autour de fines veines de quartz. Cette zone d'altération est centrée autour d'une faille (444 à 446.5 m).	452.90	453.30	E5166178	0.40	0.046
453.00	453.30	VEI;;;;;	453.30	454.05	E5166179	0.75	0.028
		Veine	454.05	455.20	E5166180	1.15	0.003
		Veine de quartz.	455.20	456.00	E5166181	0.80	0.002
455.25	456.00	VEI;;;;;	456.00	456.90	E5166182	0.90	0.002
		Veine	456.00	456.90	E5166183 (Std)	0.90	0.903
		Veine de quartz. Contact supérieur peu incliné, contact supérieur très oblique.					
457.50	468.00	Hem; Car; Chl; Epi	461.15	462.65	E5166184	1.50	<0.001
		Hématisation; Carbonatisation; Chloritisation; Épidotisation	462.65	463.75	E5166185	1.10	<0.001
		Zone à chlorite-épidote avec hématisation et localement magnétite. Une petite veine de quartz (467 - 467.05m).	463.75	464.05	E5166186	0.30	<0.001
			464.05	465.50	E5166187	1.45	<0.001

Exploration Aurtois Inc.

480.00 End of DDH
Number of samples: 81
Number of QAQC samples: 5
Total sampled length: 96.25

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE21-11 Drilled by: Performax Described by: J. Pronost	Claims title: 3886295 Township: Tavernier Range: 3 Lot: 41 From: 20/08/2011 To: 24/08/2011	Section: Level: Work place: Val-d'Or Description date: 10/10/2011
---	---	--

Daniel Lapointe FOR

Collar

	NAD83
Azimuth: 360.0°	East 357,835.0
Dip: -45.0°	North 5,335,335.0
Length: 459.00 m	Elevation 348.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)

Description



Core size: NQ	Cemented: No	Stored: Yes
----------------------	---------------------	--------------------

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	8.30	MO Mort terrain Mort terrain.						
8.30	8.40	I1B Granite Fragments de granite à biotite et de granite à feldspath rouge.						
8.40	459.00	V3B Basalte La lithologie de base est un basalte gris moyen calcitisé et chloritisé. La couleur peut être modifiée dans les zones d'altération (épidote et/ou hématite). La formation est en moyenne peu fracturée (RQD moyen 85%) à part dans des zones de faille (115, 127, 135, 300 m).	15.50	16.00	E5166191	0.50	<0.001	
			16.00	18.00	E5166192	2.00	0.002	
			18.00	19.40	E5166193	1.40	<0.001	
			19.40	20.20	E5166194	0.80	<0.001	
19.50	20.30	Py Pyrite Bandes de sulfures oxydés et magnétiques (env 1%). Probablement pyrite dont l'altération produirait de la magnétite.	20.20	20.20	E5166196 (Bln)	0.00	<0.001	
			20.20	21.30	E5166195	1.10	0.036	
50.70	51.10	STW;;;;; Stockwerk Veines de calcite et de quartz.	55.80	56.30	E5166197	0.50	0.002	
			56.30	57.10	E5166198	0.80	<0.001	
56.60	56.70	VEI;;;;; Veine Veine de quartz. Une veine plus petite de 5 cm se trouve 15 cm plus haut.	62.10	62.40	E5166199	0.30	0.017	
			62.40	62.75	E5166200	0.35	<0.001	
62.45	62.70	VEI;;;;; Veine Veine de quartz gris. Deux veines plus petites sont observées à proximité.	62.75	63.00	E5166201	0.25	0.002	
			85.30	86.20	E5166202	0.90	0.002	
86.10	86.80	VEI;;;;; Veine Veine de quartz gris.	86.20	86.75	E5166203	0.55	<0.001	
			86.75	87.55	E5166204	0.80	0.001	
			99.65	101.15	E5166205	1.50	<0.001	
			101.15	102.65	E5166206	1.50	0.001	
101.30	104.00	Py; Po Pyrite; Pyrrhotine Dans l'éponte supérieure d'une large veine de quartz, la pyrite et la pyrrhotine apparaissent en bandes et en réseaux, généralement liés à des veinules de calcite.	102.65	104.15	E5166207	1.50	0.002	
			104.15	104.15	E5166209 (Std)	0.00	0.847	
			104.15	105.50	E5166208	1.35	0.001	
			105.50	107.50	E5166210	2.00	0.001	
105.80	106.00	VEI;;;;; Veine Veine de quartz gris.	107.50	108.45	E5166211	0.95	0.001	
			108.45	109.65	E5166212	1.20	0.001	
			109.65	110.20	E5166213	0.55	0.003	
109.75	114.15	VEI;;;;;	110.20	111.30	E5166214	1.10	<0.001	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
		Veine Veine de quartz avec zones blanches et zones grises.	111.30	112.80	E5166215	1.50	0.001
			112.80	113.70	E5166216	0.90	0.001
			113.70	114.15	E5166217	0.45	0.009
			114.15	114.95	E5166218	0.80	0.005
			114.95	117.05	E5166219	2.10	0.004
			117.05	119.20	E5166220	2.15	0.003
			119.20	121.30	E5166221	2.10	0.023
			125.60	126.75	E5166222	1.15	0.008
125.90	126.00	VEI;::::; Veine Veine de quartz.	126.75	126.75	E5166224 (Std)	0.00	4.440
			126.75	127.80	E5166223	1.05	0.043
			127.80	129.05	E5166225	1.25	0.006
			129.05	129.75	E5166226	0.70	0.010
			129.75	130.45	E5166227	0.70	0.020
129.95	130.25	VEI;::::; Veine Veine de quartz blanc.	130.45	131.85	E5166228	1.40	0.014
			131.85	133.20	E5166229	1.35	0.013
			133.20	135.30	E5166230	2.10	0.006
			135.30	137.30	E5166231	2.00	0.005
			137.30	138.60	E5166232	1.30	0.005
			138.60	139.90	E5166233	1.30	0.004
			139.90	141.30	E5166234	1.40	0.006
			141.30	142.65	E5166235	1.35	0.008
			142.65	144.10	E5166236	1.45	0.052
			144.10	144.10	E5166238 (Std)	0.00	9.470
			144.10	145.60	E5166237	1.50	0.014
			145.60	147.00	E5166239	1.40	0.012
			147.00	149.25	E5166240	2.25	0.002
			149.25	150.90	E5166241	1.65	<0.001
150.00	150.25	VEI;::::; Veine Veine de quartz.					
150.50	150.75	VEI;::::; Veine Veine de quartz.	150.90	152.90	E5166242	2.00	0.003
			152.90	154.30	E5166243	1.40	<0.001
			154.30	155.75	E5166244	1.45	0.002

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
161.50	184.00	Car Carbonatisation Nombreuses veines de calcite, parfois hématisées, dans une roche encaissante carbonatée. Une légère épidotisation est observée sur les derniers mètres.	155.75	157.35	E5166245	1.60	0.001
			197.35	197.85	E5166246	0.50	<0.001
207.00	283.60	Epi; Chl Épidotisation; Chloritisation Légère altération à épидote-chlorite.	208.10	208.55	E5166247	0.45	<0.001
			260.45	261.00	E5166248	0.55	<0.001
283.60	337.00	Chl Chloritisation Forte chloritisation. La calcite est abondante. À partir de 294 m jusqu'à 304 m: présence de talc. On observe localement un cisaillement variable et hétérogène.	294.35	295.80	E5166249	1.45	0.025
			295.80	297.25	E5166250	1.45	<0.001
			297.25	298.70	E5166251	1.45	<0.001
			305.55	306.90	E5166252	1.35	0.002
			306.90	308.40	E5166253	1.50	<0.001
			308.40	310.00	E5166254	1.60	0.002
			310.00	312.25	E5166255	2.25	0.005
312.25	313.30	V3B Basalte Filon moins altéré que la roche encaissante.	312.25	312.25	E5166257 (Bln)	0.00	<0.001
			312.25	313.30	E5166256	1.05	0.004
			313.30	314.25	E5166258	0.95	0.012
314.25	314.60	VEI;,,,,; Veine Veine de quartz. Contact inférieur diffus.	314.25	314.65	E5166259	0.40	<0.001
			314.65	315.10	E5166260	0.45	0.003
			315.10	316.75	E5166261	1.65	0.006
			316.75	318.40	E5166262	1.65	0.006
			318.40	319.90	E5166263	1.50	0.004
			319.90	320.90	E5166264	1.00	0.007
320.00	323.20	V3B Basalte Forte déformation (jusqu'à 90 degrés).					
320.90	321.65	Py Pyrite Basalte fortement chloritisé avec bandes légèrement hématisées. Environ 2% de fine pyrite disséminée. Cisaillement 40 degrés.	320.90	321.65	E5166265	0.75	0.035
			321.65	322.55	E5166266	0.90	0.002
			322.55	323.55	E5166267	1.00	0.005
323.55	324.10	Py Pyrite Pyrite disséminée (1-2%) dans basalte chloritisé à proximité de veines de quartz.	323.55	324.35	E5166268	0.80	0.027
324.15	325.50	STW;,,,,;	324.35	324.80	E5166269	0.45	0.003

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
		Stockwerk	324.80	325.10	E5166270	0.30	0.012
		Trois veines de quartz dont une avec tourmaline dans un basalte chloritisé avec traces de pyrite.	325.10	325.50	E5166271	0.40	<0.001
			325.50	326.35	E5166272	0.85	0.002
			326.35	327.00	E5166273	0.65	0.006
			327.30	328.95	E5166274	1.65	0.006
			328.95	331.05	E5166275	2.10	0.003
331.05	333.55	Py	331.05	332.40	E5166276	1.35	0.004
		Pyrite	332.40	333.55	E5166277	1.15	0.004
		Pyrite disséminée (1%).	333.55	333.95	E5166278	0.40	0.002
			333.95	333.95	E5166280 (Std)	0.00	4.350
			333.95	335.30	E5166279	1.35	<0.001
			335.30	336.00	E5166281	0.70	0.002
			336.00	337.80	E5166282	1.80	0.006
			337.80	339.55	E5166283	1.75	0.001
			344.15	345.70	E5166284	1.55	0.001
			359.25	360.80	E5166285	1.55	0.003
			360.80	361.10	E5166286	0.30	0.015
			361.10	361.50	E5166287	0.40	0.002
			361.50	362.35	E5166288	0.85	0.001
			362.35	363.90	E5166289	1.55	0.019
			363.90	365.20	E5166290	1.30	<0.001
365.20	384.00	Chl; Epi; Car	365.20	366.50	E5166291	1.30	0.002
		Chloritisation; Épidotisation; Carbonatation	366.50	367.45	E5166292	0.95	0.002
		Forte chloritisation sur environ 1 mètre puis zone à épidote-chlorite-calcite. L'unité supérieure est probablement intrusive, il s'agirait alors d'une altération de contact.	367.45	368.95	E5166293	1.50	0.002
			368.95	370.40	E5166294	1.45	<0.001
			370.40	370.40	E5166295 (Std)	0.00	9.000
			370.40	371.85	E5166296	1.45	0.003
			371.85	373.30	E5166297	1.45	<0.001
			373.30	374.80	E5166298	1.50	<0.001
			379.10	379.35	E5166299	0.25	0.001
			382.35	383.70	E5166300	1.35	<0.001
			385.10	385.10	E5166302 (Bln)	0.00	<0.001

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
			385.10	385.95	E5166301	0.85	0.002
			392.05	393.45	E5166303	1.40	0.005
			393.45	394.80	E5166304	1.35	0.021
394.80	400.00	Py	394.80	396.25	E5166305	1.45	0.002
		Pyrite	396.25	397.60	E5166306	1.35	<0.001
		Fine pyrite disséminée dans la roche encaissante autour de veines de quartz déformées.					
397.60	398.20	STW;,,,,;	397.60	399.00	E5166307	1.40	<0.001
		Stockwerk	399.00	400.30	E5166308	1.30	0.021
		Veines ou veinules de quartz déformées recoupées down dip. Fine pyrite disséminée dans la roche encaissante.					
			400.30	401.35	E5166309	1.05	<0.001
			409.55	411.00	E5166310	1.45	0.002
			411.00	412.45	E5166311	1.45	0.002
			412.45	413.85	E5166312	1.40	0.030
			413.85	415.00	E5166313	1.15	<0.001
459.00	End of DDH						
	Number of samples: 115						
	Number of QAQC samples: 8						
	Total sampled length: 137.50						

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE22-11 Drilled by: Performax Described by: J. Pronost <i>Daniel Lapointe TMR</i>	Claims title: 3886295 Township: Tavernier Range: 3 Lot: 41 From: 24/08/2011 To: 27/08/2011	Section: Level: Work place: Val-d'Or Description date: 17/10/2011
---	---	--

Collar

Azimuth: 360.0° Dip: -45.0° Length: 426.00 m	NAD83	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">East</td> <td style="text-align: right;">357,941.0</td> </tr> <tr> <td>North</td> <td style="text-align: right;">5,335,337.0</td> </tr> <tr> <td>Elevation</td> <td style="text-align: right;">344.0</td> </tr> </table>	East	357,941.0	North	5,335,337.0	Elevation	344.0
East	357,941.0							
North	5,335,337.0							
Elevation	344.0							

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)

Description



Core size: NQ	Cemented: No	Stored: Yes
---------------	--------------	-------------

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	15.00	358.9°	-44.4°	No	
Flexit	210.00	3.5°	-45.2°	No	
Flexit	420.00	6.4°	-39.9°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
7.20	7.50	I1B; MOY Granite; Grains moyens Fragments de granitoïde hématisé.					
7.50	26.05	I3B; FIN Diabase; Grains fins Diabase gris moyen à verdâtre, chloritisée. Quelques veinules de calcite sont présentes. Les premiers mètres sont fortement fracturés (RQD 39 et 44%) puis le RQD est compris entre 78 et 87 %.					
26.00	26.10	VEI;;;;; Veine Veine de quartz au contact entre deux lithologies.					
26.05	426.00	V3B; TU3 Basalte; Tuf mafique Basalte gris moyen. Quelques passages à fragments déformés évoquent des formations de tuf mais les limites sont brouillées par différentes zones d'altération et de déformation. L'unité est généralement peu fracturée (RQD moyen 86%) sauf dans quelques zones bien définies (vers 82, 110, 118, 267 m).					
29.20	106.00	Epi; Chl; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatisation Zone d'altération à épidote-chlorite-calcite. Certaines zones comportent des fragments dilacérés de silice, peut-être des restes de veinules de quartz déformées.					
105.60	105.70	VEI;;;;; Veine Veine de quartz.					
118.30	127.90	Car Carbonatisation Zone cisailée (0-10 degrés), chloritisée, avec petites veines de quartz et nombreuses veines de calcite. Une phase beige très molle (argileuse ?) suit la déformation. Quelques cristaux de pyrite sont associés à deux veines de quartz. L'unité inférieure comporte des cristaux de calcite automorphes sur 3 m et quelques veinules à calcite-épidote plus bas..					
155.60	155.70	V3B Basalte Zone intensément fragmentée (pas de boue). Présence de petits fragments de granitoïde similaires à ceux qui sont observés en début de forage.					
159.85	160.00	V3B Basalte Idem: zone fragmentée avec granitoïde.					
200.50	202.45	Py Pyrite Cristaux de pyrite disséminés. Quelques veines de quartz de faible épaisseur sont observées dans cette zone.					

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
203.25	252.50	Epi; Chl Épidotisation; Chloritisation Légère altération à épidote-chlorite-calcite avec quelques passages plus intenses.					
261.65	276.50	Chl; Car Chloritisation; Carbonatisation Zone fortement chloritisée avec veinules de calcite. Légère séricitisation par endroits. Cisaillement 0-10 degrés. La partie centrale est altérée en talc (263-270 m).					
261.90	261.95	VEI;::::; Veine Veine quartz-feldspath.					
272.65	272.85	VEI;::::; Veine Veine de quartz.					
289.35	299.20	I3B; V3B Diabase; Basalte Intrusions multiples de basalte et de diabase gris foncé dans un basalte verdâtre. Un peu de pyrite au contact supérieur et série de veines de quartz au contact inférieur.					
299.20	305.80	STW;::::; Stockwerk Une dizaine de veines de quartz-calcite (épaisseur de 5 à 25 cm).					
303.00	310.50	Epi; Chl; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatisation Zone à épidote-calcite-chlorite.					
313.00	313.50	V3B Basalte Forte fracturation. Pas de boue.					
316.00	319.45	V3B Basalte Intrusion basaltique gris moyen dans un basalte verdâtre.					
332.30	345.00	Epi; Chl; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatisation Zone à épidote avec passages calcitiques et chloritisés.					
370.00	379.00	Chl; Car Chloritisation; Carbonatisation Forte chloritisation autour d'une veine de quartz-tourmaline.					
371.35	372.60	VEI;::::; Veine Veine de quartz avec tourmaline massive. De fins cristaux de pyrite sont présents au contact					

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
384.00	426.00	inférieur. Epi; Chl; Car Épidotisation; Chloritisation; Carbonatisation Altération en épidote-chlorite-calcite d'intensité variable.					
426.00	End of DDH Number of samples: 97 Number of QAQC samples: 5 Total sampled length: 107.04						

Exploration Aurtois Inc.

DDH: STE23-11

Claims title: 3886293

Section:

Township: Tavernier

Level:

Range: 3

Work place: Val-d'Or

Drilled by: Performax

Lot: 39

Described by: J. Pronost

From: 27/08/2011

Description date: 24/10/2011

To: 30/08/2011

Daniel Lapointe YDOR

Collar

NAD83

Azimuth: 7.0°

East 357,052.0

Dip: -45.0°

North 5,335,165.0

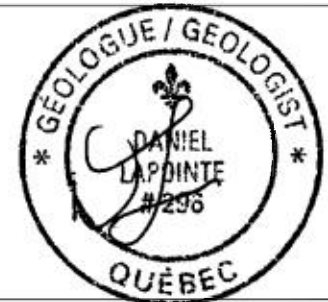
Length: 383.00 m

Elevation 347.0

Averages - Composites

Zone	From	To	Length	Hor. th.	Ver. th.	True th.	Au (FA ICP-OES) (g/t)

Description



Core size: NQ

Cemented: No

Stored: Yes

Exploration Aurtois Inc.

Down hole survey

Type	Depth	Azimuth	Dip	Invalid	Description
Flexit	9.00	12.9°	-45.0°	No	
Flexit	200.00	10.2°	-39.3°	No	
Flexit	383.00	6.2°	-42.0°	No	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
0.00	3.50	MO Mort terrain Mort terrain.						
3.50	106.60	V3B Basalte Basalte présentant diverses altérations. La boîte 10 est manquante (36.8 à 40.9 m). L'unité est fracturée au sommet (RQD 38% pour la première boîte, puis de 61 à 80 % sur les 30 mètres suivants). Ensuite: RQD entre 76 et 98%.						
3.60	3.65	I1B; MOY Granite; Grains moyens Petit bloc de granite rose.	6.05	6.75	E5332152	0.70	0.024	
			6.75	6.75	E5332154 (Std)	0.00	9.400	
			6.75	7.45	E5332153	0.70	0.006	
			7.45	8.05	E5332155	0.60	0.020	
			8.05	8.80	E5332156	0.75	0.032	
			8.80	9.20	E5332157	0.40	0.007	
			10.25	11.05	E5332158	0.80	0.001	
			12.05	12.30	E5332159	0.25	0.043	
			13.20	13.55	E5332160	0.35	0.024	
			13.55	13.90	E5332161	0.35	0.009	
			14.20	14.60	E5332162	0.40	0.005	
			14.60	15.00	E5332163	0.40	0.017	
			15.00	16.40	E5332164	1.40	0.004	
			16.40	17.85	E5332165	1.45	0.006	
17.85	28.00	Epi; Chl Épidotisation; Chloritisation Zone à épidote-chlorite avec passages hématisés et présence de fuchsite.	17.85	19.25	E5332166	1.40	<0.001	
			19.25	21.00	E5332167	1.75	0.008	
			21.00	22.20	E5332168	1.20	0.018	
			22.20	23.60	E5332169	1.40	<0.001	
			23.60	24.80	E5332170	1.20	<0.001	
			24.80	26.30	E5332171	1.50	<0.001	
			26.30	27.95	E5332172	1.65	<0.001	
			27.95	29.40	E5332173	1.45	<0.001	
			29.40	30.60	E5332174	1.20	<0.001	
			30.85	31.70	E5332175	0.85	0.016	
			30.85	31.70	E5332176 (Bln)	0.85	<0.001	
			32.75	33.55	E5332177	0.80	<0.001	

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay				
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
33.85	63.80	V3B; MAG Basalte; Magnétique Basalte bréchique par endroits (36-41 m) et généralement magnétique. Quelques veines à feldspath-calcite, pyrite localement disséminée dans la roche encaissante. Aspect granuleux par endroits, peut-être diabase.	35.80	36.00	E5332178	0.20	<0.001
			37.20	38.10	E5332179	0.90	<0.001
			40.90	42.25	E5166188	1.35	<0.001
			42.25	43.65	E5166189	1.40	0.020
			43.65	45.00	E5166190	1.35	0.005
			45.00	46.60	E5332180	1.60	<0.001
			46.90	47.90	E5332181	1.00	0.001
			63.80	65.25	E5332182	1.45	<0.001
			65.25	65.80	E5332183	0.55	<0.001
65.25	65.60	STW;::::; Stockwerk Veines à feldspath-calcite dans matrice légèrement hématisée avec chlorite et pyrite disséminée peu abondante.					
65.50	74.00	Hem; Epi; Chl; Car Hématisation; Épidotisation; Chloritisation; Carbonatisation La zone est légèrement hématisée jusque 70.5 puis, après une zone à fuchsite, l'épidote prédomine. La chlorite est présente uniformément, et la calcite pervasive est courante. De petites veines de quartz déformées sont observées dans la zone à épidote.	65.80	67.25	E5332184	1.45	<0.001
			67.25	68.65	E5332185	1.40	0.002
			68.65	69.05	E5332186	0.40	0.002
			69.05	70.05	E5332187	1.00	0.024
			70.05	70.50	E5332188	0.45	0.009
			70.50	71.45	E5332189	0.95	0.011
			71.45	73.00	E5332190	1.55	0.006
			73.00	73.85	E5332191	0.85	<0.001
92.30	106.60	V3B Basalte Brèche basaltique calcifiée avec chlorite, épidote, calcite hématisée. Nombreuses fractures avec hématite.	95.00	95.50	E5332192	0.50	0.009
			95.50	96.40	E5332193	0.90	<0.001
			96.40	97.80	E5332194	1.40	0.009
			97.80	99.00	E5332195	1.20	0.004
			99.00	100.40	E5332196	1.40	0.007
			100.40	101.90	E5332197	1.50	<0.001
		101.90	103.30	E5332198	1.40	0.009	
106.60	331.90	I3G Gabbro Intrusion gris moyen à gris clair généralement grenue ou microgrenue avec différentes zones de bréchification. La formation devient un leucogabbro à grain moyen après 230 m. Après 267 m, le grain devient progressivement de plus en plus fin puis indistinct au contact avec le filon. RQD compris entre 63 et 97% à l'exception de quelques zones très fracturées (47% vers 156 m et 51-54% entre 171 et 179 m).					
106.60	114.00	V3B; I3B; I3G					

Exploration Aurtois Inc.

Description			Assay					
			From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)	
		Basalte; Diabase; Gabbro Succession de trois intrusions basaltiques légèrement calcifiées dont chacune devient plus grenue en profondeur. On observe localement un peu d'hématite.						
114.40	119.00	Car	127.70	127.70	E5332200 (Std)	0.00	0.887	
		Carbonatisation						
		Basalte à veines de carbonates avec cisaillement 10-20 degrés.						
138.00	168.00	I3G	139.40	139.70	E5332201	0.30	<0.001	
		Gabbro						
		Gabbro bréchique. Déformation fragile et altérations de basses températures (chlorite, hématite, un peu de magnétite). Argilisation entre 153 et 156 m.						
			152.00	152.60	E5332202	0.60	0.004	
			192.95	193.10	E5332203	0.15	0.002	
			207.20	208.60	E5332204	1.40	0.005	
207.80	207.90	VEI; ; ; ; ; Veine Veine de quartz entourée d'un réseau de veines de calcite.	208.60	209.95	E5332205	1.35	<0.001	
221.55	222.40	V3B Basalte Filon basaltique.						
224.05	224.95	V3B Basalte Filon basaltique.						
225.25	226.00	V3B Basalte Filon basaltique.	236.75	237.70	E5332206	0.95	<0.001	
			258.50	258.80	E5332207	0.30	<0.001	
			267.00	267.40	E5332208	0.40	0.062	
291.70	311.90	V3B Basalte Filon basaltique (ou andésitique). Le contact supérieur se manifeste par un changement de couleur progressif. Le contact inférieur est marqué par du cisaillement et des veines de calcite.	301.00	301.30	E5332209	0.30	0.135	
322.50	323.00	V3B Basalte Filon basaltique (ou andésite).						
331.90	383.00	I3B; FIN Diabase; Grains fins Le contact supérieur présente de petites veines de calcite. L'unité est composée de plusieurs intrusions similaires (quelques changement de taille de grains sont observés, et un contact à 369.6 m). L'unité est peu fracturée (RQD 81-98%) à part une zone située vers 140 m (RQD 64%).	343.70	344.30	E5332210	0.60	<0.001	
			349.15	349.35	E5332211	0.20	0.007	
349.35	350.40	V3B Basalte Filon basaltique. Contact supérieur à chlorite-épidote-calcite.	358.25	358.65	E5332212	0.40	0.001	
			379.10	379.10	E5332214 (Std)	0.00	4.520	

Exploration Aurtois Inc.

Description	Assay				
	From	To	Number	Length	Au (FA ICP-OES) (g/t)
	379.10	379.70	E5332213	0.60	<0.001
383.00 End of DDH Number of samples: 62 Number of QAQC samples: 4 Total sampled length: 57.10					

Annexe 2

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U522783

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Ron Cardinal, Certified Assayer - Director - Technical Services (Mining)

DATE REPORTED: Sep 23, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 6

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501 9998, or at 1-800-856-6261

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U522783

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Aug 26, 2011

DATE RECEIVED: Aug 26, 2011

DATE REPORTED: Sep 23, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	RDL:	Login Weight	ppm
	Unit:	kg	
E5329172		0.68	0.015
E5329173		0.76	0.002
E5329174		0.92	0.001
E5329175		0.72	0.003
E5329176		0.78	0.001
E5329177		0.76	0.003
E5329178		1.88	<0.001
E5329179		0.12	1.25
E5329180		0.70	<0.001
E5329181		1.04	0.002
E5329182		1.12	1.32
E5329183		2.42	2.22
E5329184		1.46	0.021
E5329185		0.88	0.857
E5329186		1.08	4.79
E5329187		1.12	0.021
E5329188		0.94	0.006
E5329189		1.72	0.046
E5329190		1.32	0.401
E5329191		1.28	0.093
E5329192		0.74	0.242
E5329193		0.66	0.023
E5329194		1.36	0.063
E5329195		0.70	0.714
E5329196		0.58	0.003
E5329197		1.28	2.20
E5329198		0.70	0.901
E5329199		0.84	0.127
E5329200		1.40	0.020
E5329201		1.52	8.53
E5329202		3.42	0.081
E5329203		1.60	0.007

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U522783

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Aug 26, 2011

DATE RECEIVED: Aug 26, 2011

DATE REPORTED: Sep 23, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5329204		2.44	0.003
E5329205		2.52	0.003
E5329206		1.48	0.002
E5329207		1.56	0.013
E5329208		0.12	5.68
E5329209		1.08	0.002
E5329210		2.74	0.002
E5329211		1.56	0.002
E5329212		1.18	0.003
E5329213		2.26	<0.001
E5329214		1.16	0.006
E5329217		0.72	<0.001
E5329218		0.68	0.001
E5329219		0.78	0.002
E5329220		0.80	0.002
E5329221		0.90	0.062
E5329222		0.76	0.002
E5329223		1.80	0.002
E5329224		1.12	0.003
E5329225		0.78	0.003
E5329226		0.70	0.005
E5329227		1.44	0.003
E5329228		0.12	8.38
E5329229		1.08	<0.001
E5329230		1.24	0.015
E5329231		0.94	<0.001
E5329232		0.96	0.006
E5329233		1.22	0.004
E5329234		1.24	0.001
E5329235		1.42	0.075
E5329236		1.16	0.015
E5329237		1.40	0.166

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U522783

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Aug 26, 2011

DATE RECEIVED: Aug 26, 2011

DATE REPORTED: Sep 23, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
	RDL:	0.01	0.001
E5329238		1.40	0.191
E5329239		0.82	0.155
E5329240		1.54	0.024
E5329241		2.86	2.14
E5329242		1.18	0.206
E5329243		0.64	0.002

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Ron Cardinali



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U522783

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis											
RPT Date: Sep 23, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2652879	0.015	0.020	28.6%	< 0.001	0.0839	0.0849	98%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2652890	2.22	2.06	7.5%	< 0.001	0.92	0.922	100%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2652904	2.20	2.57	15.5%	< 0.001	0.197	0.203	97%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2652906	0.127	0.123	3.2%	< 0.001				80%	120%

Certified By:

Ron Cardinal

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U522783

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U522785

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: David Tye, General Manager, Mining Operations

DATE REPORTED: Sep 16, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 6

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501 9998, or at 1-800-856-6261

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U522785

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Aqua Regia Digest - Metals Package, ICP-OES finish (201073)

DATE SAMPLED: Aug 26, 2011		DATE RECEIVED: Aug 26, 2011				DATE REPORTED: Sep 16, 2011				SAMPLE TYPE: Rock					
Analyte:	Sample Login Weight	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	
Unit:	kg	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
Sample Description	RDL:	0.01	0.2	0.01	1	5	1	0.5	1	0.01	0.5	1	0.5	0.5	
E5329215		0.98	<0.2	1.79	9	<5	16	<0.5	<1	14.1	<0.5	18	9.3	120	6.3
E5329216		1.24	<0.2	1.82	92	6	55	<0.5	<1	10.3	<0.5	9	37.6	179	51.9
922		0.60	9.5	1.17	8	<5	16	<0.5	<1	6.65	<0.5	5	38.4	159	>10000
E5329250		1.46	<0.2	1.77	28	<5	18	<0.5	<1	9.89	<0.5	9	22.1	120	40.8
997		nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc
Analyte:	Fe	Ga	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	
Unit:	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
Sample Description	RDL:	0.01	5	1	1	0.01	1	1	0.01	1	0.5	0.01	0.5	10	0.5
E5329215		1.92	6	<1	<1	0.13	6	14	0.79	1700	2.0	0.04	68.1	521	0.9
E5329216		3.79	<5	<1	<1	0.05	2	10	5.67	1520	1.1	<0.01	263	19	2.1
922		7.60	<5	<1	1	0.09	8	11	2.55	1430	1.4	0.06	148	168	22.6
E5329250		4.39	<5	<1	<1	0.09	2	9	6.32	2040	3.5	0.02	144	274	4.3
997		nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc
Analyte:	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	
Unit:	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
Sample Description	RDL:	10	0.005	1	0.5	10	5	0.5	10	10	5	0.01	5	5	0.5
E5329215		19	0.200	3	17.3	<10	8	117	<10	<10	<5	<0.01	<5	<5	86.9
E5329216		12	0.310	3	7.7	<10	<5	311	<10	<10	<5	<0.01	<5	<5	39.8
922		14	1.14	<1	7.4	<10	<5	101	<10	<10	<5	<0.01	<5	<5	36.7
E5329250		15	0.204	2	11.7	<10	<5	314	<10	<10	<5	<0.01	<5	<5	41.7
997		nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc	nrc

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U522785

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Aqua Regia Digest - Metals Package, ICP-OES finish (201073)

DATE SAMPLED: Aug 26, 2011	DATE RECEIVED: Aug 26, 2011		DATE REPORTED: Sep 16, 2011		SAMPLE TYPE: Rock
Analyte:	W	Y	Zn	Zr	Cu-OL
Unit:	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Sample Description RDL:	1	1	0.5	5	0.01
E5329215	<1	8	15.1	<5	
E5329216	<1	6	36.8	<5	
922	<1	2	162	6	1.63
E5329250	<1	7	78.7	<5	
997	nrc	nrc	nrc	nrc	

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U522785

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis												
RPT Date: Sep 16, 2011			REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD	Result Value		Expect Value	Recovery	Acceptable Limits		
										Lower	Upper	
Aqua Regia Digest - Metals Package, ICP-OES finish (201073)												
Ag	1	2652836	< 0.2	< 0.2	0.0%	< 0.2	36	35	102%	80%	120%	
Al	1	2652836	1.79	1.90	6.0%	< 0.01				80%	120%	
As	1	2652836	9	8	11.8%	< 1				80%	120%	
B	1	2652836	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%	
Ba	1	2652836	16	17	6.1%	< 1				80%	120%	
Be	1	2652836	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5				80%	120%	
Bi	1	2652836	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%	
Ca	1	2652836	14.1	14.6	3.5%	< 0.01				80%	120%	
Cd	1	2652836	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5				80%	120%	
Ce	1	2652836	18	18	0.0%	< 1				80%	120%	
Co	1	2652836	9.3	9.4	1.1%	< 0.5				80%	120%	
Cr	1	2652836	120	124	3.3%	< 0.5				80%	120%	
Cu	1	2652836	6.33	7.40	15.6%	< 0.5	4941	5000	99%	80%	120%	
Fe	1	2652836	1.92	1.91	0.5%	< 0.01				80%	120%	
Ga	1	2652836	6	7	15.4%	< 5				80%	120%	
Hg	1	2652836	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%	
In	1	2652836	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%	
K	1	2652836	0.13	0.13	0.0%	< 0.01				80%	120%	
La	1	2652836	6	6	0.0%	< 1				80%	120%	
Li	1	2652836	14	14	0.0%	< 1				80%	120%	
Mg	1	2652836	0.79	0.79	0.0%	< 0.01				80%	120%	
Mn	1	2652836	1700	1730	1.7%	< 1				80%	120%	
Mo	1	2652836	1.98	1.92	3.1%	< 0.5				80%	120%	
Na	1	2652836	0.04	0.04	0.0%	< 0.01				80%	120%	
Ni	1	2652836	68.1	69.8	2.5%	< 0.5				80%	120%	
P	1	2652836	521	533	2.3%	< 10				80%	120%	
Pb	1	2652836	0.9	1.4		< 0.5				80%	120%	
Rb	1	2652836	19	20	5.1%	< 10				80%	120%	
S	1	2652836	0.200	0.206	3.0%	< 0.005				80%	120%	
Sb	1	2652836	3	3	0.0%	< 1				80%	120%	
Sc	1	2652836	17.3	17.5	1.1%	< 0.5				80%	120%	
Se	1	2652836	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%	
Sn	1	2652836	8	8	0.0%	< 5				80%	120%	
Sr	1	2652836	117	119	1.7%	< 0.5				80%	120%	
Ta	1	2652836	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%	
Te	1	2652836	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%	
Th	1	2652836	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%	
Ti	1	2652836	< 0.01	< 0.01	0.0%	< 0.01				80%	120%	
Tl	1	2652836	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%	
U	1	2652836	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%	
V	1	2652836	86.9	88.5	1.8%	< 0.5				80%	120%	
W	1	2652836	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%	
Y	1	2652836	8	8	0.0%	< 1				80%	120%	
Zn	1	2652836	15.1	15.6	3.3%	< 0.5				80%	120%	



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U522785

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis (Continued)

RPT Date: Sep 16, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL			
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits
						Lower				Upper
Zr	1	2652836	< 5	< 5	0.0%	< 5			80%	120%

Certified By: _____

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U522785

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Ag	MIN-200-12020		ICP/OES
Al	MIN-200-12020		ICP/OES
As	MIN-200-12020		ICP/OES
B	MIN-200-12020		ICP/OES
Ba	MIN-200-12020		ICP/OES
Be	MIN-200-12020		ICP/OES
Bi	MIN-200-12020		ICP/OES
Ca	MIN-200-12020		ICP/OES
Cd	MIN-200-12020		ICP/OES
Ce	MIN-200-12020		ICP/OES
Co	MIN-200-12020		ICP/OES
Cr	MIN-200-12020		ICP/OES
Cu	MIN-200-12020		ICP/OES
Fe	MIN-200-12020		ICP/OES
Ga	MIN-200-12020		ICP/OES
Hg	MIN-200-12020		ICP/OES
In	MIN-200-12020		ICP/OES
K	MIN-200-12020		ICP/OES
La	MIN-200-12020		ICP/OES
Li	MIN-200-12020		ICP/OES
Mg	MIN-200-12020		ICP/OES
Mn	MIN-200-12020		ICP/OES
Mo	MIN-200-12020		ICP/OES
Na	MIN-200-12020		ICP/OES
Ni	MIN-200-12020		ICP/OES
P	MIN-200-12020		ICP/OES
Pb	MIN-200-12020		ICP/OES
Rb	MIN-200-12020		ICP/OES
S	MIN-200-12020		ICP/OES
Sb	MIN-200-12020		ICP/OES
Sc	MIN-200-12020		ICP/OES
Se	MIN-200-12020		ICP/OES
Sn	MIN-200-12020		ICP/OES
Sr	MIN-200-12020		ICP/OES
Ta	MIN-200-12020		ICP/OES
Te	MIN-200-12020		ICP/OES
Th	MIN-200-12020		ICP/OES
Ti	MIN-200-12020		ICP/OES
Tl	MIN-200-12020		ICP/OES
U	MIN-200-12020		ICP/OES
V	MIN-200-12020		ICP/OES
W	MIN-200-12020		ICP/OES
Y	MIN-200-12020		ICP/OES
Zn	MIN-200-12020		ICP/OES
Zr	MIN-200-12020		ICP/OES
Cu-OL	MIN-200-12032		AA

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U526039

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Ron Cardinall, Certified Assayer - Director - Technical Services (Mining)

DATE REPORTED: Sep 26, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 10

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501 9998, or at 1-800-856-6261

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U526039

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 06, 2011

DATE RECEIVED: Sep 06, 2011

DATE REPORTED: Sep 26, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
18961		7.38	0.010
18962		7.30	0.004
18963		5.12	0.021
18964		3.84	0.012
18965		6.20	<0.001
18966		6.46	0.335
18967		7.80	0.048
18968		0.52	0.001
18969		6.78	0.047
18970		6.18	0.012
18971		6.68	0.065
18972		3.52	0.005
18973		6.86	0.030
18974		9.22	0.004
18975		6.28	0.104
18976		5.76	0.028
18977		6.48	0.040
18978		9.20	0.362
18979		5.76	0.133
18980		6.22	0.004
18981		8.52	0.005
18982		0.12	7.79
18983		5.02	0.892
18984		6.62	0.047
18985		6.32	0.287
18986		5.58	0.274
18987		5.44	0.075
18988		4.54	0.003
18989		7.04	0.016
18990		6.00	0.074
18991		5.98	0.277
18992		4.04	0.537

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U526039

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 06, 2011

DATE RECEIVED: Sep 06, 2011

DATE REPORTED: Sep 26, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	RDL:	Login Weight	ppm
	Unit:	kg	
18993		5.88	0.022
18995		6.36	0.006
18996		4.18	5.34
18997		0.10	0.073
18998		4.86	0.188
18999		3.64	0.006
19000		0.42	0.566
E5329244		1.44	0.828
E5329245		1.18	0.069
E5329246		1.48	0.195
E5329247		2.68	1.76
E5329248		0.86	0.017
E5329249		0.80	0.005
E5329250		nrc	nrc
E5329251		1.52	0.003
E5329252		0.90	0.003
E5329253		0.80	<0.001
E5329254		0.90	0.006
E5329255		0.88	<0.001
E5329256		1.26	0.003
E5329257		0.92	0.002
E5329258		1.08	0.004
E5329259		0.96	3.73
E5329260		1.00	6.80
E5329261		0.70	0.059
E5329262		0.92	0.059
E5329263		0.12	5.63
E5329264		0.72	<0.001
E5329265		1.52	0.032
E5329266		1.32	0.002
E5329267		1.48	0.019
E5329268		1.90	0.521

Certified By:

Ron Cardinal



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U526039

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 06, 2011

DATE RECEIVED: Sep 06, 2011

DATE REPORTED: Sep 26, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	RDL:	Login Weight	ppm
	Unit:	kg	
E5329270		2.12	0.812
E5329271		1.36	0.314
E5329272		1.74	5.98
E5329273		1.38	3.01
E5329274		0.98	0.221
E5329275		2.14	0.232
E5329276		0.82	2.61
E5329277		1.42	0.017
E5329278		0.66	1.09
E5329279		0.12	8.98
E5329280		0.70	0.063
E5329281		1.18	0.036
E5329282		1.52	0.242
E5329283		1.70	0.050
E5329284		1.52	0.886
E5329285		2.60	3.47
E5329286		1.64	5.63
E5329287		1.30	0.019
E5329288		0.74	0.136
E5329289		1.70	0.256
E5329290		1.04	0.011
E5329291		1.60	0.084
E5329293		0.12	0.967
E5329294		2.30	0.058
E5329295		0.88	0.006
E5329296		1.34	0.010
E5329297		0.94	0.206
E5329298		1.34	0.009
E5329299		1.02	0.002
E5329300		1.00	0.036
E5329301		2.12	0.574
E5329302		0.52	0.002

Certified By:

Ron Cardinal



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U526039

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 06, 2011

DATE RECEIVED: Sep 06, 2011

DATE REPORTED: Sep 26, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5329303		0.80	0.602
E5329304		1.24	2.61
E5329305		0.92	0.016
E5329306		1.24	0.310
E5329307		0.90	0.004
E5329308		1.48	0.011
E5329309		1.06	0.004
E5329310		2.14	1.16
E5329311		0.18	0.032
E5329312		1.04	1.30
E5329313		1.60	0.082
E5329314		0.12	0.375
E5329315		1.16	0.005
E5329316		0.58	0.124
E5329317		0.76	0.320
E5329318		1.44	3.31
E5329319		1.10	0.888
E5329320		0.80	0.934
E5329321		1.74	0.337
E5329322		2.48	0.647
E5329323		1.42	5.00
E5329324		1.16	0.575
E5329325		0.64	0.100
E5329326		0.12	5.20

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Ron Cardinal



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U526039

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Lithium Borate Fusion - Summation of Oxides, ICP-OES finish (201076)

DATE SAMPLED: Sep 06, 2011

DATE RECEIVED: Sep 06, 2011

DATE REPORTED: Sep 26, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Analyte:	Sample Login Weight	Al2O3	BaO	CaO	Cr2O3	Fe2O3	K2O	MgO	MnO	Na2O	P2O5	SiO2	TiO2	SrO
Unit:	kg	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Sample Description	RDL:	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
E5329269	0.72	13.6	0.017	6.32	0.011	11.5	0.611	2.89	0.082	3.36	0.185	51.2	1.80	0.024
E5329292	1.10	14.0	0.005	12.1	0.053	7.13	0.392	3.39	<0.005	3.24	0.086	43.8	0.486	0.021
E5329510	1.06	16.1	<0.005	8.29	0.071	9.46	0.015	8.42	0.046	2.51	0.091	45.8	0.607	0.018
E5329511	0.86	16.4	0.007	9.50	0.043	10.3	0.116	7.90	0.056	1.91	0.094	47.6	0.632	0.021
E5329512	0.54	13.8	<0.005	20.1	0.069	7.44	<0.005	4.17	0.038	1.12	0.079	42.3	0.522	0.026
E5329513	0.70	16.7	<0.005	9.83	0.118	10.5	<0.005	10.8	0.068	2.13	0.087	46.6	0.553	0.027
E5329514	0.60	14.4	0.013	5.58	<0.005	11.6	0.830	2.30	0.080	3.12	0.380	53.5	1.37	0.035
E5329515	0.74	13.7	<0.005	17.0	0.064	8.15	0.111	3.33	0.077	2.39	0.086	44.0	0.534	0.025
E5329516	0.54	17.3	0.027	9.12	0.019	11.2	0.943	4.19	0.127	3.16	0.234	49.6	0.897	0.022
E5329517	0.74	14.8	0.005	8.88	0.015	12.4	0.271	4.56	0.056	2.49	0.140	42.3	1.46	0.032
E5329518	0.62	12.6	<0.005	12.0	0.021	8.54	0.234	4.93	0.022	2.17	0.152	41.3	1.37	0.059
E5329519	0.70	15.3	<0.005	8.85	<0.005	12.9	<0.005	3.62	0.088	3.34	0.212	46.0	2.17	0.021
E5329520	0.54	16.2	<0.005	8.71	0.063	8.52	0.017	9.81	0.044	2.18	0.123	44.4	0.494	0.011
E5329521	0.52	18.4	0.011	9.31	0.055	9.74	0.250	10.5	0.032	1.57	0.087	46.0	0.440	0.022
E5329522	0.60	20.2	0.008	11.3	0.093	8.69	0.442	11.9	0.210	2.54	0.107	41.4	0.609	0.025
E5329523	0.38	14.58	0.020	14.3	0.077	8.11	1.02	4.28	0.045	2.79	0.072	37.5	0.518	0.029
E5329527	0.82	15.5	0.014	13.0	0.092	10.9	0.312	6.03	0.047	2.54	0.109	43.6	0.717	0.029
E5329528	0.78	17.4	0.009	13.8	0.088	9.64	0.241	6.41	0.033	2.79	0.098	47.2	0.668	0.019

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U526039

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Lithium Borate Fusion - Summation of Oxides, ICP-OES finish (201076)

DATE SAMPLED: Sep 06, 2011

DATE RECEIVED: Sep 06, 2011

DATE REPORTED: Sep 26, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Analyte:	LOI	Total
Unit:	%	%
Sample Description RDL:	0.005	0.005
E5329269	7.85	99.45
E5329292	15.9	100.60
E5329510	9.19	100.62
E5329511	3.63	98.21
E5329512	11.4	101.06
E5329513	3.92	101.33
E5329514	7.76	100.97
E5329515	11.4	100.87
E5329516	4.47	101.31
E5329517	13.6	101.01
E5329518	17.3	100.70
E5329519	7.96	100.46
E5329520	10.4	100.97
E5329521	4.70	101.12
E5329522	3.71	101.23
E5329523	18.0	101.34
E5329527	8.33	101.22
E5329528	1.89	100.28

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Ron Cardinali



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U526039

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis											
RPT Date: Sep 26, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2678215	0.010	0.008	22.2%	< 0.001	0.204	0.203	100%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2678329	0.320	0.152		< 0.001	0.202	0.203	100%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2678278	0.019	0.017	11.1%	< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2678292	0.063	0.110		< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2678303	0.084	0.027		< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2678317	0.0161	0.0176	8.9%	< 0.001				80%	120%
Lithium Borate Fusion - Summation of Oxides, ICP-OES finish (201076)											
Al2O3	1	2678342	16.7	17.6	5.2%	< 0.005		20.69		80%	120%
BaO	1	2678342	< 0.005	< 0.005	0.0%	< 0.005		0.04		80%	120%
CaO	1	2678342	9.83	10.5	6.6%	< 0.005		8.05		80%	120%
Cr2O3	1	2678342	0.118	0.127	7.3%	< 0.005		0.01		80%	120%
Fe2O3	1	2678342	10.5	11.1	5.6%	< 0.005		6.21		80%	120%
K2O	1	2678342	< 0.005	< 0.005	0.0%	< 0.005		1.66		80%	120%
MgO	1	2678342	10.8	10.5	2.8%	< 0.005		0.54		80%	120%
MnO	1	2678342	0.068	0.061	10.9%	< 0.005		0.108		80%	120%
Na2O	1	2678342	2.13	2.05	3.8%	< 0.005		7.10		80%	120%
P2O5	1	2678342	0.087	0.103	16.8%	< 0.005		0.131		80%	120%
SiO2	1	2678342	47.6	50.7	6.3%	< 0.005		49.9		80%	120%
TiO2	1	2678342	0.553	0.592	6.8%	< 0.005		0.287		80%	120%
SrO	1	2678342	0.027	0.026	3.8%	< 0.005		0.14		80%	120%
Lithium Borate Fusion - Summation of Oxides, ICP-OES finish (201076)											
Al2O3	1	2678280	13.6	13.6	0.0%	< 0.005	22.39	20.69	108%	80%	120%
BaO	1	2678280	0.017	0.016	6.1%	< 0.005	0.04	0.04	88%	80%	120%
CaO	1	2678280	6.32	6.36	0.6%	< 0.005	8.47	8.05	105%	80%	120%
Cr2O3	1	2678280	0.011	0.011	0.0%	< 0.005		0.01		80%	120%
Fe2O3	1	2678280	11.5	11.2	2.6%	< 0.005	6.15	6.21	99%	80%	120%
K2O	1	2678280	0.611	0.615	0.7%	< 0.005	1.71	1.66	103%	80%	120%
MgO	1	2678280	2.89	2.85	1.4%	< 0.005	0.53	0.54	98%	80%	120%
MnO	1	2678280	0.082	0.082	0.0%	< 0.005		0.108		80%	120%
Na2O	1	2678280	3.36	3.32	1.2%	0.142	7.55	7.10	106%	80%	120%
P2O5	1	2678280	0.185	0.185	0.0%	< 0.005	0.14	0.131	107%	80%	120%
SiO2	1	2678280	51.2	51.4	0.4%	0.053	48.8	49.9	98%	80%	120%
TiO2	1	2678280	1.80	1.76	2.2%	< 0.005	0.278	0.287	97%	80%	120%
SrO	1	2678280	0.024	0.024	0.0%	< 0.005	0.13	0.14	94%	80%	120%



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U526039

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis (Continued)

RPT Date: Sep 26, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL			
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits
						Lower				Upper

Certified By: _____

Ron Cardinal

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U526039

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP/OES
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Al ₂ O ₃	MIN-200-12015		ICP/OES
BaO	MIN-200-12015		ICP/OES
CaO	MIN-200-12015		ICP/OES
Cr ₂ O ₃	MIN-200-12015		ICP/OES
Fe ₂ O ₃	MIN-200-12015		ICP/OES
K ₂ O	MIN-200-12015		ICP/OES
MgO	MIN-200-12015		ICP/OES
MnO	MIN-200-12015		ICP/OES
Na ₂ O	MIN-200-12015		ICP/OES
P ₂ O ₅	MIN-200-12015		ICP/OES
SiO ₂	MIN-200-12015		ICP/OES
TiO ₂	MIN-200-12015		ICP/OES
SrO	MIN-200-12015		ICP/OES
LOI	MIN-200-12021		GRAVIMETRIC
Total			CALCULATION

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U530225

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Ron Cardinal, Certified Assayer - Director - Technical Services (Mining)

DATE REPORTED: Oct 06, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 7

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501 9998, or at 1-800-856-6261

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U530225

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 19, 2011

DATE RECEIVED: Sep 19, 2011

DATE REPORTED: Oct 06, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:		kg	0.001	0.05
E5329321	nrc	nrc	nrc	
E5329322	nrc	nrc	nrc	
E5329323	nrc	nrc	nrc	
E5329324	nrc	nrc	nrc	
E5329325	nrc	nrc	nrc	
E5329326	nrc	nrc	nrc	
E5329327	0.54	0.004		
E5329328	0.74	0.002		
E5329329	0.68	0.092		
E5329330	0.76	0.025		
E5329331	0.88	0.410		
E5329332	0.94	0.229		
E5329333	0.50	0.074		
E5329334	0.62	0.009		
E5329335	0.70	0.900		
E5329336	1.00	>10	9.89	
E5329337	0.46	>10	15.27	
E5329338	1.32	0.915		
E5329339	0.14	1.41		
E5329340	0.88	0.096		
E5329341	1.10	0.031		
E5329342	0.74	0.011		
E5329343	0.52	0.011		
E5329344	1.86	0.454		
E5329345	0.44	0.052		
E5329346	0.54	0.014		
E5329347	0.62	0.994		
E5329348	1.12	0.128		
E5329349	0.86	0.016		
E5329350	0.12	5.96		
E5329351	0.66	0.004		
E5329352	0.68	1.75		

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U530225

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 19, 2011

DATE RECEIVED: Sep 19, 2011

DATE REPORTED: Oct 06, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:		kg		0.05
E5329353		1.22	0.515	
E5329354		0.86	1.40	
E5329355		1.26	0.003	
E5329356		1.20	0.005	
E5329357		0.92	0.006	
E5329358		0.68	<0.001	
E5329359		0.82	0.007	
E5329360		1.66	0.009	
E5329361		1.16	0.007	
E5329362		0.80	<0.001	
E5329363		1.24	<0.001	
E5329364		0.38	0.002	
E5329365		0.78	0.007	
E5329366		0.66	0.003	
E5329367		0.96	0.001	
E5329368		0.46	0.002	
E5329369		0.72	0.001	
E5329370		0.72	<0.001	
E5329371		0.80	0.007	
E5329372		1.24	0.002	
E5329373		0.58	0.008	
E5329374		nrc	nrc	
E5329375		1.34	<0.001	
E5329376		1.26	0.001	
E5329377		0.80	0.019	
E5329378		1.04	<0.001	
E5329379		0.72	<0.001	
E5329380		1.12	0.001	
E5329381		0.14	0.296	
E5329382		1.60	<0.001	
E5329383		0.60	<0.001	
E5329384		0.72	<0.001	

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U530225

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 19, 2011

DATE RECEIVED: Sep 19, 2011

DATE REPORTED: Oct 06, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:	kg	0.01	0.001	0.05
E5329385		1.80	<0.001	
E5329386		1.24	0.021	
E5329387		0.84	0.014	
E5329388		1.66	0.002	
E5329389		1.22	1.40	
E5329390		1.70	0.890	
E5329391		0.58	0.004	
E5329392		1.48	1.42	
E5329394		1.60	0.058	
E5329395		2.56	0.068	
E5329396		3.46	0.004	
E5329397		0.60	0.006	
E5329398		2.84	0.681	
E5329399		1.30	0.114	
E5329400		1.18	0.039	
E5329401		0.12	4.77	
E5329402		0.44	0.330	
E5329403		1.52	0.021	
E5329404		1.50	0.089	
E5329405		1.86	0.738	
E5329407		1.94	0.851	
E5329408		1.24	1.71	
E5329409		3.42	0.379	
E5329410		0.96	1.24	
E5329411		0.12	7.48	
E5329412		3.04	0.060	
E5329413		1.44	0.004	
E5329414		2.22	0.321	
E5329415		1.46	0.028	
E5329416		1.14	0.467	
E5329417		1.36	0.090	
E5329418		2.32	0.117	

Certified By:

Ron Cardinal



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U530225

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 19, 2011

DATE RECEIVED: Sep 19, 2011

DATE REPORTED: Oct 06, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:		kg	0.001	0.05
E5329419		1.98	0.072	
E5329420		1.66	0.032	
E5329421		0.12	1.50	
E5329422		1.56	0.008	
E5329423		1.28	0.007	
E5329424		1.10	0.006	
E5329425		1.54	0.004	
E5329426		0.84	0.004	
E5329427		0.84	0.001	
E5329428		3.16	0.002	
E5329429		1.54	0.002	
E5329430		0.70	<0.001	
E5329431		0.64	<0.001	
E5329432		1.26	<0.001	
E5329433		2.64	<0.001	
E5329434		1.24	<0.001	
E5329435		1.42	<0.001	
E5329436		2.76	0.020	
E5329437		2.72	0.017	
E5329438		3.14	0.010	
E5329439		3.06	0.387	
E5329440		0.12	8.42	
E5329441		1.82	0.037	
E5329442		1.56	0.126	
E5329393		2.38	0.009	

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Ron Cardinali

Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

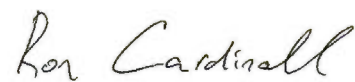
AGAT WORK ORDER: 11U530225

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis											
RPT Date: Oct 06, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2711307	15.4	18.2	16.7%	< 0.001	0.084	0.0849	99%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2711316	0.0140	0.0112	22.2%	< 0.001	0.0913	0.0849	108%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2711367	0.006	0.003		< 0.001	0.838	0.922	91%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2711380	1.24	0.952	26.3%	< 0.001	0.0754	0.0849	89%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2711393	0.007	0.021		< 0.001	0.846	0.922	91%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2723844	< 0.001	< 0.001	0.0%	< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2723850	0.0100	0.0119	17.4%	< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au-Grav	1	2711307	15.27	13.97	8.9%	< 0.05	5.84	5.909	98%	90%	110%

Certified By:



Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U530225

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES
Au-Grav			GRAVIMETRIC

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U532475

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Kevin Motomura, ICP Supervisor

DATE REPORTED: Oct 14, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 7

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501 9998, or at 1-800-856-6261

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U532475

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Aqua Regia Digest - Metals Package, ICP-OES finish (201073)

DATE SAMPLED: Sep 26, 2011		DATE RECEIVED: Sep 26, 2011					DATE REPORTED: Oct 14, 2011					SAMPLE TYPE: Rock				
Analyte:	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Fe		
Unit:	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%		
Sample Description	RDL:	0.2	0.01	1	5	1	0.5	1	0.01	0.5	1	0.5	0.5	0.01		
151251		<0.2	0.97	6	<5	37	<0.5	<1	1.57	<0.5	13	22.0	130	13.0	6.06	
151252		0.3	0.41	3	<5	30	<0.5	<1	0.20	<0.5	12	20.0	384	151	3.47	
151253		4.7	0.68	48	14	32	<0.5	<1	2.76	<0.5	9	14.3	155	31.5	5.41	
E5239374		<0.2	2.67	5	<5	57	<0.5	<1	3.88	<0.5	6	16.6	266	37.9	3.66	
E5239406		<0.2	2.40	5	<5	51	<0.5	<1	5.69	<0.5	16	16.3	38.4	102	6.81	
Analyte:	Ga	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Rb		
Unit:	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm		
Sample Description	RDL:	5	1	1	0.01	1	1	0.01	1	0.5	0.01	0.5	10	0.5	10	
151251		<5	<1	<1	0.15	3	5	0.57	1340	3.1	0.05	6.0	817	<0.5	11	
151252		<5	<1	<1	0.08	4	<1	0.05	791	4.4	0.07	62.7	652	0.6	<10	
151253		<5	<1	<1	0.13	2	2	0.77	1360	2.0	0.10	55.8	134	<0.5	11	
E5239374		<5	<1	<1	0.19	2	16	2.16	857	1.3	0.12	105	240	4.1	20	
E5239406		<5	<1	<1	0.27	4	11	1.72	1120	1.7	0.08	7.9	554	2.5	22	
Analyte:	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W		
Unit:	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm		
Sample Description	RDL:	0.005	1	0.5	10	5	0.5	10	10	5	0.01	5	5	0.5	1	
151251		1.60	<1	6.0	<10	<5	45.6	<10	<10	<5	0.01	<5	<5	24.0	<1	
151252		0.125	<1	3.4	<10	<5	18.9	<10	<10	<5	<0.01	<5	<5	13.7	<1	
151253		1.28	<1	8.8	<10	<5	61.4	<10	<10	<5	<0.01	<5	<5	27.5	<1	
E5239374		0.098	<1	7.0	<10	<5	46.9	<10	<10	<5	0.19	5	<5	84.2	<1	
E5239406		1.21	<1	11.4	<10	<5	156	<10	<10	<5	0.02	<5	<5	126	3	
Analyte:	Y	Zn	Zr													
Unit:	ppm	ppm	ppm													
Sample Description	RDL:	1	0.5	5												
151251		6	41.3	7												
151252		2	43.0	<5												
151253		3	51.7	<5												
E5239374		5	40.7	<5												
E5239406		5	46.4	<5												

Certified By:



AGAT Laboratories

Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U532475

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Aqua Regia Digest - Metals Package, ICP-OES finish (201073)

DATE SAMPLED: Sep 26, 2011

DATE RECEIVED: Sep 26, 2011

DATE REPORTED: Oct 14, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U532475

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 26, 2011

DATE RECEIVED: Sep 26, 2011

DATE REPORTED: Oct 14, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	RDL:	Login Weight	ppm	g/t
	Unit:	kg		
151251		1.56	1.60	
151252		0.54	0.069	
151253		1.54	>10	30.7
E5239374		0.52	0.032	
E5239406		1.08	0.318	

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U532475

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis											
RPT Date: Oct 14, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737626	1.60	1.86	15.0%	< 0.001	0.917	0.922	100%	80%	120%
Aqua Regia Digest - Metals Package, ICP-OES finish (201073)											
Ag	1	2737626	< 0.2	< 0.2	0.0%	< 0.2				80%	120%
Al	1	2737626	0.97	1.03	6.0%	< 0.01				80%	120%
As	1	2737626	6	6	0.0%	< 1				80%	120%
B	1	2737626	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%
Ba	1	2737626	37	38	2.7%	< 1				80%	120%
Be	1	2737626	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5				80%	120%
Bi	1	2737626	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%
Ca	1	2737626	1.57	1.68	6.8%	< 0.01				80%	120%
Cd	1	2737626	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5				80%	120%
Ce	1	2737626	13	15	14.3%	< 1				80%	120%
Co	1	2737626	22.0	23.6	7.0%	< 0.5				80%	120%
Cr	1	2737626	130	140	7.4%	< 0.5				80%	120%
Cu	1	2737626	13.0	13.7	5.2%	< 0.5	3746	4700	80%	80%	120%
Fe	1	2737626	6.06	6.34	4.5%	< 0.01				80%	120%
Ga	1	2737626	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%
Hg	1	2737626	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%
In	1	2737626	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%
K	1	2737626	0.15	0.16	6.5%	< 0.01				80%	120%
La	1	2737626	3	4	28.6%	< 1				80%	120%
Li	1	2737626	5	5	0.0%	< 1				80%	120%
Mg	1	2737626	0.57	0.58	1.7%	< 0.01				80%	120%
Mn	1	2737626	1340	1390	3.7%	< 1				80%	120%
Mo	1	2737626	3.05	2.77	9.6%	< 0.5				80%	120%
Na	1	2737626	0.053	0.058	9.0%	< 0.01				80%	120%
Ni	1	2737626	6.04	6.10	1.0%	< 0.5				80%	120%
P	1	2737626	817	866	5.8%	< 10				80%	120%
Pb	1	2737626	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5				80%	120%
Rb	1	2737626	11	13	16.7%	< 10	11	13	86%	80%	120%
S	1	2737626	1.60	1.53	4.5%	< 0.005				80%	120%
Sb	1	2737626	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%
Sc	1	2737626	6.03	6.40	6.0%	< 0.5				80%	120%
Se	1	2737626	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%
Sn	1	2737626	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%
Sr	1	2737626	45.6	47.0	3.0%	< 0.5	305	390	78%	80%	120%
Ta	1	2737626	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%
Te	1	2737626	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%
Th	1	2737626	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%
Ti	1	2737626	0.01	0.01	0.0%	< 0.01				80%	120%
Tl	1	2737626	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%
U	1	2737626	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%
V	1	2737626	24.0	26.1	8.4%	< 0.5				80%	120%



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U532475

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis (Continued)

RPT Date: Oct 14, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper
W	1	2737626	< 1	< 1	0.0%	< 1			80%	120%	
Y	1	2737626	6	6	0.0%	< 1			80%	120%	
Zn	1	2737626	41.3	48.4	15.8%	0.8			80%	120%	
Zr	1	2737626	7	6	15.4%	< 5			80%	120%	

Certified By: _____

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U532475

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Ag	MIN-200-12020		ICP/OES
Al	MIN-200-12020		ICP/OES
As	MIN-200-12020		ICP/OES
B	MIN-200-12020		ICP/OES
Ba	MIN-200-12020		ICP/OES
Be	MIN-200-12020		ICP/OES
Bi	MIN-200-12020		ICP/OES
Ca	MIN-200-12020		ICP/OES
Cd	MIN-200-12020		ICP/OES
Ce	MIN-200-12020		ICP/OES
Co	MIN-200-12020		ICP/OES
Cr	MIN-200-12020		ICP/OES
Cu	MIN-200-12020		ICP/OES
Fe	MIN-200-12020		ICP/OES
Ga	MIN-200-12020		ICP/OES
Hg	MIN-200-12020		ICP/OES
In	MIN-200-12020		ICP/OES
K	MIN-200-12020		ICP/OES
La	MIN-200-12020		ICP/OES
Li	MIN-200-12020		ICP/OES
Mg	MIN-200-12020		ICP/OES
Mn	MIN-200-12020		ICP/OES
Mo	MIN-200-12020		ICP/OES
Na	MIN-200-12020		ICP/OES
Ni	MIN-200-12020		ICP/OES
P	MIN-200-12020		ICP/OES
Pb	MIN-200-12020		ICP/OES
Rb	MIN-200-12020		ICP/OES
S	MIN-200-12020		ICP/OES
Sb	MIN-200-12020		ICP/OES
Sc	MIN-200-12020		ICP/OES
Se	MIN-200-12020		ICP/OES
Sn	MIN-200-12020		ICP/OES
Sr	MIN-200-12020		ICP/OES
Ta	MIN-200-12020		ICP/OES
Te	MIN-200-12020		ICP/OES
Th	MIN-200-12020		ICP/OES
Ti	MIN-200-12020		ICP/OES
Tl	MIN-200-12020		ICP/OES
U	MIN-200-12020		ICP/OES
V	MIN-200-12020		ICP/OES
W	MIN-200-12020		ICP/OES
Y	MIN-200-12020		ICP/OES
Zn	MIN-200-12020		ICP/OES
Zr	MIN-200-12020		ICP/OES
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES
Au-Grav			GRAVIMETRIC

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U532495

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Ron Cardinall, Certified Assayer - Director - Technical Services (Mining)

DATE REPORTED: Oct 19, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 12

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501-9998

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U532495

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 26, 2011

DATE RECEIVED: Sep 26, 2011

DATE REPORTED: Oct 19, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:		kg	0.001	0.05
04651		2.02	0.008	
04652		0.88	0.002	
04653		2.06	0.004	
04654		1.42	0.011	
04655		0.68	0.002	
04656		1.04	0.061	
04657		0.74	1.53	
04658		2.02	0.041	
04659		1.02	0.161	
04660		1.64	0.947	
04661		2.24	1.25	
04662		1.98	0.121	
04663		1.98	1.59	
04664		2.04	0.266	
04665		1.56	1.51	
04666		2.26	0.121	
04667		1.24	1.16	
04668		1.86	1.14	
04669		1.56	0.555	
04670		1.98	1.02	
04671		1.56	1.39	
04672		1.18	0.783	
04673		1.58	0.126	
04674		1.42	0.573	
04675		1.18	7.65	
04676		1.56	1.81	
04677		0.08	9.25	
04678		0.58	3.99	
04679		2.42	1.28	
04680		1.52	1.00	
04681		1.30	0.693	
04682		0.88	0.382	

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U532495

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 26, 2011

DATE RECEIVED: Sep 26, 2011

DATE REPORTED: Oct 19, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:	kg	0.01	0.001	0.05
04683		1.30	0.478	
04684		1.36	1.11	
04685		0.84	0.955	
04686		1.20	2.72	
04687		1.48	2.00	
04688		0.84	4.42	
04689		0.54	1.66	
04690		1.12	3.99	
04691		1.08	0.221	
04692		1.40	0.767	
04693		1.08	0.127	
04694		0.94	4.75	
04695		1.56	0.529	
04696		1.60	0.064	
04697		1.60	0.009	
04698		1.32	0.009	
04699		0.72	0.019	
04700		0.08	4.27	
E5329443		1.74	0.965	
E5329444		1.62	6.48	
E5329445		1.72	0.083	
E5329446		3.00	0.295	
E5329447		0.56	>10	12.50
E5329448		2.08	0.579	
E5329449		1.80	0.136	
E5329450		0.12	0.362	
E5329451		1.66	0.045	
E5329452		1.82	0.417	
E5329453		1.36	0.179	
E5329454		0.58	1.40	
E5329455		1.32	0.430	
E5329456		1.78	0.007	

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U532495

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 26, 2011

DATE RECEIVED: Sep 26, 2011

DATE REPORTED: Oct 19, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:		kg	0.001	0.05
E5329457		2.84	0.011	
E5329458		1.28	0.430	
E5329459		1.00	0.008	
E5329460		0.12	1.50	
E5329461		1.30	0.006	
E5329462		nrc	nrc	
E5329463		nrc	nrc	
E5329464		nrc	nrc	
E5329465		nrc	nrc	
E5329466		0.84	0.045	
E5329467		1.08	0.093	
E5329468		0.86	0.249	
E5329469		1.10	0.145	
E5329470		0.84	0.021	
E5329471		0.88	0.004	
E5329472		2.02	0.004	
E5329473		1.00	0.004	
E5329474		2.08	0.055	
E5329475		1.68	0.011	
E5329476		1.34	0.008	
E5329477		1.12	0.019	
E5329478		2.32	0.004	
E5329479		1.02	0.001	
E5329480		1.44	0.043	
E5329481		2.04	0.022	
E5329482		1.34	0.003	
E5329483		1.80	0.002	
E5329484		2.48	0.002	
E5329485		0.10	4.29	
E5329486		0.78	0.010	
E5329487		0.60	0.002	
E5329488		0.64	0.001	

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U532495

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 26, 2011

DATE RECEIVED: Sep 26, 2011

DATE REPORTED: Oct 19, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:		kg	0.001	0.05
E5329489		0.54	0.001	
E5329490		1.42	0.002	
E5329491		0.62	0.001	
E5329492		1.70	0.003	
E5329493		0.90	0.002	
E5329494		1.38	0.001	
E5329495		0.70	0.001	
E5329496		1.36	0.002	
E5329497		0.82	0.001	
E5329498		1.10	0.001	
E5329499		0.64	0.002	
E5329500		1.86	0.002	
E5329501		0.94	0.003	
E5329502		1.14	0.026	
E5329503		1.60	0.008	
E5329504		1.46	0.002	
E5329505		0.14	1.60	
E5329506		2.84	0.145	
E5329507		2.16	0.002	
E5329508		1.38	0.013	
E5329509		1.92	0.003	
E5329529		1.14	0.001	
E5329530		1.84	0.066	
E5329531		1.32	0.005	
E5329532		1.44	0.003	
E5329533		2.80	0.006	
E5329534		1.60	0.007	
E5329535		1.04	0.006	
E5329536		1.34	0.045	
E5329537		3.38	0.003	
E5329538		3.26	0.003	
E5329539		1.18	0.062	

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U532495

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 26, 2011

DATE RECEIVED: Sep 26, 2011

DATE REPORTED: Oct 19, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:	kg	0.01	0.001	0.05
E5329540		1.60	0.135	
E5329541		1.28	0.014	
E5329542		0.76	0.002	
E5329543		1.60	0.003	
E5329544		0.08	4.27	
E5329545		0.70	0.002	
E5329546		0.68	0.005	
E5329547		1.76	0.027	
E5329548		1.18	0.004	
E5329549		1.40	0.003	
E5329550		0.98	0.156	
E5329551		0.68	0.003	
E5329552		1.10	0.002	
E5329553		1.00	0.009	
E5329554		0.70	0.002	
E5329555		0.74	0.002	
E5329556		1.28	0.006	
E5329557		0.12	1.26	
E5329558		0.42	0.021	
E5329559		1.12	0.002	
151204		1.20	0.140	
151205		1.30	0.349	
151206		0.88	0.204	
151207		2.28	0.239	
151208		1.02	0.025	
151209		1.52	0.093	
151210		1.20	0.246	
151211		0.66	0.044	
151212		1.46	0.008	
151213		0.38	0.001	
151214		1.06	0.013	
151215		1.08	0.008	

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U532495

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 26, 2011

DATE RECEIVED: Sep 26, 2011

DATE REPORTED: Oct 19, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:		kg	0.001	0.05
151216		1.46	0.019	
151217		1.82	0.018	
151218		1.54	0.010	
151219		2.00	0.046	
151220		0.98	0.017	
151221		1.66	0.014	
151222		0.48	0.002	
151223		1.26	1.27	
151224		1.10	1.45	
151225		2.66	0.006	
151226		0.78	0.022	
151227		0.58	0.058	
151228		0.56	0.127	
151229		0.98	0.023	
151230		1.02	0.123	
151231		1.00	0.063	
151232		1.58	0.041	
151233		1.76	0.110	
151234		1.64	0.021	
151235		1.48	0.125	
151236		0.56	0.025	
151237		0.70	0.027	
151238		1.80	0.006	
151239		1.80	0.006	
151240		0.10	1.36	
151241		1.14	0.007	
151242		1.76	0.005	
151243		2.88	0.004	
151244		2.58	0.003	
151245		0.68	0.005	
151246		2.68	0.001	
151247		1.96	0.002	

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U532495

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 26, 2011

DATE RECEIVED: Sep 26, 2011

DATE REPORTED: Oct 19, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:	kg	0.01	0.001	0.05
151248		1.96	0.001	
151249		0.48	0.013	
151250		0.08	0.848	
E5332060		0.64	0.002	
E5332061		1.84	0.070	
E5332062		0.64	0.034	
E5332063		3.60	0.006	
E5332064		2.30	0.006	
E5332065		1.40	0.005	
E5332066		1.40	0.012	
E5332067		1.96	0.005	
E5332068		0.46	0.165	
E5332069		2.62	0.005	
E5332070		0.54	0.004	
E5332071		1.62	0.003	
E5332072		3.20	0.004	
E5332073		2.22	0.003	
E5332074		1.04	0.002	
E5332075		0.80	<0.001	
E5332076		1.92	0.001	
E5332077		1.96	0.002	
E5332078		1.62	0.002	
E5332079		1.60	0.006	
E5332080		0.66	0.001	
E5332081		1.60	0.010	
E5332082		2.24	0.003	
E5332083		0.74	0.007	
E5332084		1.28	0.006	
E5332085		2.64	0.006	
E5332086		1.62	0.004	
E5332087		0.06	4.01	
E5332088		2.04	0.005	

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U532495

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Sep 26, 2011

DATE RECEIVED: Sep 26, 2011

DATE REPORTED: Oct 19, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:	kg	0.01	0.001	0.05
E5332089		0.98	0.014	
E5332090		1.98	0.004	
E5332091		1.54	0.004	
E5332092		3.24	0.001	
E5332093		2.52	0.003	
E5332094		0.94	0.002	
E5332095		1.36	0.013	
E5332096		1.62	0.015	
E5332097		1.40	0.004	
E5332098		0.74	0.003	
E5332099		0.58	0.004	
E5332100		2.94	0.003	
E5332101		2.44	0.002	
E5332102		2.84	0.002	
E5332103		1.14	0.004	
E5332104		0.88	0.001	
E5332105		3.00	0.003	
E5332106		0.06	0.710	
18954		7.22	0.023	
151451		0.98	0.002	
151452		1.50	0.023	

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Ron Cardinali

Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U532495

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis											
RPT Date: Oct 19, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737755	0.0079	0.0064	21.0%	< 0.001	0.0865	0.0849	102%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737766	0.121	0.149	20.7%	< 0.001	0.916	0.922	99%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737780	1.81	1.73	4.5%	< 0.001	0.0807	0.0849	95%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737792	4.42	4.86	9.5%	< 0.001	0.0862	0.0849	101%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737805	0.965	1.16	18.4%	< 0.001	0.0815	0.0849	96%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737814	0.417	0.341	20.1%	< 0.001	0.0783	0.0849	92%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737818	0.007	0.006	15.4%	< 0.001	0.0823	0.0849	97%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737830	0.249	0.221	11.9%	< 0.001	0.969	0.922	105%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737842	0.043	0.028		< 0.001	0.0882	0.0849	104%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737855	0.002	0.001		< 0.001	0.0888	0.0849	105%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737868	0.145	0.169	15.3%	< 0.001	0.892	0.922	97%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737880	0.003	0.002		< 0.001	0.0853	0.0849	100%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737891	0.0036	0.0030	18.2%	< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737905	0.204	0.195	4.5%	< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737931	0.0628	0.0646	2.8%	< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737941	0.0066	0.0058	12.9%	< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737957	0.0118	0.0099	17.5%	< 0.001				80%	120%



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U532495

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis (Continued)

RPT Date: Oct 19, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper
Au	1	2737968	0.002	0.001		< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737982	0.0037	0.0034	8.5%	< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2737992	0.002	0.002	0.0%	< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2738000	0.023	0.017		< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au-Grav	1	2737809	12.50	11.70	6.6%	< 0.05	5.98	5.909	101%	90%	110%

Certified By: _____

Ron Cardinal

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U532495

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES
Au-Grav			GRAVIMETRIC

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U534979

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Kevin Motomura, ICP Supervisor

DATE REPORTED: Oct 20, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 6

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501-9998

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U534979

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Aqua Regia Digest - Metals Package, ICP-OES finish (201073)

DATE SAMPLED: Oct 03, 2011		DATE RECEIVED: Oct 03, 2011					DATE REPORTED: Oct 20, 2011					SAMPLE TYPE: Rock				
Analyte:	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Fe		
Unit:	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%		
Sample Description	RDL:	0.2	0.01	1	5	1	0.5	1	0.01	0.5	1	0.5	0.5	0.01		
151254		<0.2	3.61	<1	12	17	<0.5	1	8.82	<0.5	9	30.9	262	49.5		
151255		<0.2	3.06	<1	11	21	<0.5	2	8.11	<0.5	8	36.1	195	164		
Analyte:	Ga	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Rb		
Unit:	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm		
Sample Description	RDL:	5	1	1	0.01	1	1	0.01	1	0.5	0.01	0.5	10	0.5		
151254		8	<1	<1	0.15	2	30	2.22	1510	<0.5	0.02	146	341	4.5		
151255		7	<1	<1	0.21	2	21	1.51	1420	<0.5	0.02	143	339	4.4		
Analyte:	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W		
Unit:	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm		
Sample Description	RDL:	0.005	1	0.5	10	5	0.5	10	10	5	0.01	5	5	0.5		
151254		0.118	<1	7.2	<10	<5	87.4	<10	<10	7	<0.01	<5	6	72.2		
151255		0.177	<1	3.9	<10	<5	86.8	<10	<10	6	<0.01	<5	5	53.3		
Analyte:	Y	Zn	Zr													
Unit:	ppm	ppm	ppm													
Sample Description	RDL:	1	0.5	5												
151254		6	61.1	<5												
151255		7	55.0	<5												

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U534979

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 03, 2011

DATE RECEIVED: Oct 03, 2011

DATE REPORTED: Oct 20, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	
	RDL:	kg	ppm
151254		0.01	0.001
151255		1.54	0.003
		1.72	<0.001

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U534979

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis											
RPT Date: Oct 20, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
						Lower				Upper	
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761334	0.0032	0.0041	24.7%	< 0.001	0.0727	0.0849	86%	80%	120%
Aqua Regia Digest - Metals Package, ICP-OES finish (201073)											
Ag	1	2761334	< 0.2	< 0.2	0.0%	< 0.2				80%	120%
Al	1	2761334	3.61	3.52	2.5%	< 0.01				80%	120%
As	1	2761334	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%
B	1	2761334	12	12	0.0%	< 5				80%	120%
Ba	1	2761334	17	16	6.1%	< 1				80%	120%
Be	1	2761334	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5				80%	120%
Bi	1	2761334	1	3		< 1				80%	120%
Ca	1	2761334	8.82	8.66	1.8%	< 0.01				80%	120%
Cd	1	2761334	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5				80%	120%
Ce	1	2761334	9	8	11.8%	< 1				80%	120%
Co	1	2761334	30.9	31.3	1.3%	< 0.5				80%	120%
Cr	1	2761334	262	266	1.5%	< 0.5				80%	120%
Cu	1	2761334	49.5	50.8	2.6%	< 0.5				80%	120%
Fe	1	2761334	5.13	5.00	2.6%	< 0.01				80%	120%
Ga	1	2761334	8	9	11.8%	< 5				80%	120%
Hg	1	2761334	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%
In	1	2761334	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%
K	1	2761334	0.152	0.144	5.4%	< 0.01				80%	120%
La	1	2761334	2	2	0.0%	< 1				80%	120%
Li	1	2761334	30	29	3.4%	< 1				80%	120%
Mg	1	2761334	2.22	2.14	3.7%	< 0.01				80%	120%
Mn	1	2761334	1510	1540	2.0%	< 1				80%	120%
Mo	1	2761334	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5				80%	120%
Na	1	2761334	0.02	0.02	0.0%	< 0.01				80%	120%
Ni	1	2761334	146	148	1.4%	< 0.5				80%	120%
P	1	2761334	341	338	0.9%	< 10				80%	120%
Pb	1	2761334	4.5	4.6	2.2%	< 0.5				80%	120%
Rb	1	2761334	11	10	9.5%	< 10				80%	120%
S	1	2761334	0.118	0.116	1.7%	< 0.005				80%	120%
Sb	1	2761334	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%
Sc	1	2761334	7.17	7.04	1.8%	< 0.5				80%	120%
Se	1	2761334	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%
Sn	1	2761334	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%
Sr	1	2761334	87.4	83.1	5.0%	< 0.5				80%	120%
Ta	1	2761334	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%
Te	1	2761334	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%
Th	1	2761334	7	6	15.4%	< 5				80%	120%
Ti	1	2761334	< 0.01	< 0.01	0.0%	< 0.01				80%	120%
Tl	1	2761334	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%
U	1	2761334	6	6	0.0%	< 5				80%	120%
V	1	2761334	72.2	73.0	1.1%	< 0.5				80%	120%



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U534979

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis (Continued)

RPT Date: Oct 20, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL			
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits
						Lower				Upper
W	1	2761334	< 1	< 1	0.0%	< 1			80%	120%
Y	1	2761334	6	7	15.4%	< 1			80%	120%
Zn	1	2761334	61.1	61.8	1.1%	< 0.5			80%	120%
Zr	1	2761334	< 5	< 5	0.0%	< 5			80%	120%

Certified By:

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U534979

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Ag	MIN-200-12020		ICP/OES
Al	MIN-200-12020		ICP/OES
As	MIN-200-12020		ICP/OES
B	MIN-200-12020		ICP/OES
Ba	MIN-200-12020		ICP/OES
Be	MIN-200-12020		ICP/OES
Bi	MIN-200-12020		ICP/OES
Ca	MIN-200-12020		ICP/OES
Cd	MIN-200-12020		ICP/OES
Ce	MIN-200-12020		ICP/OES
Co	MIN-200-12020		ICP/OES
Cr	MIN-200-12020		ICP/OES
Cu	MIN-200-12020		ICP/OES
Fe	MIN-200-12020		ICP/OES
Ga	MIN-200-12020		ICP/OES
Hg	MIN-200-12020		ICP/OES
In	MIN-200-12020		ICP/OES
K	MIN-200-12020		ICP/OES
La	MIN-200-12020		ICP/OES
Li	MIN-200-12020		ICP/OES
Mg	MIN-200-12020		ICP/OES
Mn	MIN-200-12020		ICP/OES
Mo	MIN-200-12020		ICP/OES
Na	MIN-200-12020		ICP/OES
Ni	MIN-200-12020		ICP/OES
P	MIN-200-12020		ICP/OES
Pb	MIN-200-12020		ICP/OES
Rb	MIN-200-12020		ICP/OES
S	MIN-200-12020		ICP/OES
Sb	MIN-200-12020		ICP/OES
Sc	MIN-200-12020		ICP/OES
Se	MIN-200-12020		ICP/OES
Sn	MIN-200-12020		ICP/OES
Sr	MIN-200-12020		ICP/OES
Ta	MIN-200-12020		ICP/OES
Te	MIN-200-12020		ICP/OES
Th	MIN-200-12020		ICP/OES
Ti	MIN-200-12020		ICP/OES
Tl	MIN-200-12020		ICP/OES
U	MIN-200-12020		ICP/OES
V	MIN-200-12020		ICP/OES
W	MIN-200-12020		ICP/OES
Y	MIN-200-12020		ICP/OES
Zn	MIN-200-12020		ICP/OES
Zr	MIN-200-12020		ICP/OES
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U534980

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Kevin Motomura, ICP Supervisor

DATE REPORTED: Oct 26, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 12

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501-9998

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U534980

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 03, 2011

DATE RECEIVED: Oct 03, 2011

DATE REPORTED: Oct 26, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	RDL:	Login Weight	ppm
	Unit:	kg	
E5332107		1.14	0.075
E5332108		2.67	0.009
E5332109		2.84	0.003
E5332110		1.14	0.005
E5332111		1.51	0.009
E5332112		1.77	0.004
E5332113		2.40	0.001
E5332114		0.65	<0.001
E5332115		0.51	0.005
E5332116		0.91	0.003
E5332117		0.57	0.013
E5332118		1.84	0.009
E5332119		1.13	0.008
E5332120		0.79	0.010
E5332121		0.09	1.29
E5332122		1.70	0.002
E5332123		1.73	0.447
E5332124		2.07	0.404
E5332125		1.43	0.391
E5332126		2.55	0.013
E5332127		1.37	0.025
E5332128		1.75	0.010
E5332129		1.54	0.008
E5332130		1.60	0.116
E5332131		3.17	0.003
E5332132		2.09	0.003
E5332133		2.82	0.016
E5332134		3.15	0.002
E5332135		0.44	<0.001
E5332136		1.12	<0.001
E5332137		0.68	0.013
E5332138		0.49	<0.001

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U534980

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 03, 2011

DATE RECEIVED: Oct 03, 2011

DATE REPORTED: Oct 26, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	RDL:	Login Weight	ppm
	Unit:	kg	
E5332139		1.17	0.002
E5332140		0.53	0.002
E5332141		0.98	0.015
E5332142		0.59	0.002
E5332143		1.21	0.003
E5332144		1.38	0.101
E5332145		1.08	0.002
E5332146		3.19	0.021
E5332147		3.17	0.002
E5332148		2.02	0.027
E5332149		0.62	<0.001
E5332150		2.42	0.005
E5332151		1.83	0.002
E5332152		1.39	0.024
E5332153		1.47	0.006
E5332154		0.04	9.40
E5332155		1.26	0.020
E5332156		1.16	0.032
E5332157		0.70	0.007
E5332158		1.75	0.001
E5332159		0.54	0.043
E5332160		0.72	0.024
E5332161		0.80	0.009
E5332162		0.91	0.005
E5332163		0.75	0.017
E5332164		3.18	0.004
E5332165		3.33	0.006
E5332166		3.05	<0.001
E5332167		3.04	0.008
E5332168		3.07	0.018
E5332169		3.18	<0.001
E5332170		3.11	<0.001

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U534980

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 03, 2011

DATE RECEIVED: Oct 03, 2011

DATE REPORTED: Oct 26, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5332171		3.32	<0.001
E5332172		3.00	<0.001
E5332173		3.30	<0.001
E5332174		2.61	<0.001
E5332175		2.04	0.016
E5332176		0.54	<0.001
E5332177		1.90	<0.001
E5332178		0.46	<0.001
E5332179		2.16	<0.001
E5332180		2.48	<0.001
E5332181		2.17	0.001
E5332182		3.50	<0.001
E5332183		1.29	<0.001
E5332184		3.26	<0.001
E5332185		3.32	0.002
E5332186		0.96	0.002
E5332187		2.29	0.024
E5332188		1.06	0.009
E5332189		2.27	0.011
E5332190		3.31	0.006
E5332191		1.93	<0.001
E5332192		1.31	0.009
E5332193		2.09	<0.001
E5332194		3.54	0.009
E5332195		3.11	0.004
E5332196		3.18	0.007
E5332197		3.43	<0.001
E5332198		3.49	0.009
E5332199		1.89	0.006
E5332200		0.04	0.887
E5332201		0.73	<0.001
E5332202		1.40	0.004

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U534980

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 03, 2011

DATE RECEIVED: Oct 03, 2011

DATE REPORTED: Oct 26, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5332203		0.37	0.002
E5332204		2.85	0.005
E5332205		3.01	<0.001
E5332206		2.03	<0.001
E5332207		0.66	<0.001
E5332208		0.91	0.062
E5332209		0.67	0.135
E5332210		1.45	<0.001
E5332211		0.57	0.007
E5332212		0.92	0.001
E5332213		1.33	<0.001
E5332214		0.04	4.52
E5332215		2.92	0.003
E5332216		2.47	0.025
E5332217		2.96	0.053
E5332218		3.23	1.11
E5332219		3.44	0.024
E5332220		3.35	0.009
E5332221		2.93	0.005
E5332222		3.05	0.003
E5332223		1.17	0.002
E5332224		3.19	0.003
E5332225		3.20	0.001
E5332226		2.44	0.013
E5332227		1.85	0.005
E5332228		1.45	0.002
E5332229		2.66	0.004
E5332230		3.48	0.013
E5332231		2.44	<0.001
E5332232		0.90	<0.001
E5332233		3.41	0.008
E5332234		3.52	0.002

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U534980

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 03, 2011

DATE RECEIVED: Oct 03, 2011

DATE REPORTED: Oct 26, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5332235		2.98	<0.001
E5332236		3.45	0.001
E5332237		3.47	0.006
E5332238		3.45	0.031
E5332239		3.55	0.003
E5332240		3.47	0.008
E5332241		4.01	0.002
E5332242		0.04	9.73
E5332243		3.55	0.003
E5332244		3.66	0.026
E5332245		3.45	0.005
E5332246		3.81	0.002
E5332247		3.22	0.009
E5332248		3.11	0.005
E5332249		3.24	0.008
E5332250		3.47	<0.001
E5332251		2.89	0.004
E5332252		3.66	0.016
E5332253		3.48	0.004
E5332254		3.86	0.002
E5332255		0.04	0.810
E5332256		3.12	<0.001
E5332257		3.47	0.001
E5332258		2.96	<0.001
E5332259		3.05	<0.001
E5332260		3.66	0.017
E5332261		3.88	0.003
E5332262		2.54	0.002
E5332263		2.99	0.001
E5332264		3.14	0.003
E5332265		2.14	0.001
E5332266		2.11	0.005

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U534980

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 03, 2011

DATE RECEIVED: Oct 03, 2011

DATE REPORTED: Oct 26, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5332267		1.59	0.010
E5332268		1.89	0.003
E5332269		1.78	0.010
E5332270		2.17	0.002
E5332271		2.74	0.015
E5332272		1.85	<0.001
E5332273		1.69	<0.001
E5332274		1.44	<0.001
E5332275		1.79	<0.001
E5332276		1.96	0.009
E5332277		1.54	0.034
E5332278		1.22	0.002
E5332279		1.47	0.001
E5332280		1.52	0.001
E5332281		1.69	0.009
E5332282		1.45	0.012
E5332283		0.03	0.802
E5332284		2.54	0.004
E5332285		2.66	0.005
E5332286		2.57	0.004
E5332287		3.14	0.001
E5332288		2.87	0.011
E5332289		1.41	0.003
E5332290		1.22	0.008
E5332291		1.14	0.001
E5332292		2.58	0.004
E5332293		2.56	0.074
E5332294		1.47	<0.001
E5332295		2.66	0.009
E5332296		2.96	0.002
E5332297		2.98	0.253
E5332298		2.66	0.173

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U534980

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 03, 2011

DATE RECEIVED: Oct 03, 2011

DATE REPORTED: Oct 26, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5332299		2.15	0.243
E5332300		2.13	0.132
E5332301		2.86	0.046
E5332302		2.78	0.029
E5332303		1.52	0.010
E5332304		1.44	0.001
E5332305		1.66	<0.001
E5332306		1.85	0.004
E5332307		1.25	0.003
E5332308		1.85	0.003
E5332309		2.54	4.00
E5332310		1.22	<0.001
E5332311		2.52	<0.001
E5332312		1.45	0.005
E5332313		1.33	<0.001
E5332314		2.44	0.002
E5332315		2.56	0.022
E5332316		2.33	0.010
E5332317		2.85	0.011
E5332318		1.24	0.018
E5332319		2.96	0.008
E5332320		1.46	0.002
E5332321		2.55	0.129
E5332322		2.66	0.012
E5332323		3.12	0.003
E5332324		2.89	0.012
E5332325		3.12	0.007
E5332326		3.02	0.012
E5332327		0.04	9.47
E5332328		1.12	0.008
E5332329		0.50	0.002
E5332330		1.11	0.012

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U534980

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 03, 2011

DATE RECEIVED: Oct 03, 2011

DATE REPORTED: Oct 26, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5332331		1.34	0.009
E5332332		1.26	0.009
E5332333		1.45	0.024
E5332334		1.69	0.060
E5332335		2.01	0.025
E5332336		1.89	0.060
E5332337		1.54	0.006
E5332338		1.67	0.038
E5332339		1.57	0.008
E5332340		1.69	0.014
E5332341		1.28	0.002
E5332342		1.02	0.050
E5332343		0.04	9.16
E5332344		0.60	0.048
E5332345		0.89	0.265
E5332346		0.45	0.004
E5332347		1.25	0.005
E5332348		1.02	0.792
E5332349		0.98	2.55
E5332350		0.87	0.663

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U534980

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis											
RPT Date: Oct 26, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
						Lower				Upper	
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761361	0.003	0.002		< 0.001	0.0774	0.0849	91%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761347	0.009	0.009	0.0%	< 0.001	0.0788	0.0849	93%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761386	0.007	0.003		< 0.001	0.0807	0.0849	95%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761398	< 0.001	0.001		< 0.001	0.0844	0.0849	99%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761411	< 0.001	< 0.001	0.0%	< 0.001	0.93	0.922	101%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761423	0.009	0.002		< 0.001	0.082	0.0849	97%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761436	< 0.001	< 0.001	0.0%	< 0.001	0.0805	0.0849	95%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761448	0.0240	0.0249	3.7%	< 0.001	0.0776	0.0849	91%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761462	0.008	0.005		< 0.001	0.0749	0.0849	88%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761473	0.026	0.044		< 0.001	0.0751	0.0849	88%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761486	0.001	0.002		< 0.001	0.0767	0.0849	90%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761498	0.010	0.003		< 0.001	0.84	0.922	91%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761511	0.012	0.012	0.0%	< 0.001	0.0717	0.0849	84%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761523	< 0.001	0.002		< 0.001	0.844	0.922	92%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761532	0.010	0.001		< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761536	0.003	0.005		< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761548	0.008	0.009	11.8%	< 0.001				80%	120%

Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U534980

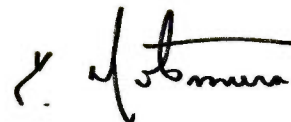
PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis (Continued)

RPT Date: Oct 26, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper
Au	1	2761561	0.0092	0.0082	11.5%	< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2761579	0.663	0.732	9.9%	< 0.001				80%	120%

Certified By:



Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U534980

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U537418

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Ron Cardinal, Certified Assayer - Director - Technical Services (Mining)

DATE REPORTED: Oct 31, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 5

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501-9998

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U537418

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 11, 2011

DATE RECEIVED: Oct 11, 2011

DATE REPORTED: Oct 31, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	RDL:	Login Weight	ppm
	Unit:	kg	
E5165860		1.90	0.007
E5165861		0.76	0.003
E5165862		2.10	0.003
E5165863		0.90	0.004
E5165864		3.22	0.006
E5165865		3.44	0.003
E5165866		3.24	0.001
E5165867		3.38	0.002
E5165868		3.38	<0.001
E5165869		3.32	<0.001
E5165870		1.26	0.003
E5165871		0.06	0.805
E5165872		2.24	<0.001
E5165873		3.04	0.002
E5165874		0.78	0.004
E5165875		3.30	0.018
E5165876		3.38	0.002
E5165877		2.78	<0.001
E5165878		3.14	0.013
E5165879		2.20	<0.001
E5165880		2.34	0.001
E5165881		0.34	<0.001
E5165882		2.88	0.002
E5165883		3.28	0.065
E5165884		2.40	0.016
E5165885		0.72	0.002
E5165886		0.94	0.002
E5165887		1.66	0.009
E5165888		2.48	0.024
E5165889		2.02	0.035
E5332351		3.16	0.088
E5332352		2.76	0.018

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U537418

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 11, 2011

DATE RECEIVED: Oct 11, 2011

DATE REPORTED: Oct 31, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	RDL:	Login Weight	
	Unit:	kg	ppm
E5332353		2.86	0.005
E5332354		3.22	0.004
E5332355		2.66	0.005
E5332356		0.62	0.013
E5332357		2.28	0.004
E5332358		2.26	0.052
E5332359		2.52	0.020

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Ron Cardinali



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U537418

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis										
RPT Date: Oct 31, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL			
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits
									Lower	Upper
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2786650	0.007	0.005		< 0.001	0.864	0.922	94%	80% 120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2786674	0.0162	0.0191	16.4%	< 0.001	0.0828	0.0849	98%	80% 120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2786675	0.002	0.002	0.0%	< 0.001				80% 120%

Certified By:

Ron Cardinal

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U537418

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U537420

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Ron Cardinall, Certified Assayer - Director - Technical Services (Mining)

DATE REPORTED: Oct 20, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 8

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501-9998

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U537420

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 11, 2011

DATE RECEIVED: Oct 11, 2011

DATE REPORTED: Oct 20, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
151301		3.30	0.182
151302		3.92	0.005
151303		3.40	0.005
151304		4.10	0.005
151305		3.10	0.454
151306		1.88	0.018
151307		1.40	0.010
151308		2.04	0.170
151309		1.98	0.030
151310		1.16	0.020
151311		0.86	0.012
151312		3.98	0.005
151313		2.22	0.006
151314		2.12	0.011
151315		2.46	0.015
151316		2.76	0.004
151317		2.20	0.007
151318		0.56	0.002
151319		1.02	0.268
151320		1.28	0.452
151321		1.56	0.018
151322		1.20	0.011
151323		2.02	0.006
151324		1.88	0.004
151325		1.54	0.011
151326		1.02	0.055
151327		2.18	0.010
151328		1.22	0.005
151329		1.80	0.247
151330		0.56	1.15
151331		2.18	0.402
151332		2.42	0.070

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U537420

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 11, 2011

DATE RECEIVED: Oct 11, 2011

DATE REPORTED: Oct 20, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	RDL:	Login Weight	ppm
	Unit:	kg	
151333		0.36	0.005
151334		0.60	0.010
151335		1.28	0.566
151336		1.70	0.046
151337		1.84	0.019
151338		0.24	0.022
151339		0.10	9.01
151340		1.88	0.047
151341		0.34	0.005
151342		1.10	0.244
151343		0.30	1.27
151344		0.52	0.009
151345		1.94	0.067
151346		1.08	0.008
151347		2.00	0.013
151348		1.16	0.062
151349		1.10	0.007
151350		0.06	4.42
151351		0.46	0.013
151352		2.42	0.014
151401		3.14	0.004
151402		0.40	0.003
151403		1.34	0.004
151404		3.68	0.002
151405		4.04	0.034
151406		3.20	0.002
151407		3.28	0.061
151408		1.92	0.012
151409		0.84	0.242
151410		2.10	0.035
151411		1.84	0.046
151412		0.74	0.552

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U537420

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 11, 2011

DATE RECEIVED: Oct 11, 2011

DATE REPORTED: Oct 20, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
151413		1.68	0.026
151414		0.06	9.03
151415		1.28	1.97
151416		1.36	0.528
151417		2.62	0.055
151418		3.26	0.078
151419		3.42	0.008
151420		0.06	4.71
151421		1.58	0.020
151422		2.48	0.423
151423		2.00	0.004
151424		2.22	0.213
151425		1.72	0.577
151426		0.44	0.014
151427		1.86	0.006
151428		3.02	0.108
151429		3.36	0.068
151430		3.20	0.998
151431		0.54	0.017
151432		3.40	0.004
151433		2.90	0.076
151434		1.38	0.014
151435		1.20	0.026
151436		2.44	0.007
151437		0.86	0.824
151438		0.30	5.23
151439		1.64	0.598
151440		2.72	0.464
151441		0.48	0.070
151442		0.72	0.081
151443		1.98	0.014
151444		3.22	0.006

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U537420

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 11, 2011

DATE RECEIVED: Oct 11, 2011

DATE REPORTED: Oct 20, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
151445		0.06	4.02
151446		0.44	0.014
151447		0.46	0.507
151448		3.42	0.006
151449		2.74	0.010
151450		2.46	0.014
151451		nrc	nrc
151452		nrc	nrc
151453		2.62	0.085
151454		2.88	0.005
151455		2.98	0.010
151456		3.00	0.030
151457		3.32	0.013
151458		3.16	0.011
151459		3.10	0.031
151460		1.10	0.020
151461		2.12	0.011
151462		1.12	0.337
151463		1.42	0.004
151464		0.94	0.018
151465		0.86	0.038
151466		0.08	4.21
151467		1.84	0.020
151468		0.92	4.26
151469		2.42	0.027
151470		0.76	0.332
151471		1.40	0.041
151472		1.84	0.173
151473		1.28	0.224
151474		2.04	0.142
151475		2.98	<0.001
151476		3.60	0.032

Certified By:

Ron Cardinali



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U537420

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 11, 2011

DATE RECEIVED: Oct 11, 2011

DATE REPORTED: Oct 20, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	RDL:	Login Weight	ppm
	Unit:	kg	
		0.01	0.001
151477		3.30	0.004
151478		0.56	0.119
151479		0.06	0.852
151480		1.58	0.002
151481		3.36	0.037
151482		3.52	0.005
151483		3.46	0.024
151484		1.12	0.004
151485		0.68	0.033
151486		2.28	0.006
151487		2.60	0.005
151488		1.06	<0.001
151489		0.30	<0.001
151490		0.90	0.011
151491		0.88	0.250
151492		2.14	0.054
151493		1.86	1.04
151494		1.78	0.057
151495		4.16	0.009
151496		2.36	0.284
151497		3.26	0.001
151498		3.76	<0.001
151499		3.26	<0.001
151500		2.96	0.002

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Ron Cardinali



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U537420

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis											
RPT Date: Oct 20, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2786702	0.182	0.170	6.8%	< 0.001	0.0819	0.0849	96%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2786713	0.0047	0.0044	6.6%	< 0.001	0.0844	0.0849	99%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2786727	0.0554	0.0663	17.9%	< 0.001	0.922	0.922	100%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2786739	0.0222	0.0182	19.8%	< 0.001	0.0842	0.0849	99%	80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2786839	0.006	0.012		< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2786764	0.0462	0.0443	4.2%	< 0.001				80%	120%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2786777	0.213	0.187	13.0%	< 0.001				80%	120%

Certified By:

Ron Cardinal

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U537420

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U540278

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Kevin Motomura, ICP Supervisor

DATE REPORTED: Nov 11, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 11

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501-9998

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U540278

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 19, 2011

DATE RECEIVED: Oct 19, 2011

DATE REPORTED: Nov 11, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:		kg	0.001	0.05
E5165890		3.34	0.006	
E5165891		3.20	0.007	
E5165892		1.88	0.002	
E5165893		4.14	0.009	
E5165894		2.84	0.002	
E5165895		2.36	0.034	
E5165896		0.06	>10	
E5165897		2.58	0.004	
E5165898		2.86	0.098	
E5165899		3.22	1.41	
E5165900		3.40	0.031	
E5165901		3.32	0.002	
E5165902		3.04	<0.001	
E5165903		3.26	0.001	
E5165904		0.96	0.046	
E5165905		2.26	0.003	
E5165906		0.48	<0.001	
E5165907		2.18	0.003	
E5165908		2.62	0.004	
E5165909		2.86	0.009	
E5165910		0.90	0.026	
E5165911		1.50	0.019	
E5165912		2.14	0.102	
E5165913		2.94	0.004	
E5165914		2.04	0.008	
E5165915		2.76	0.013	
E5165916		3.18	0.055	
E5165917		2.98	0.067	
E5165918		2.94	0.013	
E5165919		2.34	0.008	
E5165920		3.12	0.006	
E5165921		0.06	9.69	

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U540278

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 19, 2011

DATE RECEIVED: Oct 19, 2011

DATE REPORTED: Nov 11, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:	kg	0.01	0.001	0.05
E5165922		2.60	0.066	
E5165923		3.34	0.411	
E5165924		2.92	0.028	
E5165925		2.46	0.025	
E5165926		2.22	0.017	
E5165927		0.74	1.17	
E5165928		0.76	0.152	
E5165929		2.28	0.012	
E5165930		2.78	0.054	
E5165931		2.68	0.014	
E5165932		2.32	0.004	
E5165933		0.86	0.001	
E5165934		1.80	0.001	
E5165935		3.22	0.018	
E5165936		0.08	0.787	
E5165937		2.98	5.39	
E5165938		3.40	0.114	
E5165939		2.08	0.027	
E5165940		1.06	0.053	
E5165941		2.26	0.038	
E5165942		1.12	0.091	
E5165943		1.38	0.531	
E5165944		1.70	0.264	
E5165945		2.82	0.041	
E5165946		2.94	0.056	
E5165947		3.20	0.008	
E5165948		3.32	0.420	
E5165949		2.70	0.005	
E5165950		2.60	0.015	
E5165951		2.60	0.016	
E5165952		2.70	0.008	
E5165953		1.94	0.010	

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U540278

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 19, 2011

DATE RECEIVED: Oct 19, 2011

DATE REPORTED: Nov 11, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:		kg	0.001	0.05
E5165954		2.68	0.070	
E5165955		2.50	0.511	
E5165956		1.56	0.032	
E5165957		2.60	0.026	
E5165958		1.04	0.024	
E5165959		1.60	1.16	
E5165960		1.12	0.032	
E5165961		2.82	0.014	
E5165962		1.86	0.003	
E5165963		1.92	0.002	
E5165964		3.30	<0.001	
E5165965		3.18	0.001	
E5165966		0.08	4.36	
E5165967		3.06	0.046	
E5165968		3.02	<0.001	
E5165969		2.44	0.001	
E5165970		2.28	<0.001	
E5165971		2.56	<0.001	
E5165972		0.98	0.002	
E5165973		4.24	0.005	
E5165974		0.78	0.007	
E5165975		1.04	0.006	
E5165976		3.06	0.014	
E5165977		1.88	0.002	
E5165978		1.06	<0.001	
E5165979		0.46	<0.001	
E5165980		1.44	0.005	
E5165981		3.30	0.039	
E5165982		0.88	0.004	
E5165983		3.80	0.011	
E5165984		0.96	0.011	
E5165985		4.70	0.064	

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U540278

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 19, 2011

DATE RECEIVED: Oct 19, 2011

DATE REPORTED: Nov 11, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	kg	ppm	g/t
RDL:	kg	0.01	0.001	0.05
E5165986		1.66	0.010	
E5165987		2.62	0.008	
E5165988		0.06	0.673	
E5165989		2.44	0.004	
E5165990		1.48	0.020	
E5165991		2.96	0.001	
E5165992		1.28	0.003	
E5165993		4.24	0.003	
E5165994		4.80	0.021	
E5165995		5.02	0.010	
E5165996		4.48	0.004	
E5165997		4.84	0.002	
E5165998		4.88	0.001	
E5165999		4.76	<0.001	
E5166000		2.42	0.001	
E5166001		0.08	4.17	
E5166002		3.10	<0.001	
E5166003		1.06	0.002	
E5166004		0.68	0.002	
E5166005		2.14	0.002	
E5166006		1.74	0.034	
E5166007		2.64	0.001	
E5166008		3.66	<0.001	
E5166009		3.20	0.001	
E5166010		2.08	<0.001	
E5166011		1.10	0.021	
E5166012		1.50	<0.001	
E5166013		4.18	<0.001	
E5166014		5.54	<0.001	
E5166015		1.50	<0.001	
E5166016		2.00	<0.001	
E5166017		2.88	<0.001	

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U540278

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 19, 2011

DATE RECEIVED: Oct 19, 2011

DATE REPORTED: Nov 11, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:		kg	0.001	0.05
E5166018		1.66	<0.001	
E5166019		2.72	<0.001	
E5166020		0.96	<0.001	
E5166021		4.98	0.019	
E5166022		4.16	<0.001	
E5166023		3.12	<0.001	
E5166024		4.50	<0.001	
E5166025		1.10	<0.001	
E5166026		2.22	<0.001	
E5166027		4.54	0.050	
E5166028		3.46	0.005	
E5166029		3.60	2.59	
E5166030		4.68	0.267	
E5166031		7.16	0.876	
E5166032		0.32	0.010	
E5166033		2.90	0.182	
E5166034		2.22	0.006	
E5166035		3.12	<0.001	
E5166036		2.62	0.001	
E5166037		1.34	<0.001	
E5166038		1.56	0.037	
E5166039		1.46	1.59	
E5166040		1.04	>10	18.2
E5166041		3.88	0.011	
E5166042		1.32	0.024	
E5166043		0.80	0.119	
E5166044		2.00	<0.001	
E5166045		2.06	0.001	
E5166046		1.38	0.002	
E5166048		0.06	0.684	
E5166049		0.98	<0.001	
E5166050		0.90	0.006	

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U540278

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 19, 2011

DATE RECEIVED: Oct 19, 2011

DATE REPORTED: Nov 11, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au	Au-Grav
	Unit:	Login Weight	ppm	g/t
RDL:		kg	0.001	0.05
E5166051		1.18	0.490	
E5166052		1.24	<0.001	
E5166053		2.92	0.003	
E5166054		1.40	<0.001	
E5166055		1.26	0.062	
E5166056		0.50	0.011	
E5166057		0.98	0.011	
E5166058		2.06	0.004	
E5166059		0.06	4.31	
E5166110		1.80	0.003	
E5166111		4.34	<0.001	
E5166112		3.28	<0.001	
E5166113		3.34	<0.001	
E5166114		4.36	0.002	
E5166115		4.40	0.017	
E5166116		0.90	0.009	
E5166117		2.60	<0.001	
E5166118		3.80	<0.001	
E5166119		0.42	<0.001	
E5166120		1.40	<0.001	
E5166121		4.18	<0.001	
E5166122		4.00	<0.001	
E5166123		4.42	<0.001	
E5166124		5.12	0.002	
E5166125		4.64	0.029	
E5166126		4.78	0.002	
E5166127		2.28	<0.001	
E5166128		2.58	<0.001	
E5166129		2.96	0.001	
E5166130		0.08	4.13	
E5166131		3.54	0.004	
E5166132		3.60	0.002	

Certified By:



AGAT Laboratories

Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U540278

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 19, 2011

DATE RECEIVED: Oct 19, 2011

DATE REPORTED: Nov 11, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U540278

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis										
RPT Date: Nov 11, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL			
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits
									Lower	Upper
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2813993	0.006	0.001		< 0.001	0.0791	0.0849	93%	90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814005	< 0.001	0.010		< 0.001	0.078	0.0849	92%	90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814018	0.013	0.006		< 0.001	0.94	0.922	102%	90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814031	0.152	0.158	3.9%	< 0.001	0.866	0.922	94%	90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814043	0.053	0.030		< 0.001	0.1069	0.0849	126%	90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814056	0.010	0.015		< 0.001	0.0788	0.0849	93%	90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814068	0.001	0.002		< 0.001	0.0736	0.0849	87%	90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814081	< 0.001	< 0.001	0.0%	< 0.001	0.0777	0.0849	92%	90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814093	0.020	0.001		< 0.001	0.0764	0.0849	90%	90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814106	0.0018	0.0014	25.0%	< 0.001	0.928	0.922	101%	90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814118	< 0.001	< 0.001	0.0%	< 0.001				90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814131	0.005	0.058		< 0.001				90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814143	20.1	17.9	11.6%	< 0.001				90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814156	< 0.001	< 0.001	0.0%	< 0.001				90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814168	0.009	0.001		< 0.001				90% 110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2814181	0.001	< 0.001		< 0.001				90% 110%



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U540278

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis (Continued)

RPT Date: Nov 11, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL			
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits
						Lower				Upper

Certified By: _____

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U540278

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES
Au-Grav			GRAVIMETRIC

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U540282

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Kevin Motomura, ICP Supervisor

DATE REPORTED: Nov 07, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 6

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501-9998

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U540282

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Aqua Regia Digest - Metals Package, ICP-OES finish (201073)

DATE SAMPLED: Oct 19, 2011		DATE RECEIVED: Oct 19, 2011					DATE REPORTED: Nov 07, 2011					SAMPLE TYPE: Rock				
Analyte:	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Fe		
Unit:	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%		
Sample Description	RDL:	0.2	0.01	1	5	1	0.5	1	0.01	0.5	1	0.5	0.5	0.01		
151256		0.4	0.49	11	<5	25	<0.5	<1	8.07	<0.5	18	31.9	86.9	35.6	5.57	
151257		<0.2	2.86	6	<5	40	<0.5	<1	3.92	<0.5	1	16.9	147	78.0	4.33	
E5166047		<0.2	3.00	4	<5	15	<0.5	<1	0.89	0.7	<1	46.3	123	93.8	7.75	
Analyte:	Ga	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Rb		
Unit:	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm		
Sample Description	RDL:	5	1	1	0.01	1	1	0.01	1	0.5	0.01	0.5	10	0.5	10	
151256		<5	<1	<1	0.23	6	1	2.29	1720	0.7	0.02	196	828	<0.5	11	
151257		8	<1	<1	0.14	1	10	1.68	889	0.8	0.06	29.1	405	0.6	15	
E5166047		9	<1	<1	0.05	<1	10	2.33	942	<0.5	0.07	75.1	359	<0.5	<10	
Analyte:	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W		
Unit:	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm		
Sample Description	RDL:	0.005	1	0.5	10	5	0.5	10	10	5	0.01	5	5	0.5	1	
151256		0.221	<1	3.4	<10	<5	62.2	<10	<10	<5	<0.01	<5	<5	21.2	2	
151257		0.079	<1	4.8	<10	<5	120	<10	<10	<5	0.34	<5	<5	96.5	3	
E5166047		0.661	<1	6.2	<10	<5	24.9	<10	<10	<5	0.29	<5	<5	130	3	
Analyte:	Y	Zn	Zr													
Unit:	ppm	ppm	ppm													
Sample Description	RDL:	1	0.5	5												
151256		2	63.3	11												
151257		5	32.6	6												
E5166047		5	156	7												

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U540282

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 19, 2011

DATE RECEIVED: Oct 19, 2011

DATE REPORTED: Nov 07, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
	RDL:	0.01	0.001
151256		1.50	0.005
151257		0.40	0.029
E5166047		1.54	<0.001

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U540282

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis												
RPT Date: Nov 07, 2011			REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD	Result Value		Expect Value	Recovery	Acceptable Limits		
										Lower	Upper	
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)												
Au	1	2814201	0.005	0.006	18.2%	< 0.001	0.0741	0.0849	87%	90%	110%	
Aqua Regia Digest - Metals Package, ICP-OES finish (201073)												
Ag	1	2814201	0.4	0.4	0.0%	< 0.2				80%	120%	
Al	1	2814201	0.488	0.557	13.2%	< 0.01				80%	120%	
As	1	2814201	11	10	9.5%	< 1				80%	120%	
B	1	2814201	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%	
Ba	1	2814201	25	27	7.7%	< 1				80%	120%	
Be	1	2814201	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5				80%	120%	
Bi	1	2814201	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%	
Ca	1	2814201	8.07	7.98	1.1%	< 0.01				80%	120%	
Cd	1	2814201	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5				80%	120%	
Ce	1	2814201	18	19	5.4%	< 1				80%	120%	
Co	1	2814201	31.9	31.8	0.3%	< 0.5				80%	120%	
Cr	1	2814201	86.9	97.9	11.9%	< 0.5				80%	120%	
Cu	1	2814201	35.6	36.4	2.2%	< 0.5	3938	3700	106%	80%	120%	
Fe	1	2814201	5.57	5.69	2.1%	< 0.01				80%	120%	
Ga	1	2814201	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%	
Hg	1	2814201	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%	
In	1	2814201	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%	
K	1	2814201	0.233	0.259	10.6%	< 0.01				80%	120%	
La	1	2814201	6	7	15.4%	< 1				80%	120%	
Li	1	2814201	1	1	0.0%	< 1				80%	120%	
Mg	1	2814201	2.29	2.34	2.2%	< 0.01				80%	120%	
Mn	1	2814201	1720	1750	1.7%	< 1				80%	120%	
Mo	1	2814201	0.7	1.4		< 0.5				80%	120%	
Na	1	2814201	0.022	0.025	12.8%	< 0.01				80%	120%	
Ni	1	2814201	196	195	0.5%	< 0.5				80%	120%	
P	1	2814201	828	822	0.7%	< 10				80%	120%	
Pb	1	2814201	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5				80%	120%	
Rb	1	2814201	11	13	16.7%	< 10				80%	120%	
S	1	2814201	0.221	0.244	9.9%	< 0.005				80%	120%	
Sb	1	2814201	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%	
Sc	1	2814201	3.4	3.5	2.9%	< 0.5				80%	120%	
Se	1	2814201	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%	
Sn	1	2814201	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%	
Sr	1	2814201	62.2	64.4	3.5%	< 0.5	301	390	77%	80%	120%	
Ta	1	2814201	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%	
Te	1	2814201	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%	
Th	1	2814201	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%	
Ti	1	2814201	< 0.01	< 0.01	0.0%	< 0.01				80%	120%	
Tl	1	2814201	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%	
U	1	2814201	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%	
V	1	2814201	21.2	22.5	5.9%	0.8				80%	120%	



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U540282

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis (Continued)

RPT Date: Nov 07, 2011

REPLICATE

REFERENCE MATERIAL

PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD	Method Blank	Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper
W	1	2814201	2	2	0.0%	< 1				80%	120%
Y	1	2814201	2	2	0.0%	< 1				80%	120%
Zn	1	2814201	63.3	63.0	0.5%	1.6				80%	120%
Zr	1	2814201	11	11	0.0%	< 5				80%	120%

Certified By:

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U540282

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Ag	MIN-200-12020		ICP/OES
Al	MIN-200-12020		ICP/OES
As	MIN-200-12020		ICP/OES
B	MIN-200-12020		ICP/OES
Ba	MIN-200-12020		ICP/OES
Be	MIN-200-12020		ICP/OES
Bi	MIN-200-12020		ICP/OES
Ca	MIN-200-12020		ICP/OES
Cd	MIN-200-12020		ICP/OES
Ce	MIN-200-12020		ICP/OES
Co	MIN-200-12020		ICP/OES
Cr	MIN-200-12020		ICP/OES
Cu	MIN-200-12020		ICP/OES
Fe	MIN-200-12020		ICP/OES
Ga	MIN-200-12020		ICP/OES
Hg	MIN-200-12020		ICP/OES
In	MIN-200-12020		ICP/OES
K	MIN-200-12020		ICP/OES
La	MIN-200-12020		ICP/OES
Li	MIN-200-12020		ICP/OES
Mg	MIN-200-12020		ICP/OES
Mn	MIN-200-12020		ICP/OES
Mo	MIN-200-12020		ICP/OES
Na	MIN-200-12020		ICP/OES
Ni	MIN-200-12020		ICP/OES
P	MIN-200-12020		ICP/OES
Pb	MIN-200-12020		ICP/OES
Rb	MIN-200-12020		ICP/OES
S	MIN-200-12020		ICP/OES
Sb	MIN-200-12020		ICP/OES
Sc	MIN-200-12020		ICP/OES
Se	MIN-200-12020		ICP/OES
Sn	MIN-200-12020		ICP/OES
Sr	MIN-200-12020		ICP/OES
Ta	MIN-200-12020		ICP/OES
Te	MIN-200-12020		ICP/OES
Th	MIN-200-12020		ICP/OES
Ti	MIN-200-12020		ICP/OES
Tl	MIN-200-12020		ICP/OES
U	MIN-200-12020		ICP/OES
V	MIN-200-12020		ICP/OES
W	MIN-200-12020		ICP/OES
Y	MIN-200-12020		ICP/OES
Zn	MIN-200-12020		ICP/OES
Zr	MIN-200-12020		ICP/OES
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U541894

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Kevin Motomura, ICP Supervisor

DATE REPORTED: Nov 10, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 6

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501-9998

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U541894

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 24, 2011

DATE RECEIVED: Oct 24, 2011

DATE REPORTED: Nov 10, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5166134		3.36	<0.001
E5166135		3.50	0.003
E5166136		4.80	0.017
E5166137		2.84	0.024
E5166138		3.10	0.007
E5166139		2.46	0.005
E5166140		3.00	0.003
E5166141		1.20	0.008
E5166142		0.94	0.025
E5166143		1.42	0.003
E5166144		0.76	<0.001
E5166145		3.24	0.002
E5166146		0.82	0.010
E5166147		2.50	<0.001
E5166148		3.66	0.015
E5166149		0.06	9.39
E5166150		3.32	0.001
E5166151		1.26	<0.001
E5166152		2.48	<0.001
E5166153		0.68	<0.001
E5166154		2.38	<0.001
E5166155		5.44	<0.001
E5166156		5.66	<0.001
E5166157		4.80	<0.001
E5166158		4.58	0.002
E5166159		2.24	0.026
E5166160		5.02	<0.001
E5166161		2.34	0.001
E5166162		2.22	<0.001
E5166163		0.92	0.030
E5166164		2.70	0.001
E5166165		1.36	<0.001

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U541894

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 24, 2011

DATE RECEIVED: Oct 24, 2011

DATE REPORTED: Nov 10, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5166166		4.14	<0.001
E5166167		2.24	0.004
E5166168		0.88	0.006
E5166169		0.06	9.54
E5166170		2.10	0.005
E5166171		1.72	0.003
E5166172		3.66	0.002
E5166173		2.86	0.001
E5166174		2.06	0.003
E5166175		0.64	0.068
E5166176		0.86	<0.001
E5166177		2.70	0.001
E5166178		0.94	0.046
E5166179		1.64	0.028
E5166180		2.60	0.003
E5166181		1.58	0.002
E5166182		1.94	0.002
E5166183		0.06	0.903
E5166184		3.22	<0.001
E5166185		2.64	<0.001
E5166186		0.86	<0.001
E5166187		3.24	<0.001
E5166188		3.02	<0.001
E5166189		3.08	0.020
E5166190		3.12	0.005
E5166191		1.30	<0.001
E5166192		4.46	0.002
E5166193		3.02	<0.001
E5166194		1.84	<0.001
E5166195		2.16	0.036
E5166196		0.74	<0.001
E5166197		1.66	0.002

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U541894

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 24, 2011

DATE RECEIVED: Oct 24, 2011

DATE REPORTED: Nov 10, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
	RDL:	0.01	0.001
E5166198		1.52	<0.001
E5166199		0.74	0.017
E5166200		0.68	<0.001

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

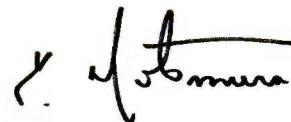
AGAT WORK ORDER: 11U541894

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis												
RPT Date: Nov 10, 2011			REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD	Result Value		Expect Value	Recovery	Acceptable Limits		
										Lower	Upper	
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)												
Au	1	2831673	< 0.001	< 0.001	0.0%	< 0.001	0.0828	0.0849	98%	90%	110%	
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)												
Au	1	2831723	< 0.001	0.022		< 0.001	0.941	0.922	102%	90%	110%	
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)												
Au	1	2831733	< 0.001	0.002		< 0.001				90%	110%	

Certified By:



Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U541894

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U541898

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Kevin Motomura, ICP Supervisor

DATE REPORTED: Oct 27, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 4

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501-9998

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U541898

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 24, 2011

DATE RECEIVED: Oct 24, 2011

DATE REPORTED: Oct 27, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	RDL:	Login Weight	
	Unit:	kg	ppm
151353		1.44	0.015
151354		1.98	0.122
151355		0.96	0.013
151356		0.24	0.008
151357		0.46	0.002
151358		1.20	0.013
151359		0.32	0.861
151360		0.30	2.52
151361		0.78	0.069
151362		3.52	0.055
151363		2.80	0.001
151364		0.06	4.09

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U541898

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis

RPT Date: Oct 27, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL			
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits
									Lower	Upper
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2831746	0.015	0.008		< 0.001			90%	110%

Certified By:

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U541898

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U542837

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Kevin Motomura, ICP Supervisor

DATE REPORTED: Nov 11, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 6

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501-9998

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U542837

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 26, 2011

DATE RECEIVED: Oct 26, 2011

DATE REPORTED: Nov 11, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5166201		0.52	0.002
E5166202		1.90	0.002
E5166203		1.46	<0.001
E5166204		1.58	0.001
E5166205		3.40	<0.001
E5166206		3.34	0.001
E5166207		3.34	0.002
E5166208		3.04	0.001
E5166209		0.06	0.847
E5166210		3.24	0.001
E5166211		3.20	0.001
E5166212		2.66	0.001
E5166213		1.00	0.003
E5166214		2.46	<0.001
E5166215		3.14	0.001
E5166216		2.02	0.001
E5166217		0.94	0.009
E5166218		1.90	0.005
E5166219		4.02	0.004
E5166220		4.50	0.003
E5166221		4.70	0.023
E5166222		2.28	0.008
E5166223		2.44	0.043
E5166224		0.08	4.44
E5166225		2.50	0.006
E5166226		1.52	0.010
E5166227		1.34	0.020
E5166228		3.56	0.014
E5166229		2.96	0.013
E5166230		4.40	0.006
E5166231		3.82	0.005
E5166232		2.44	0.005

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U542837

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 26, 2011

DATE RECEIVED: Oct 26, 2011

DATE REPORTED: Nov 11, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5166233		3.16	0.004
E5166234		2.98	0.006
E5166235		3.30	0.008
E5166236		3.14	0.052
E5166237		3.28	0.014
E5166238		0.08	9.47
E5166239		3.10	0.012
E5166240		5.40	0.002
E5166241		2.76	<0.001
E5166242		4.36	0.003
E5166243		3.08	<0.001
E5166244		3.14	0.002
E5166245		3.56	0.001
E5166246		1.14	<0.001
E5166247		1.00	<0.001
E5166248		1.28	<0.001
E5166249		3.10	0.025
E5166250		3.02	<0.001
E5166251		3.06	<0.001
E5166252		2.92	0.002
E5166253		3.10	<0.001
E5166254		3.50	0.002
E5166255		5.04	0.005
E5166256		2.26	0.004
E5166257		0.26	<0.001
E5166258		2.14	0.012
E5166259		0.74	<0.001
E5166260		1.04	0.003
E5166261		3.54	0.006
E5166262		3.70	0.006
E5166263		3.10	0.004
E5166264		2.08	0.007

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U542837

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 26, 2011

DATE RECEIVED: Oct 26, 2011

DATE REPORTED: Nov 11, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5166265		1.66	0.035
E5166266		2.40	0.002
E5166267		2.02	0.005
E5166268		1.72	0.027
E5166269		1.02	0.003
E5166270		0.64	0.012
E5166271		0.88	<0.001
E5166272		1.90	0.002
E5166273		1.56	0.006
E5166274		3.72	0.006
E5166275		4.22	0.003
E5166276		3.54	0.004
E5166277		2.62	0.004
E5166278		0.84	0.002
E5166279		2.94	<0.001
E5166280		0.06	4.35
E5166281		1.50	0.002
E5166282		4.16	0.006

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U542837

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis											
RPT Date: Nov 11, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2842160	0.0015	0.0015	0.0%	< 0.001	0.908	0.922	98%	90%	110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2842219	< 0.001	0.001		< 0.001	0.879	0.922	95%	90%	110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2842199	0.0117	0.0112	4.4%	< 0.001	0.211	0.203	104%	90%	110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2842242	0.006	0.005	18.2%	< 0.001	0.383	0.417	92%	90%	110%

Certified By:

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U542837

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U542851

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Kevin Motomura, ICP Supervisor

DATE REPORTED: Nov 07, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 5

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501-9998

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U542851

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Aqua Regia Digest - Metals Package, ICP-OES finish (201073)

DATE SAMPLED: Oct 26, 2011		DATE RECEIVED: Oct 26, 2011				DATE REPORTED: Nov 07, 2011				SAMPLE TYPE: Rock				
Analyte:	Sample Login Weight	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cu
Unit:	kg	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Sample Description	RDL:	0.01	0.2	0.01	1	5	1	0.5	1	0.01	0.5	1	0.5	0.5
151258		0.24	<0.2	6.79	9	<5	107	0.6	<1	2.24	<0.5	25	62.5	1230
151259		0.58	<0.2	4.93	8	<5	888	1.5	<1	7.06	<0.5	56	23.6	577
Analyte:	Fe	Ga	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb
Unit:	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
Sample Description	RDL:	0.01	5	1	1	0.01	1	0.01	1	0.5	0.01	0.5	10	0.5
151258		8.17	19	<1	<1	0.34	9	60	9.02	1350	10.7	0.01	470	416
151259		6.05	13	<1	7	3.18	20	49	5.90	1550	2.5	0.05	118	1450
Analyte:	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V
Unit:	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
Sample Description	RDL:	10	0.005	1	0.5	10	5	0.5	10	10	5	0.01	5	5
151258		44	0.068	<1	26.7	<10	<5	196	<10	<10	<5	0.05	6	<5
151259		478	0.390	<1	27.8	<10	<5	716	<10	<10	<5	0.38	15	<5
Analyte:	W	Y	Zn	Zr										
Unit:	ppm	ppm	ppm	ppm										
Sample Description	RDL:	1	1	0.5	5									
151258		<1	5	116	<5									
151259		<1	14	76.9	12									

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U542851

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis											
RPT Date: Nov 07, 2011			REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL			
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD	Result Value		Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper

Aqua Regia Digest - Metals Package, ICP-OES finish (201073)

Ag	1	2842333	< 0.2	< 0.2	0.0%	< 0.2				80%	120%
Al	1	2842333	6.79	7.19	5.7%	< 0.01				80%	120%
As	1	2842333	9	8	11.8%	< 1				80%	120%
B	1	2842333	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%
Ba	1	2842333	107	111	3.7%	< 1				80%	120%
Be	1	2842333	0.6	0.6	0.0%	< 0.5				80%	120%
Bi	1	2842333	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%
Ca	1	2842333	2.24	2.32	3.5%	< 0.01				80%	120%
Cd	1	2842333	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5				80%	120%
Ce	1	2842333	25	25	0.0%	< 1				80%	120%
Co	1	2842333	62.5	61.4	1.8%	< 0.5				80%	120%
Cr	1	2842333	1230	1230	0.0%	< 0.5				80%	120%
Cu	1	2842333	14.0	14.4	2.8%	< 0.5	3975	3700	107%	80%	120%
Fe	1	2842333	8.17	8.46	3.5%	< 0.01				80%	120%
Ga	1	2842333	19	18	5.4%	< 5				80%	120%
Hg	1	2842333	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%
In	1	2842333	< 1	2		< 1				80%	120%
K	1	2842333	0.340	0.346	1.7%	< 0.01				80%	120%
La	1	2842333	9	9	0.0%	< 1				80%	120%
Li	1	2842333	60	62	3.3%	< 1				80%	120%
Mg	1	2842333	9.02	9.36	3.7%	< 0.01				80%	120%
Mn	1	2842333	1350	1360	0.7%	< 1				80%	120%
Mo	1	2842333	10.7	12.1	12.3%	< 0.5				80%	120%
Na	1	2842333	0.01	0.01	0.0%	< 0.01				80%	120%
Ni	1	2842333	470	465	1.1%	< 0.5				80%	120%
P	1	2842333	416	402	3.4%	< 10				80%	120%
Pb	1	2842333	6.59	8.37	23.8%	< 0.5				80%	120%
Rb	1	2842333	44	45	2.2%	< 10	12	13	93%	80%	120%
S	1	2842333	0.0676	0.0663	1.9%	< 0.005				80%	120%
Sb	1	2842333	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%
Sc	1	2842333	26.7	26.7	0.0%	< 0.5				80%	120%
Se	1	2842333	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%
Sn	1	2842333	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%
Sr	1	2842333	196	207	5.5%	0.6	310	390	80%	80%	120%
Ta	1	2842333	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%
Te	1	2842333	< 10	< 10	0.0%	< 10				80%	120%
Th	1	2842333	< 5	< 5	0.0%	< 5	1.8	1.4	126%	80%	120%
Ti	1	2842333	0.055	0.056	1.8%	< 0.01				80%	120%
Tl	1	2842333	6	6	0.0%	< 5				80%	120%
U	1	2842333	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%
V	1	2842333	168	167	0.6%	< 0.5				80%	120%
W	1	2842333	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%
Y	1	2842333	5	5	0.0%	< 1				80%	120%
Zn	1	2842333	116	114	1.7%	< 0.5				80%	120%



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U542851

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis (Continued)

RPT Date: Nov 07, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL			
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits
						Lower				Upper
Zr	1	2842333	< 5	< 5	0.0%	< 5			80%	120%

Certified By: _____

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U542851

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Ag	MIN-200-12020		ICP/OES
Al	MIN-200-12020		ICP/OES
As	MIN-200-12020		ICP/OES
B	MIN-200-12020		ICP/OES
Ba	MIN-200-12020		ICP/OES
Be	MIN-200-12020		ICP/OES
Bi	MIN-200-12020		ICP/OES
Ca	MIN-200-12020		ICP/OES
Cd	MIN-200-12020		ICP/OES
Ce	MIN-200-12020		ICP/OES
Co	MIN-200-12020		ICP/OES
Cr	MIN-200-12020		ICP/OES
Cu	MIN-200-12020		ICP/OES
Fe	MIN-200-12020		ICP/OES
Ga	MIN-200-12020		ICP/OES
Hg	MIN-200-12020		ICP/OES
In	MIN-200-12020		ICP/OES
K	MIN-200-12020		ICP/OES
La	MIN-200-12020		ICP/OES
Li	MIN-200-12020		ICP/OES
Mg	MIN-200-12020		ICP/OES
Mn	MIN-200-12020		ICP/OES
Mo	MIN-200-12020		ICP/OES
Na	MIN-200-12020		ICP/OES
Ni	MIN-200-12020		ICP/OES
P	MIN-200-12020		ICP/OES
Pb	MIN-200-12020		ICP/OES
Rb	MIN-200-12020		ICP/OES
S	MIN-200-12020		ICP/OES
Sb	MIN-200-12020		ICP/OES
Sc	MIN-200-12020		ICP/OES
Se	MIN-200-12020		ICP/OES
Sn	MIN-200-12020		ICP/OES
Sr	MIN-200-12020		ICP/OES
Ta	MIN-200-12020		ICP/OES
Te	MIN-200-12020		ICP/OES
Th	MIN-200-12020		ICP/OES
Ti	MIN-200-12020		ICP/OES
Tl	MIN-200-12020		ICP/OES
U	MIN-200-12020		ICP/OES
V	MIN-200-12020		ICP/OES
W	MIN-200-12020		ICP/OES
Y	MIN-200-12020		ICP/OES
Zn	MIN-200-12020		ICP/OES
Zr	MIN-200-12020		ICP/OES

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U542864

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Kevin Motomura, ICP Supervisor

DATE REPORTED: Nov 01, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 4

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501-9998

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U542864

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 26, 2011

DATE RECEIVED: Oct 26, 2011

DATE REPORTED: Nov 01, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
	RDL:	0.01	0.001
151365		3.02	1.08
151366		1.54	0.004

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U542864

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis

RPT Date: Nov 01, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

Au	1	2842364	1.08	1.00	7.7%	< 0.001	0.075	0.0849	88%	90%	110%
----	---	---------	------	------	------	---------	-------	--------	-----	-----	------

Certified By:

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U542864

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U544269

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Kevin Motomura, ICP Supervisor

DATE REPORTED: Nov 11, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 6

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501-9998

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U544269

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
MISSISSAUGA, ONTARIO
CANADA L4Z 1N9
TEL (905)501-9998
FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Aqua Regia Digest - Metals Package, ICP-OES finish (201073)

DATE SAMPLED: Oct 31, 2011		DATE RECEIVED: Oct 31, 2011					DATE REPORTED: Nov 11, 2011					SAMPLE TYPE: Rock				
Analyte:	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Fe		
Unit:	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%		
Sample Description	RDL:	0.2	0.01	1	5	1	0.5	1	0.01	0.5	1	0.5	0.5	0.01		
151260		<0.2	3.02	4	<5	4	<0.5	<1	3.25	<0.5	7	49.0	1340	68.1		
Analyte:	Ga	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Rb		
Unit:	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm		
Sample Description	RDL:	5	1	1	0.01	1	1	0.01	1	0.5	0.01	0.5	10	0.5		
151260		<5	<1	<1	0.01	1	11	7.64	1330	0.8	0.01	472	263	<0.5		
Analyte:	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W		
Unit:	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm		
Sample Description	RDL:	0.005	1	0.5	10	5	0.5	10	10	5	0.01	5	5	0.5		
151260		0.078	<1	12.2	<10	<5	108	<10	<10	<5	<0.01	<5	<5	72.8		
Analyte:	Y	Zn	Zr													
Unit:	ppm	ppm	ppm													
Sample Description	RDL:	1	0.5	5												
151260		2	31.5	<5												

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U544269

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Oct 31, 2011

DATE RECEIVED: Oct 31, 2011

DATE REPORTED: Nov 11, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Analyte:	Sample Login Weight	Au
Unit:	kg	ppm
Sample Description	RDL:	
151260	1.04	0.003

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U544269

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis										
RPT Date: Nov 11, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL			
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits
									Lower	Upper
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)										
Au	1	2855851	0.002	0.004		< 0.001			90%	110%
Aqua Regia Digest - Metals Package, ICP-OES finish (201073)										
Ag	1	2855851	< 0.2	< 0.2	0.0%	< 0.2			80%	120%
Al	1	2855851	3.02	2.76	9.0%	< 0.01			80%	120%
As	1	2855851	4	4	0.0%	< 1			80%	120%
B	1	2855851	< 5	< 5	0.0%	< 5			80%	120%
Ba	1	2855851	4	5	22.2%	< 1			80%	120%
Be	1	2855851	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5			80%	120%
Bi	1	2855851	< 1	< 1	0.0%	< 1			80%	120%
Ca	1	2855851	3.25	3.33	2.4%	< 0.01			80%	120%
Cd	1	2855851	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5			80%	120%
Ce	1	2855851	7	7	0.0%	< 1			80%	120%
Co	1	2855851	49.0	47.0	4.2%	< 0.5			80%	120%
Cr	1	2855851	1340	1250	6.9%	< 0.5			80%	120%
Cu	1	2855851	68.1	67.6	0.7%	< 0.5	3851	3800	101%	80%
Fe	1	2855851	5.16	4.92	4.8%	< 0.01			80%	120%
Ga	1	2855851	< 5	< 5	0.0%	< 5			80%	120%
Hg	1	2855851	< 1	< 1	0.0%	< 1			80%	120%
In	1	2855851	< 1	< 1	0.0%	< 1			80%	120%
K	1	2855851	0.01	0.01	0.0%	< 0.01			80%	120%
La	1	2855851	1	1	0.0%	< 1			80%	120%
Li	1	2855851	11	10	9.5%	< 1			80%	120%
Mg	1	2855851	7.64	7.38	3.5%	< 0.01			80%	120%
Mn	1	2855851	1330	1320	0.8%	< 1			80%	120%
Mo	1	2855851	0.8	0.7	13.3%	< 0.5			80%	120%
Na	1	2855851	0.01	0.01	0.0%	< 0.01			80%	120%
Ni	1	2855851	472	452	4.3%	< 0.5			80%	120%
P	1	2855851	263	251	4.7%	< 10			80%	120%
Pb	1	2855851	< 0.5	< 0.5	0.0%	< 0.5			80%	120%
Rb	1	2855851	< 10	< 10	0.0%	< 10	12	13	95%	80%
S	1	2855851	0.078	0.075	3.9%	< 0.005			80%	120%
Sb	1	2855851	< 1	< 1	0.0%	< 1			80%	120%
Sc	1	2855851	12.2	11.3	7.7%	< 0.5			80%	120%
Se	1	2855851	< 10	< 10	0.0%	< 10	0.6	0.8	78%	80%
Sn	1	2855851	< 5	< 5	0.0%	< 5			80%	120%
Sr	1	2855851	108	110	1.8%	< 0.5	315	390	81%	80%
Ta	1	2855851	< 10	< 10	0.0%	< 10			80%	120%
Te	1	2855851	< 10	< 10	0.0%	< 10			80%	120%
Th	1	2855851	< 5	< 5	0.0%	< 5	1.1	1.4	79%	80%
Ti	1	2855851	< 0.01	< 0.01	0.0%	< 0.01			80%	120%
Tl	1	2855851	< 5	< 5	0.0%	< 5			80%	120%
U	1	2855851	< 5	< 5	0.0%	< 5			80%	120%
V	1	2855851	72.8	69.7	4.4%	< 0.5			80%	120%



Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U544269

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis (Continued)

RPT Date: Nov 11, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper
W	1	2855851	< 1	< 1	0.0%	< 1				80%	120%
Y	1	2855851	2	2	0.0%	< 1				80%	120%
Zn	1	2855851	31.5	31.1	1.3%	< 0.5				80%	120%
Zr	1	2855851	< 5	< 5	0.0%	< 5				80%	120%

Certified By: _____

Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U544269

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Ag	MIN-200-12020		ICP/OES
Al	MIN-200-12020		ICP/OES
As	MIN-200-12020		ICP/OES
B	MIN-200-12020		ICP/OES
Ba	MIN-200-12020		ICP/OES
Be	MIN-200-12020		ICP/OES
Bi	MIN-200-12020		ICP/OES
Ca	MIN-200-12020		ICP/OES
Cd	MIN-200-12020		ICP/OES
Ce	MIN-200-12020		ICP/OES
Co	MIN-200-12020		ICP/OES
Cr	MIN-200-12020		ICP/OES
Cu	MIN-200-12020		ICP/OES
Fe	MIN-200-12020		ICP/OES
Ga	MIN-200-12020		ICP/OES
Hg	MIN-200-12020		ICP/OES
In	MIN-200-12020		ICP/OES
K	MIN-200-12020		ICP/OES
La	MIN-200-12020		ICP/OES
Li	MIN-200-12020		ICP/OES
Mg	MIN-200-12020		ICP/OES
Mn	MIN-200-12020		ICP/OES
Mo	MIN-200-12020		ICP/OES
Na	MIN-200-12020		ICP/OES
Ni	MIN-200-12020		ICP/OES
P	MIN-200-12020		ICP/OES
Pb	MIN-200-12020		ICP/OES
Rb	MIN-200-12020		ICP/OES
S	MIN-200-12020		ICP/OES
Sb	MIN-200-12020		ICP/OES
Sc	MIN-200-12020		ICP/OES
Se	MIN-200-12020		ICP/OES
Sn	MIN-200-12020		ICP/OES
Sr	MIN-200-12020		ICP/OES
Ta	MIN-200-12020		ICP/OES
Te	MIN-200-12020		ICP/OES
Th	MIN-200-12020		ICP/OES
Ti	MIN-200-12020		ICP/OES
Tl	MIN-200-12020		ICP/OES
U	MIN-200-12020		ICP/OES
V	MIN-200-12020		ICP/OES
W	MIN-200-12020		ICP/OES
Y	MIN-200-12020		ICP/OES
Zn	MIN-200-12020		ICP/OES
Zr	MIN-200-12020		ICP/OES
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.
1237 3RD AVENUE
VAL D'OR, QC J9P6C3

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PROJECT NO:

AGAT WORK ORDER: 11U544779

SOLID ANALYSIS REVIEWED BY: Kevin Motomura, ICP Supervisor

DATE REPORTED: Nov 18, 2011

PAGES (INCLUDING COVER): 8

Should you require any information regarding this analysis please contact your client services representative at (905) 501-9998

*NOTES

All samples are stored at no charge for 90 days. Please contact the lab if you require additional sample storage time.



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U544779

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Nov 01, 2011

DATE RECEIVED: Oct 31, 2011

DATE REPORTED: Nov 18, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5251060		4.84	0.006
E5251061		2.98	0.012
E5251062		1.42	0.004
E5251063		2.46	0.012
E5251064		3.24	0.003
E5251065		3.18	0.004
E5251066		4.38	0.001
E5251067		3.04	0.002
E5251068		3.14	0.002
E5251069		2.04	0.002
E5251070		1.44	0.001
E5251071		1.92	0.004
E5251072		3.22	0.003
E5251073		3.36	0.011
E5251074		3.04	0.009
E5251075		3.16	0.007
E5251076		0.72	0.007
E5251077		0.46	0.010
E5251078		1.14	<0.001
E5251079		1.56	0.003
E5251080		2.60	0.022
E5251081		3.08	0.002
E5251082		3.16	<0.001
E5251083		3.12	0.001
E5251084		0.08	9.48
E5251085		2.66	0.003
E5251086		3.00	<0.001
E5251087		2.82	<0.001
E5251088		3.34	0.001
E5251089		3.54	<0.001
E5251090		3.30	0.001
E5251091		5.20	<0.001

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U544779

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Nov 01, 2011

DATE RECEIVED: Oct 31, 2011

DATE REPORTED: Nov 18, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	RDL:	Login Weight	ppm
	Unit:	kg	
E5251092		2.70	<0.001
E5251093		4.46	<0.001
E5251094		2.60	<0.001
E5251095		1.36	<0.001
E5251096		1.58	0.001
E5251097		0.66	0.019
E5251098		3.00	<0.001
E5251099		3.36	0.003
E5251100		3.32	0.002
E5251101		3.28	<0.001
E5251102		3.24	0.001
E5251103		4.26	<0.001
E5251104		1.68	0.002
E5251105		1.02	<0.001
E5251106		2.62	0.001
E5251107		0.06	0.720
E5251108		3.44	<0.001
E5251109		3.32	0.008
E5251110		3.36	0.001
E5251111		6.18	<0.001
E5251112		2.14	<0.001
E5251113		0.98	0.001
E5251114		0.44	0.014
E5166283		4.06	0.001
E5166284		3.50	0.001
E5166285		3.58	0.003
E5166286		0.66	0.015
E5166287		0.94	0.002
E5166288		1.90	0.001
E5166289		3.72	0.019
E5166290		3.02	<0.001
E5166291		2.82	0.002

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U544779

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Nov 01, 2011

DATE RECEIVED: Oct 31, 2011

DATE REPORTED: Nov 18, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	Unit:	Login Weight	ppm
RDL:	kg	0.01	0.001
E5166292		2.16	0.002
E5166293		3.46	0.002
E5166294		3.22	<0.001
E5166295		0.08	9.00
E5166296		3.42	0.003
E5166297		3.36	<0.001
E5166298		3.44	<0.001
E5166299		0.60	0.001
E5166300		3.22	<0.001
E5166301		1.96	0.002
E5166302		0.42	<0.001
E5166303		3.24	0.005
E5166304		3.28	0.021
E5166305		3.06	0.002
E5166306		3.02	<0.001
E5166307		3.00	<0.001
E5166308		2.62	0.021
E5166309		2.04	<0.001
E5166310		3.18	0.002
E5166311		2.84	0.002
E5166312		3.24	0.030
E5166313		2.68	<0.001
E5166314		1.64	<0.001
E5166315		1.74	0.002
E5166316		1.58	<0.001
E5166317		1.74	0.001
E5166318		1.12	<0.001
E5166319		1.02	0.002
E5166320		1.86	0.001
E5166321		5.62	<0.001
E5166322		3.54	<0.001
E5166323		3.66	<0.001

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U544779

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Nov 01, 2011

DATE RECEIVED: Oct 31, 2011

DATE REPORTED: Nov 18, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	RDL:	Login Weight	ppm
	Unit:	kg	
E5166324		1.64	<0.001
E5166325		3.86	0.017
E5166326		3.78	<0.001
E5166327		3.00	<0.001
E5166328		0.08	0.816
E5166329		1.60	<0.001
E5166330		1.58	0.001
E5166331		0.50	<0.001
E5166332		2.16	<0.001
E5166333		1.12	0.026
E5166334		0.50	0.004
E5166335		0.80	0.001
E5166336		2.20	0.009
E5166337		1.08	<0.001
E5166338		1.96	<0.001
E5166339		0.26	<0.001
E5166340		2.28	0.005
E5166341		3.78	<0.001
E5166342		0.86	0.006
E5166343		4.24	0.003
E5166344		3.00	0.003
E5166345		3.08	0.019
E5166346		3.06	0.013
E5166347		3.24	0.018
E5166348		0.20	<0.001
E5166349		5.42	0.017
E5166350		3.30	0.002
E5166351		3.34	0.010
E5166352		0.40	0.017
E5166353		0.08	4.04
E5166354		3.22	0.002
E5166355		3.36	0.001

Certified By:



Certificate of Analysis

AGAT WORK ORDER: 11U544779

PROJECT NO:

5623 McADAM ROAD
 MISSISSAUGA, ONTARIO
 CANADA L4Z 1N9
 TEL (905)501-9998
 FAX (905)501-0589
<http://www.agatlabs.com>

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)

DATE SAMPLED: Nov 01, 2011

DATE RECEIVED: Oct 31, 2011

DATE REPORTED: Nov 18, 2011

SAMPLE TYPE: Rock

Sample Description	Analyte:	Sample	Au
	RDL:	Login Weight	
	Unit:	kg	ppm
E5166356		5.06	<0.001
E5166357		2.42	<0.001
E5166358		1.42	0.001
E5166359		1.02	0.002

Comments: RDL - Reported Detection Limit

Certified By:

Quality Assurance

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

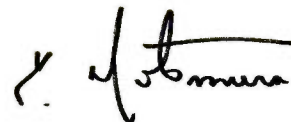
AGAT WORK ORDER: 11U544779

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

Solid Analysis											
RPT Date: Nov 18, 2011		REPLICATE				Method Blank	REFERENCE MATERIAL				
PARAMETER	Batch	Sample Id	Original	Rep #1	RPD		Result Value	Expect Value	Recovery	Acceptable Limits	
										Lower	Upper
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1		1.24	1.47	17.0%	< 0.001	1.08	1.10	98%	90%	110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2859846	0.005	0.004	22.2%	< 0.001	0.188	0.203	93%	90%	110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2859875	< 0.001	< 0.001	0.0%	< 0.001	0.832	0.922	90%	90%	110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2859870	< 0.001	< 0.001	0.0%	< 0.001				90%	110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2863160	< 0.001	< 0.001	0.0%	< 0.001				90%	110%
Fire Assay - Trace Au, ICP-OES finish (202052)											
Au	1	2863174	0.002	0.023		< 0.001				90%	110%

Certified By:



Method Summary

CLIENT NAME: EXPLORATION AURTOIS INC.

AGAT WORK ORDER: 11U544779

PROJECT NO:

ATTENTION TO: MARIO BISSON

PARAMETER	AGAT S.O.P	LITERATURE REFERENCE	ANALYTICAL TECHNIQUE
Solid Analysis			
Sample Login Weight	MIN-12009		BALANCE
Au	MIN-200-12006	BUGBEE, E: A Textbook of Fire Assaying	ICP-OES

Annexe 3

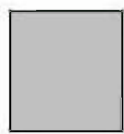
Lithologie

 Andésite

 Basalte

 Diabase

 Gabbro

 Mort terrain

 Tuf intermédiaire

 Tuf mafique