



**ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE  
EN SOUTIEN À LA DEMANDE  
CPTAQ #441303**

**PROJET DE MINE MILLER  
GRENVILLE-SUR-LA-ROUGE (QUÉBEC)**

Soumis à :

**Canada Carbon inc.**  
Toronto (Ontario)

Préparé par :

**BluMetric Environnement inc.**  
200-1500, rue du Collège  
Saint-Laurent (Québec) H4L 5G6

Numéro de projet : 230229-01  
26 janvier 2024

**ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE EN SOUTIEN  
À LA DEMANDE CPTAQ #441303**

**PROJET DE MINE MILLER  
GRENVILLE-SUR-LA-ROUGE (QUÉBEC)**

Soumis à :



**Canada Carbon inc.**  
The Canadian Venture Building, 82 Richmond Street East,  
Toronto (ON) M5C 1P1

Préparé par :



**BluMetric Environnement inc.**  
1500, rue du Collège, bureau 200  
Saint-Laurent (Québec) H4L 5G6

Numéro de projet : 230229-01

26 janvier 2024

## TABLE DES MATIÈRES

<b>1. INTRODUCTION .....</b>	<b>1</b>
1.1 MANDAT.....	1
1.2 PROBLÉMATIQUE - MISE EN SITUATION.....	1
<b>2. DESCRIPTION DU CONTEXTE HYDROGÉOLOGIQUE .....</b>	<b>3</b>
2.1 CONTEXTE PHYSIOGRAPHIQUE, TOPOGRAPHIQUE ET DRAINAGE .....	3
2.2 CONTEXTE CLIMATOLOGIQUE .....	4
2.3 CONTEXTE GÉOLOGIQUE .....	5
2.4 UTILISATION DE L'EAU SOUTERRAINE.....	6
<b>3. DESCRIPTION DES TRAVAUX.....</b>	<b>6</b>
3.1 RÉVISION DES DONNÉES EXISTANTES .....	6
3.1.1 Cartographie des affleurements, des voies d'écoulement et de drainage .....	6
3.2 CALENDRIER ET TRAVAUX DE TERRAIN .....	7
3.2.1 Cartographie des affleurements, des voies d'écoulement et de drainage .....	7
3.2.2 Forages / sondages et instrumentation des puits .....	8
3.2.3 Arpentage.....	9
3.2.4 Essai de perméabilité.....	11
3.2.5 Essais de pompage .....	11
3.2.6 Échantillonnage et analyse de l'eau souterraine .....	12
3.2.6.1 Échantillonnage de l'eau souterraine.....	12
3.2.7 Analyse physico -chimique de la qualité des eaux de surface.....	14
<b>4. RÉSULTATS DES TRAVAUX .....</b>	<b>14</b>
4.1 ÉPAISSEUR DES DÉPÔTS DE SURFACE (MORT-TERRAIN) .....	14
4.2 HYDROGÉOLOGIE DU ROC .....	15
4.2.1 Suivi piézométrique .....	15
4.2.2 Résultats des essais de perméabilité .....	17
4.2.3 Résultats des essais de pompage .....	17
4.3 MODÈL CONCEPTUEL DU SITE : HYDROSTRATIGRAPHIE ET PARAMÈTRES HYDRAULIQUES.....	17
4.3.1 Dépôts meubles .....	17
4.3.3 Socle rocheux.....	17
4.4 FLUCTUATION DES ÉLÉVATIONS DU NIVEAU D'EAU DANS LE ROC ET LES DÉPÔTS DE SURFACE..	19
4.5 QUALITÉ DE L'EAU SOUTERRAINE .....	20
4.4.1 Classification de l'eau souterraine.....	20
4.4.2 Qualité de l'eau souterraine .....	20



4.4.3	Teneurs de fond.....	22
4.6	QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE DES EAUX DE SURFACES .....	22
4.7	QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE DES SOLS .....	22
<b>5</b>	<b>RÉPONSES AUX INTÉROGATIONS.....</b>	<b>25</b>
5.1	PERRIER EXPERTS CONSEILS (2020) .....	25
5.2	CPTAQ (2023) .....	27
<b>6</b>	<b>CONCLUSIONS .....</b>	<b>28</b>

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1:	Normales climatiques de la station Lachute .....	4
Tableau 2 :	Calendrier des travaux de terrain .....	7
Tableau 3 :	Données d'arpentage de BluMetric 2023 (toutes les unités sont en m)	10
Tableau 4 :	Données brutes de l'essai par paliers .....	13
Tableau 5 :	Profondeur et élévation du niveau d'eau mesuré .....	16
Tableau 6 :	Résumé des valeurs de paramètres hydrauliques mesurés sur le site Miller .....	18
Tableau 7 :	Résultats des analyses chimiques de l'eau souterraine .....	21
Tableau 8 :	Résultats des analyses chimiques de l'eau de surface .....	23
Tableau 9 :	Résultats des analyses chimiques des sols .....	24

## LISTE DES FIGURES

Figure 1:	Localisation du site à l'étude
Figure 2:	Bassins versants dans la région autour du projet minier Miller
Figure 3 :	Bilan hydrique déficit / excédent hydrique sur les secteurs A, B et C
Figure 4:	Localisation des stations météorologiques autour du site à l'étude
Figure 5a:	Carte des dépôts meubles dans la région autour du site à l'étude
Figure 5a:	Carte des dépôts meubles dans la région autour du site à l'étude – localisation des sondages 2023
Figure 6:	Épaisseur des dépôts de surface
Figure 7:	Coupes stratigraphiques A-A', B-B' et C-C'
Figure 8:	Piézométrie du roc



## LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique A : RQD moyen dans le socle rocheux en fonction de la profondeur ..... 19

## LISTE DES APPENDICES

- Appendice A : Limitations et conditions
- Appendice B : Figures
- Appendice C : Reportage photographique
- Appendice D : Données et statistiques météorologiques utilisées
- Appendice E : Logs et épaisseur des dépôts de surface des forages miniers utilisés
- Appendice F : Fiches de sondage 2023
- Appendice G : Données et interprétation des essais de perméabilité
- Appendice H : Données et interprétation des essais de pompage dans le puits 23PP-3
- Appendice I : Coupes de la fosse minière projetée et emplacements des ressources (SGS, 2023)
- Appendice J : Certificat d'analyses de laboratoire



## 1. INTRODUCTION

*BluMetric Environnement inc.* (*BluMetric®*) a été mandatée par *Canada Carbon inc.* (*Canada Carbon®*) afin de réaliser une étude hydrogéologique pour le site de son projet minier Miller, situé à Grenville-Sur-La-Rouge (Québec), mentionné comme étant le site à l'étude dans le rapport ci-dessous. Cette étude est en soutien à sa demande #441303 auprès de la *Commission de Protection du territoire Agricole du Québec* (CPTAQ).

Les limitations et conditions de l'étude présentées à l'**Appendice A** font partie intégrante du rapport et doivent être prises en compte pour une bonne compréhension des informations qui y sont utilisées.

### 1.1 MANDAT

L'objectif principal de ce mandat était de déterminer les caractéristiques hydrogéologiques du site à l'étude, en complément des études réalisées par *BluMetric* sur ce même site en 2017<sup>1</sup> et 2018<sup>2</sup>, afin d'évaluer les impacts potentiels du projet Miller sur la ressource en eau, et d'élaborer des recommandations concernant l'optimisation de la gestion des eaux souterraines et de surface dans ce secteur.

Le présent rapport décrit le site à l'étude et les travaux réalisés, puis présente les résultats des travaux de terrain ainsi qu'un modèle géologique conceptuel du site, avant de proposer des réponses aux interrogations de la CPTAQ et recommander des solutions pour la gestion des eaux. Une conclusion et des recommandations générales sur la suite à donner à cette étude clôturent le rapport.

### 1.2 PROBLÉMATIQUE - MISE EN SITUATION

Le site Miller (**Figure 1, Appendice B**) est une propriété minière historique de graphite hydrothermal située à Grenville-sur-la-Rouge à environ 80 km à l'ouest de Montréal. Canada carbone projette le redéveloppement d'une mine de graphite sur le site et a déposé une demande auprès de la CPTAQ. Le projet Miller redessiné avec les nouvelles ressources prévoit la construction d'une fosse pour l'exploitation du graphite d'une profondeur maximale de 135 m (SGS, 2023<sup>3</sup>). De plus, le développement de la mine Miller serait accompagné par la construction de diverses infrastructures, soit des sites d'entreposage, un complexe de traitement du minerai de graphite (incluant une usine

<sup>1</sup> *BluMetric., 2017, Étude hydrogéologique préliminaire – Projet minier de graphite et de marbre Miller – Grenville-sur-la-Rouge (Québec).* Réf. M-B13625-00-01 du 20 février 2017, 103 p.

<sup>2</sup> *BluMetric, 2018, Rapport final, Étude hydrogéologique: Projet carrière de Marbre Miller, Grenville-sur-la-Rouge (Québec).* Réf. 170627-00 du 22 février 2018, 134 p.

<sup>3</sup> *SGS, 2023. Open Pits Cross Sections Canada Coron – Miller. 2023-03-10 By Yann Camus P.Eng. New restriction – cut pit in the ESE.*



de traitement, un laboratoire et des bureaux), un convoyeur, une usine de traitement des eaux, des bassins de décantation, un système de gestion des eaux, un système d'approvisionnement en électricité ainsi que des routes d'accès aux différentes parties du site.

Une contestation du projet a été entreprise par la Municipalité de Grenville-sur-la-Rouge. Cette dernière a mandaté Perrier Experts-Conseils inc. pour une contre-expertise en 2020<sup>4</sup>. Un avis préliminaire a été produit par la CPTAQ le 20 juin 2020 pour lequel une modification a été soumise le 21 juillet 2021<sup>5</sup>. Un compte rendu de la demande d'orientation préliminaire en date du 12 octobre 2023<sup>6</sup> a également été produit par la CPTAQ.

Les principales préoccupations soulevées dans les avis émis par la CPTAQ sur l'hydrologie et l'hydrogéologie du site se résument à :

- « *Par ailleurs, la Commission (CPTAQ) constate qu'il y a aussi un risque mal documenté de l'impact du projet sur la nappe phréatique. En effet, dans le rapport hydrogéologique de Perrier experts-conseil inc., il a été mis en lumière qu'une nappe phréatique pourrait être présente dans les dépôts meubles situés au sud-ouest du projet, ce qui n'a pas été contesté par BluMetric environnement inc. Aussi, le rapport de Perrier experts-conseils inc. mentionne que des expertises supplémentaires seraient nécessaires, afin d'une part, confirmer la présence ou non d'une nappe et, d'autre part, établir l'aire d'influence principalement de la fosse de graphite située au nord-ouest ouest du site.*
- *D'ailleurs, la Commission constate que dans sa réponse à l'expertise de Perrier experts-conseils inc., BluMetric environnement inc. mentionne à plusieurs endroits que de nouveaux forages seront nécessaire pour établir les impacts réels du projet sur le milieu forestier environnant. La Commission en conclut que la demanderesse a choisi de ne pas produire de telles expertises pour les fins du présent dossier. »*

Pour répondre aux préoccupations de la CPTAQ, des travaux complémentaires ont été réalisés en 2023. Ces travaux sont présentés ci-après.

<sup>4</sup> Perrier Experts-Conseils inc., 2020. *Grenville-sur-la-rouge, Avis hydrogéologique – mine de graphite et Carrière de marbre – Canada Carbon, CPTAQ Dossier 427126*, Réf. 3289 de décembre 2020.

<sup>5</sup> CPTAQ, 21 juillet 2021. Avis de modification d'orientation préliminaire sur les lots 6 095 574-P, 6 095 577-P, 6 095 581-P, 6 095 603-P, 6 095 604-P, 6 095 605-P, 57,89 hectares. Dossier numéro 427126

<sup>6</sup> CPTAQ, 22 octobre 2023. Compte rendu de la demande et orientation préliminaire (article 60.1 de la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles) sur les lots 6 095 581-P, 6 095 603-P, 6 095 605-P, 85 hectares. Dossier numéro 427126



## 2. DESCRIPTION DU CONTEXTE HYDROGÉOLOGIQUE

La section suivante discute des données historiques concernant la localisation du site, du contexte hydrogéologique, du contexte physiographique et topographique, du contexte climatologique ainsi que du contexte géologique. Les informations utilisées sont tirées des études historiques disponibles ainsi que des travaux réalisés lors de la présente étude et décrits plus bas.

### 2.1 CONTEXTE PHYSIOGRAPHIQUE, TOPOGRAPHIQUE ET DRAINAGE

Les bassins versants principaux ainsi que les lots occupés par les contours de la future fosse de graphite et les infrastructures sont identifiés sur la **Figure 2** :

- OB (Bassin Ouest, ou Bassin versant de la rivière Calumet);
- NB (Bassin Nord, ou Bassin versant de la rivière Calumet Est);
- EB (Bassin Est, ou Bassin versant du ruisseau Larose);
- SB (Bassin Sud, ou Bassin versant du lac McKay).

Le site visé par le projet Miller est constitué du lot 6 095 581 et d'une portion des lots 6 095 603 et 6 095 604 du cadastre de Québec, et l'intégralité du site est présentement recouvert de végétation naturelle. La partie nord du site, identifiée NB\_Site sur la carte, fait partie du bassin versant de la Rivière Calumet Est (NB). La partie sud du site, identifiée EB\_Site sur la carte, fait partie du bassin versant du Ruisseau Larose (EB).

L'étude de bilan hydrique réalisée par BluMetric (2023<sup>7</sup>) présente sur la **Figure 3** la topographie du site et les directions d'écoulement des eaux de surface. On y retrouve également les limites de la zone de la ressource de graphite de même que la zone visée par la demande # 441303 par rapport au réseau hydrographique et aux bassins versants. Ainsi, le site présente un relief vallonné, parfois pentu, dont l'altitude varie entre 100 et 245 m au-dessus du niveau de la mer (mnm). Les bas topographiques sont généralement occupés par des milieux humides alors que les flancs des collines présentent des affleurements rocheux (**Photo 1, Appendice C**). Au nord du site, la rivière du Calumet-Est (**Photo 3**) s'écoule du nord-est vers le sud-est pour se jeter dans la rivière des Outaouais.

<sup>7</sup> BluMetric, 2023. *Bilan hydrique, Projet de mine de graphite Miller, Grenville-sur-la-Rouge*. Réf. 203229-00 du 17 mars 2023, 40 p.



## 2.2 CONTEXTE CLIMATOLOGIQUE

En l'absence de stations météorologiques sur le site à l'étude, les données de précipitation ont été compilées pour trois stations situées dans un périmètre de 30 km autour du Projet Miller (**Figure 4**).

- Station météorologique de Lachute (environ 20 km à l'est de la mine) de coordonnées géographiques 45°39'00,000" Nord et 74°20'00,000" Ouest : les enregistrements historiques de 2023 de même que les statistiques météorologiques provenant des données recueillies entre 1981 et 2010 (**Tableau 1**)<sup>8</sup> sont utilisées. Les précipitations totales annuelles moyennes à cette station sont de 1150,5 mm, soit 940,1 mm de pluie et 209,9 mm équivalents d'eau provenant des chutes de neige.

Tableau 1: Normales climatiques de la station Lachute

	JA	FE	MA	AL	MA	JN	JL	AU	SE	OC	NO	DE	Année
Température													
Moyenne (°C)	-10,7	-8,6	-2,6	6,0	12,9	18,0	20,4	19,3	14,7	7,7	1,3	-6,5	6,0
Maximum (°C)	-6,1	-3,5	2,3	11,3	18,8	23,8	26,0	24,9	20,0	12,4	4,9	-2,5	11,0
Minimum (°C)	-15,4	-13,6	-7,5	0,7	6,9	12,2	14,7	13,7	9,2	3,1	-2,4	-10,4	0,9
Précipitation													
Pluie (mm)	35,3	29,7	38,3	80,7	95,8	115,0	100,2	103,6	107,6	108,1	88,4	37,6	940,1
Neige (cm)	55,9	40,0	34,6	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	17,9	52,5	209,9
Précipitation (mm)	91,2	69,7	72,9	87,5	96,4	115,0	100,2	103,6	107,6	110,1	106,3	90,1	1150,5

- Station météorologique de Rigaud (environ 25 km au sud-est de la mine) de coordonnées géographiques 45°30'00,000" Nord et 74°22'00,000" Ouest: les statistiques météorologiques provenant des données recueillies entre 1981 et 2010 (**Appendice D**) ont été utilisées.
- Station météorologique de Notre-Dame de la Paix (environ 30 km au nord-ouest de la mine) de cordonnées 45°48'00,000" Nord et 74°59'00,000" Ouest : les statistiques météorologiques provenant des données recueillies entre 1981 et 2010 (**Appendice D**) ont été utilisées.

La triangulation des données de la précipitation des trois stations météorologiques sera utilisée pour les modélisations numériques.

<sup>8</sup> Rapport de données, LACHUTE (QUÉBEC), Environnement Canada, Gouvernement du Canada, 1981-2010 : [https://climat.meteo.gc.ca/climate\\_normals/results\\_1981\\_2010\\_f.html?stnID=5594&autofwd=1](https://climat.meteo.gc.ca/climate_normals/results_1981_2010_f.html?stnID=5594&autofwd=1)



## 2.3 CONTEXTE GÉOLOGIQUE

La description géologique du site Miller provient d'un résumé de données des études antérieures et selon les travaux réalisés dans le cadre de cette étude. Ainsi, d'après le SIGÉOM<sup>9</sup> et la carte<sup>10</sup> *Lachute-Arundel* de la géologie des formations de surface (Commission géologique du Canada) le site à l'étude est recouvert de till discontinu à épaisseur mince reposant directement sur le socle rocheux carbonaté de type marbre (**Appendice E**).

Les rapports de BluMetric (2017 et 2018) donnent le détail sur la description des dépôts rencontrés sur le site. Ainsi, trois (3) types de dépôts meubles d'une épaisseur variable sont retrouvés en couche discontinue au-dessus du socle rocheux. Les épaisseurs les plus élevées sont observées en bas de pente.

- Une couverture mince de till (**Figure 5**), généralement inférieure au mètre, est présente sur la majorité de la zone à l'étude;
- Des dépôts organiques dans des milieux humides au sud de la zone de ressource de graphite;
- Deux zones de dépôts meubles d'alluvion de terrasse fluviale ancienne (**Figure 5**), de sable, de silt sableux et de gravier sont retrouvées dans les deux bassins versants qui séparent le site.

Pour ce qui est de la géologie du socle, la zone du projet Miller se trouve dans la province géologique de Grenville, reconnue comme une ceinture orogénique de collision mésoproterozoïque de type himalayen. De façons générale, le socle rocheux du site est composé de roches supracrustales, habituellement à faciès métamorphique granulitique, et pénétrées par plusieurs corps de composition granitique à anorthositique (Tetra Tech, 2016<sup>11</sup>). Les formations rocheuses retrouvées sur le site sont composées de marbre, de granite gneissique avec un peu de pegmatite, de paragneiss avec bandes quartzitiques par endroits et de quartzite. Le contact entre une intrusion de pegmatite et une unité de marbre a été minéralisé par des fluides sortant du corps intrusif, ce qui fait que le graphite est observé sous forme de dissémination et de gousses/veines dans les unités de marbre, de skarn et de paragneiss de la propriété Miller. Selon le SIGÉOM, très peu de structures géologiques sont présentes sur le site. Bien que des centaines de fractures et des zones de failles ont été décrites dans les forages miniers, ces structures sont généralement comblées par les fluides sortant du corps intrusif : minéralisation dans les fractures et failles.

<sup>9</sup> SIGÉOM : Système d'information géominière du ministère des Ressources Naturel et des Forêts du Québec. Dernière consultation janvier 2024 : [https://sigeom.mines.gouv.qc.ca/signet/classes/I1108\\_afchCarteIntr](https://sigeom.mines.gouv.qc.ca/signet/classes/I1108_afchCarteIntr)

<sup>10</sup> Richard, S H., 1984. *Surficial Geology, Lachute-Arundel, Québec-Ontario / Géologie des formations en surface, Lachute-Arundel, Québec-Ontario*; Commission géologique du Canada, Carte série "A" 1577A, 1984, 1 feuille, <https://geoscan.nrcan.gc.ca/starweb/geoscan/servlet.starweb?path=geoscan/downloadf.web&search1=R=120010>

<sup>11</sup> Tetra Tech, 2016. *Technical report and Preliminary economic assessment for the Miller Graphite and marble property, Grenville Township, Québec Canada*. Ref. 735-1500690100-REP-R0001-03



## 2.4 UTILISATION DE L'EAU SOUTERRAINE

Selon le Système d'information Hydrogéologique du Québec (SIH), les puits les plus proches seraient situés à 1 km vers l'est autour du lac Ogilvy.

Aucune autre utilisation de l'eau souterraine ne serait faite dans un rayon de 1 km du site.

## 3. DESCRIPTION DES TRAVAUX

### 3.1 RÉVISION DES DONNÉES EXISTANTES

Les informations actuellement disponibles sur le site dont les études antérieures de contrôle des eaux de surface, des eaux souterraines et des résurgences/infiltrations du site et de la région ont été révisées et les lacunes en matière de caractérisation hydrologique et hydrogéologique ont été identifiées. Les influences externes qui affectent l'hydrologie et l'hydrogéologie de la zone du projet Miller ont également été identifiées. Sans être exhaustives, les informations et données historiques qui seront utilisées comprennent :

- Les cartes d'utilisation du sol;
- Les photos aériennes, cartes et autres données topographiques;
- La géologie régionale et les affleurements rocheux;
- Les plans de fermeture de l'ancienne mine Miller;
- Les données de suivi des eaux souterraines et des eaux de surface;
- Les caractéristiques de drainage, de zones de recharge et de décharge et les données historiques disponibles; et
- Les études géotechniques, hydrologiques et hydrogéologiques antérieures de la Municipalité de Grenville-sur-la-Rouge et de la ville de Grenville.

#### 3.1.1 Cartographie des affleurements, des voies d'écoulement et de drainage

Les affleurements (surtout la présence du roc en surface), les voies d'écoulement et de drainage sur le site dans son entier ont été cartographiées. Les informations obtenues ont servi à définir l'écoulement des eaux de surface. Ces informations ont également été utilisées pour caractériser les bassins versants en vue de la modélisation des précipitations et du ruissellement à la fonte des neiges à cette échelle (BluMetric, 2023).



### 3.2 CALENDRIER ET TRAVAUX DE TERRAIN

BluMetric a mis à profit les installations sur le site et ajouté de nouveaux ouvrages et instrumentations pour compléter les informations existantes. Les travaux de terrain pour ce mandat ont été réalisés entre les mois de juillet et décembre 2023. Le **Tableau 2** présente le calendrier des travaux réalisés.

**Tableau 2 : Calendrier des travaux de terrain**

Date	Travaux réalisés
5, 6 et 7 juillet 2023	Forage (23F-1, 23PO-1, 23PO-2, 23PO-4, et 23PO-6) et instrumentation des piézomètres (23PO-4 et 23PO-6), dans les dépôts de surface
Juillet, août et septembre 2023	Relevé des affleurements du roc, sondages (23F-2 à 23F-5) à la tarière dans les zones non accessibles à une foreuse
24 juillet au 18 août 2023	Forage et instrumentation des puits 23PP-1, 23PP-2 et 23PP-3, 141 m de profondeur dans le roc
03 août 2023	Développement initial du puits 23PP-1
09 août 2023	Développement initial du puits 23PP-2
16 août 2023	Développement initial du puits 23PP-3
7 septembre 2023	Essai de pompage non concluant dans 23PP-1,
6 septembre 2023	Essai de pompage non concluant dans 23PP-2
11 septembre 2023	Essai de pompage par paliers 23PP-3
13 au 16 septembre et remontée jusqu'au 21 septembre	Essai de pompage longue durée 23PP3
22 septembre 2023	Arpentage des puits et quelques forages miniers (ouverts) par BluMetric
Septembre à décembre 2023	Enregistrement automatique de variations de niveau d'eau dans le roc et dans les dépôts de surface (dataloggers)

#### 3.2.1 Cartographie des affleurements, des voies d'écoulement et de drainage

Les affleurements (surtout la présence du roc en surface), les voies d'écoulement et de drainage sur le site dans son entier ont été cartographiés. Les informations obtenues ont servi à définir l'écoulement des eaux de surface. Ces informations ont également été utilisées pour caractériser les bassins versants en vue de la modélisation des précipitations et du ruissellement à la fonte des neiges à cette échelle (BluMetric, 2023).



### 3.2.2 Forages / sondages et instrumentation des puits

Les travaux de sondage et d'instrumentation des puits ont été réalisés en trois étapes distinctes (**Tableau 2**, **Figure 5b**), soit :

- Des forages (23PO-1 à 23PO-6, 23F-1) dans les dépôts de surface jusqu'au roc et l'installation des piézomètres, réalisés à l'aide d'une foreuse de Succession Forage Downing Ltée (**Photo 4**, **Appendice C**);
- Des sondages (23F-2 à 23F-5) dans les dépôts de surface jusqu'au roc dans les secteurs non accessibles à une foreuse, réalisés à l'aide d'une tarière manuelle (**Photo 7**);
- Trois forages (23PP-1 à 23PP-3) transformés en puits de pompage dans le socle rocheux jusqu'à 141 m de profondeur soit sous la profondeur maximale projetée pour la future fosse minière (132 à 135 m), réalisés à l'aide d'une foreuse de la compagnie Succession Forage Downing Ltée, sous la supervision du personnel de BluMetric (**Photo 8**).

Lors des sondages, l'échantillonnage des sols a été effectué selon les méthodes recommandées par le MELCCFP<sup>12</sup> dans les guides à jour suivants : *Guide de caractérisation des terrains*, *Guide d'échantillonnage à des fins d'analyses environnementales*, *Cahier 1 : Généralités* et *Cahier 5 : Échantillonnage des sols* et addenda. Lorsque possible, un échantillon a été prélevé dans chaque unité stratigraphique ou par 0,5 m d'épaisseur. Des observations visuelles et organoleptiques des sols ont été faites tout au long des travaux afin d'identifier le type de sol en place, la présence ou non de contamination, d'infrastructures souterraines et de chemins préférentiels de migration.

Le matériel utilisé pour chaque échantillon était à usage unique (sacs de plastique de marque Ziploc<sup>MD</sup>, gants en nitrile, pots d'échantillonnage) ou nettoyé avant chaque usage (truelle en acier inoxydable). Les outils en contact avec tout sol ont été préalablement lavés selon la procédure décrite dans le *Guide d'échantillonnage à des fins d'analyses environnementales*, *Cahier 5 : Échantillonnage des sols*. Cette procédure consiste en la suite des étapes suivantes : rinçage à l'eau distillée, nettoyage des surfaces avec une brosse de plastique et du savon Alconox, rinçage à l'eau distillée, rinçage à l'eau purifiée et égouttage. Pour les paramètres organiques, cette première séquence est suivie de deux rinçages à l'acétone intercalés d'un rinçage à l'hexane puis suivie d'un égouttage.

La description des sondages est disponible à l'**Appendice F** et des photos de terrain à l'**Appendice C**. Les piézomètres installés dans les dépôts de surface (23PO-4 et 23PO-6) ont été forés jusqu'au socle rocheux, profondeurs de 2,90 et 1,68 m respectivement, puis instrumentés. Les trous de forage dans les dépôts de surface avec présence de nappe ont été convertis en puits d'observation équipés

<sup>12</sup> Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs



d'un tubage en chlorure de polyvinyle (CPV) d'un diamètre de 50,8 mm, vissé à une crépine de même matériau et diamètre, puis fermé par un bouchon au fond (vissé) et au-dessus. La crépine, d'une longueur de 1,5 m pour 23PO-4 et 1,22 m pour 23PO-6, a été installée pour que le niveau de la nappe soit en tout temps à l'intérieur de la crépine. Les puits sont protégés par un tube protecteur terminé au-dessus du sol.

Ailleurs, les tentatives d'instrumentation dans les dépôts de surface ont échoué parce que :

- L'épaisseur des dépôts de surface est plus réduite que ce qui était prévu, c'est le cas de 23PO-2 prévu dans un secteur où on s'attendait à plus de 20 m de dépôts selon les extrapolations à partir des forages miniers de 2013 alors que le roc fut rencontré à 0,23 m de profondeur;
- Aucune nappe souterraine observée dans les dépôts de surface 23PO-1 et 23F-1 à 23F-5.

Un système dédié composé d'une valve à clapet vissée à un tubage a été installé dans chacun des puits pour permettre l'échantillonnage subséquent. Les deux piézomètres 23PO-4 et 23PO-6 ont été développés pour minimiser les particules fines résultant des travaux de forage et assurer un meilleur écoulement hydraulique vers ceux-ci. La description des puits d'observation est disponible à l'**Appendice F**.

Des échantillons de sols provenant des forages 23PO-2, 23PO-4 et 23PZ-6 ont été soumis au laboratoire pour analyses chimiques. Au total, 7 échantillons de sols dont un duplicata ont été envoyés pour analyse au laboratoire Bureau Veritas de Ville Saint-Laurent, accrédité par le CEAEQ<sup>13</sup>. Les analyses comprennent les hydrocarbures pétroliers C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub> (HP), le balayage des métaux, les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et le benzène, toluène, éthylbenzène et xylènes (BTEX).

Aucune analyse n'a été réalisée sur des échantillons du roc.

### 3.2.3 Arpentage

Des puits d'observation et des puits de pompage utilisé pour l'interprétation des données ont été arpenteés le 22 septembre 2023 à l'aide d'un GPS RKT (modèle Stonex S900A) par le personnel de BluMetric. Les levés d'arpentage sont disponibles au **Tableau 3**.

---

<sup>13</sup> Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec



Tableau 3: Données d'arpentage de BluMetric 2023

Forages/ Puits	Cordonnées (MTM8, NAD83 CSRS)		Cordonnées (UTM18, NAD83)		Z_Top caisng	Z_Surface du sol
	X	Y	X	Y		
23P0-4	218450,628	5059941,137	530505,144	5057900,27	201,479	200,384
23P0-6	218831,92	5060028,291	530884,593	5057994,514	212,018	210,843
23PP-1	218457,887	5060033,971	530510,661	5057993,188	198,944	198,749
23PP-2	218522,72	5060063,236	530574,91	5058023,651	204,802	204,222
23PP-3	218839,212	5059975,111	530892,876	5057941,5	211,675	211,57
DDH16-108	218680,677	5060028,815	530733,424	5057992,206	211,667	211,494
DDH16-109	218519,271	5060035,496	530571,982	5057995,861	205,975	205,303
DDH16-127	219132,693	5059881,411	531187,949	5057853,346	209,721	209,299
DDH17-M3	219001,657	5060034,458	531054,12	5058003,855	213,263	212,829
DDH17-M4	218977,349	5060084,594	531028,887	5058053,508	215,79	215,173
DDH17-M5	219150,2	5059891,217	531205,262	5057863,474	211,164	210,492
DDH17-M7	219096,516	5059922,516	531151,022	5057893,751	214,388	213,458
DDH21-201	219033,496	5059987,343	531086,823	5057957,362	212,415	212,159
DDH21-202	219059,232	5060006,397	531112,188	5057976,887	214,968	214,559
DDH21-203	219074,974	5060019,723	531127,672	5057990,501	216,399	216,143
DDH21-204	219077,896	5059981,172	531131,314	5057952,026	215,391	215,195
DDH21-205	219099,727	5060033,865	531152,147	5058005,098	219,601	219,274
DDH21-207	219076,256	5059959,622	531130,079	5057930,457	215,128	214,636
DDH21-208	219028,604	5060009,72	531081,515	5057979,635	212,905	212,658
DDH21-212	219076,35	5060089,413	531127,743	5058060,178	220,802	220,533
DDH21-216	219030,779	5060107,288	531081,862	5058077,19	219,405	218,989
DDH21-217	219045,324	5060123,405	531096,098	5058093,57	221,705	221,478
DDH21-220	218873,869	5059905,589	530928,815	5057872,665	212,876	212,612
DDH21-221	218891,983	5059935,756	530946,355	5057903,154	211,601	211,32
DDH21-222	218899,74	5059950,762	530953,826	5057918,297	211,51	211,258
DDH21-223	218851,395	5059918,688	530906,109	5057885,336	212,827	212,594
DDH21-224	218865,668	5059934,534	530920,077	5057901,44	212,405	212,289
DDH21-225	218887,475	5059958,909	530941,416	5057926,21	211,895	211,748
DDH21-229	218865,28	5059960,322	530919,206	5057927,207	211,963	211,778
DDH21-231	218887,791	5060001,784	530940,929	5057969,067	212,442	212,31
DDH21-232	218804,529	5059951,483	530858,655	5057917,236	213,523	213,481
DDH21-234	218776,325	5060005,343	530829,458	5057970,538	214,229	214,062
DDH21-219	218909,505	5059924,074	530964,086	5057891,807	211,466	211,392

### 3.2.4 Essai de perméabilité

Un essai de perméabilité a été réalisé le 28 juillet 2023 dans chacun des puits dans les dépôts de surface 23PO-4 et 23PO-6 afin d'évaluer la conductivité hydraulique au droit de la crête dans les dépôts de surface. La méthode consistait à descendre rapidement une tige d'acier plein (« slug ») (représentant un volume connu) ou à retirer rapidement celle-ci du puits et enregistrer la réponse (descente du niveau d'eau ou remontée du niveau d'eau dans le temps) du puits. La descente/remontée a été mesurée à l'aide d'une sonde de niveau d'eau électronique. Les fiches présentant le détail des essais de perméabilité sont présentées à l'**Appendice G**. Les résultats de l'interprétation ont été comparés aux données de littérature<sup>14</sup> en fonction de la description lithologique des dépôts.

### 3.2.5 Essais de pompage

Pour déterminer les caractéristiques hydrogéologiques (propriétés hydrauliques de l'aquifère du roc tels que la transmissivité, le coefficient de stockage et la conductivité hydraulique, en plus de la capacité spécifique) de l'aquifère du roc ainsi que le rayon d'influence lors du pompage lors de l'exploitation de la mine de graphite, des essais de pompage ont été réalisés sur le site du 5 au 21 septembre 2023 (**Tableau 2**).

- Puits 23PP-2 le 6 septembre :
  - Niveau d'eau statique à 45,63 m à 9 h 15;
  - Pompe à 90 m de profondeur, rabattement de 29 m en 45 minutes avec un débit de 4,8 L/minutes;
- Puits 23PP-1 le 7 septembre :
  - Niveau d'eau statique à 38,24 m à 8 h 45;
  - Pompe à 90 m de profondeur, rabattement de 20 m en 60 minutes avec un débit de 3,6 L/minutes;
- Puits 23PP-3 le 11 septembre :
  - Niveau d'eau à 1,67 m à 9 h 45;
  - Un essai à quatre paliers (0,59 L/min, 1,92 L/min, 2,74 L/min et 3,76 L/min). Le tableau de l'**Appendice H** présente les variations de niveau d'eau et rabattement de la nappe mesuré en fonction du temps mesuré;
- Puits 23PP-3 le 13 au 21 septembre : Essai de pompage longue durée à débit constant (72 heures) et un essai de récupération
  - Niveau d'eau à 1,67 m à 9 h 45;
  - Le rabattement par paliers a été effectué le 11 septembre 2023 et a été utilisé pour estimer le taux de pompage durable pour l'essai de pompage à long terme;

<sup>14</sup> Freeze, A. and Cherry, J., 1979, Groundwater, Prentice Hall, New Jersey, 418 p.



- L'essai de pompage à débit constant a commencé le 13 septembre 2023 à 11h33 et s'est terminé le 16 septembre 2023 à 11h35. La remontée (récupération) du niveau d'eau a été suivie du 16 septembre 2023 à 11h35 au 21 septembre 9h20;
- Pendant les essais de pompage et les 6 premières heures de la récupération, le niveau d'eau dans le puits de pompage 23PP-3 a été enregistré à l'aide d'une sonde manuelle à niveau d'eau. Par la suite, une sonde à enregistrement automatique a été installée dans le puits pour enregistrer le reste de la remontée. Des sondes à enregistrement automatique ont été installées dans les forages DDH21-234, DDH21-229, DDH21-221, DDH16-108 et 23PO-6, comme puits d'observation. Les résultats des essais de pompage et leur interprétation sont présentés dans la **section 4** du rapport.

Une sonde de mesure barométrique a aussi été installée au site afin de corriger les niveaux d'eau enregistrés par les sondes en fonction des variations de pression atmosphérique. Notons que les niveaux d'eau ont aussi été mesurés manuellement de façon fréquente et régulière afin de valider les résultats des sondes enregistreuses, et ce, avant, pendant et après l'essai de pompage.

Les résultats de l'essai de pompage sont présentés dans la section suivante. Les données brutes et corrigées des niveaux d'eau sont disponibles à l'**Appendice H** et au **Tableau 4**.

### 3.2.6 Échantillonnage et analyse de l'eau souterraine

#### 3.2.6.1 Échantillonnage de l'eau souterraine

L'échantillonnage de l'eau souterraine a été effectué selon les méthodes recommandées par le MELCC dans le *Guide de caractérisation des terrains*, le *Guide d'échantillonnage à des fins d'analyses environnementales*, *Cahier 1 : Généralités* et *Cahier 3 : Échantillonnage des eaux souterraines*.

Un échantillonnage de l'eau souterraine (23PP-3 dans le roc et 23PO-6 dans les dépts de surface) a été réalisé le 20 septembre 2023. Les paramètres suivis sont:

- Hydrocarbures pétroliers C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub>;
- Le scan des métaux et métalloïdes (Al, Sb, Ag, As, Ba, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, Pb, K, Se, Si, Na, Zn);
- Azote ammoniacal et azote total NTK, phénols 4AAP, nitrites et nitrates;
- DBO<sub>5</sub>, DCO, COT, conductivité, solides totaux dissous, matières en suspension et pH;
- Alcalinité, bicarbonates, chlorures et sulfates.

Les analyses chimiques ont été effectuées par le laboratoire accrédité Bureau Veritas.



Tableau 4 : Données brutes de l'essai par paliers (23PP-3) ( $s_0 = 1.67$  m)

Client : Canada Carbon Projet: Mine Miller - Support CPTAQ Numéro de projet: 230229-01		Date de l'Essai de pompage 11-sept-23 Heure approximative du début de l'essai de pompage 09:45		PUITS D'ESSAI : 23PP-3																									
				Type d'aquifère [ ] Dépôts meubles [X] Roc [ ]																									
Palier No: 1		Palier No: 2		Palier No: 3		Palier No: 4		Essai de Remontée																					
Débits de pompage	0,59	L/min	Débits de pompage	1,92	L/min	Débits de pompage	2,74	L/min	Débits de pompage	3,76	L/min																		
Temps	Niveau d'eau	Rabattement	Temps	Temps cumulé	Niveau d'eau	Rabattement	Temps	Temps cumulé	Niveau d'eau	Rabattement	Temps	Niveau d'eau	Rabattement résiduel	Taux de remontée	SWL	Temps	Niveau d'eau	Rabattement	Rate	SWL	Temps	Niveau d'eau	Rabattement	Rate	SWL				
(min.)	(m)	(m)	(min.)	(min.)	(m)	(m)	(min.)	(min.)	(m)	(m)	(min.)	(m)	(m)	(l/min)	(m)	(min.)	(m)	(l/min)	(m)	(min.)	(m)	(min.)	(m)	(l/min)	(m)				
0,0	1,670	0,000	0,0	60,0	4,165	2,495	0,0	120,0	13,490	11,820	0,0	210,0	34,245	32,575	0,0	52,84	51,17			725	14,85	13,18	0,383	1,67	1925	2,42	0,754	0,018	1,67
0,5	1,730	0,060	0,5	60,5	4,850	3,180	0,5	120,5	13,580	11,910	0,5	210,5	34,550	32,880	0,5	52,83	51,16	0,238	1,67	751	14,04	12,37	0,370	1,67	1951	2,39	0,718	0,016	1,67
1,0	1,770	0,100	1,0	61,0	4,970	3,300	1,0	121,0	13,645	11,975	1,0	211,0	34,650	32,980	1,0	52,78	51,11	0,713	1,67	775	13,32	11,65	0,357	1,67	1975	2,36	0,686	0,016	1,67
1,5	1,800	0,130	1,5	61,5	5,065	3,395	1,5	121,5	13,700	12,030	1,5	211,5	34,840	33,170	1,5	52,75	51,08	0,713	1,67	801	12,56	10,89	0,344	1,67	2001	2,32	0,653	0,015	1,67
2,0	1,830	0,160	2,0	62,0	5,170	3,500	2,5	122,5	13,825	12,155	2,0	212,0	35,000	33,330	2,0	52,72	51,05	0,713	1,67	825	11,90	10,23	0,329	1,67	2025	2,29	0,625	0,014	1,67
2,5	1,860	0,190	2,5	62,5	5,280	3,610	3,0	123,0	13,885	12,215	2,5	212,5	35,170	33,500	2,5	52,68	51,01	0,951	1,67	851	11,22	9,55	0,310	1,67	2051	2,27	0,596	0,013	1,67
3,0	1,890	0,220	3,0	63,0	5,360	3,690	3,5	123,5	13,950	12,280	3,0	213,0	35,330	33,660	3,0	52,64	50,97	0,951	1,67	875	10,63	8,96	0,293	1,67	2075	2,24	0,569	0,013	1,67
3,5	1,920	0,250	3,75	63,8	5,480	3,810	4,0	124,0	14,015	12,345	3,5	213,5	35,510	33,840	3,5	52,61	50,94	0,713	1,67	901	10,02	8,35	0,281	1,67	2101	2,21	0,543	0,012	1,67
4,0	1,950	0,280	4,0	64,0	5,550	3,880	4,5	124,5	14,100	12,430	4,0	214,0	35,680	34,010	4,0	52,56	50,89	1,188	1,67	925	9,48	7,81	0,265	1,67	2125	2,19	0,520	0,012	1,67
4,5	1,975	0,305	4,5	64,5	5,630	3,960	5,0	125,0	14,140	12,470	4,5	214,5	35,850	34,180	4,5	52,52	50,85	0,951	1,67	951	8,93	7,26	0,250	1,67	2151	2,17	0,495	0,011	1,67
5,0	2,005	0,335	5,0	65,0	5,730	4,060	6,0	126,0	14,265	12,595	5,0	215,0	36,025	34,355	5,0	52,49	50,82	0,713	1,67	975	8,46	6,79	0,235	1,67	2175	2,14	0,474	0,010	1,67
6	2,065	0,395	6	66,0	5,925	4,255	7,0	127,0	14,395	12,725	6	216,0	36,350	34,680	6,0	52,41	50,74	0,951	1,67	1001	7,98	6,31	0,221	1,67	2201	2,12	0,452	0,010	1,67
7	2,110	0,440	7	67,0	6,095	4,425	8,25	128,3	14,590	12,920	7	217,0	36,665	34,995	7,0	52,34	50,67	0,832	1,67	1025	7,56	5,89	0,204	1,67	2225	2,10	0,432	0,010	1,67
8	2,160	0,490	9	69,0	6,450	4,780	9	129,0	14,790	13,120	9	219,0	37,260	35,590	8,0	52,27	50,60	0,832	1,67	1051	7,15	5,48	0,189	1,67	2251	2,08	0,413	0,009	1,67
9	2,215	0,545	10	70,0	6,620	4,950	10	130,0	15,060	13,390	10	220,0	37,540	35,870	9,0	52,19	50,52	0,951	1,67	1075	6,80	5,13	0,175	1,67	2275	2,07	0,395	0,009	1,67
10	2,270	0,600	12	72,0	6,955	5,285	12	132,0	15,640	13,970	12	222,0	38,150	36,480	10,0	52,12	50,45	0,832	1,67	1101	6,44	4,77	0,162	1,67	2301	2,05	0,377	0,008	1,67
12	2,370	0,700	14	74,0	7,275	5,605	14	134,0	15,990	14,320	14	224,0	38,775	37,105	12,0	51,97	50,30	0,891	1,67	1125	6,14	4,47	0,150	1,67	2325	2,03	0,360	0,008	1,67
14	2,475	0,805	16	76,0	7,580	5,910	16	136,0	16,460	14,790	16	226,0	39,340	37,670	14,0	51,81	50,14	0,951	1,67	1151	5,83	4,16	0,139	1,67	2351	2,01	0,343	0,008	1,67
16	2,590	0,920	18	78,0	7,905	6,235	18	138,0	16,910	15,240	18	228,0	39,905	38,235	16,0	51,66	49,99	0,891	1,67	1175	5,57	3,90	0,129	1,67	2375	2,00	0,328	0,007	1,67
18	2,690	1,020	20	80,0	8,220	6,550	20	140,0	17,350	15,680	20	230,0	40,480	38,810	18,0	51,52	49,85	0,832	1,67	1201	5,31	3,64	0,119	1,67	2401	1,98	0,312	0,007	1,67
20	2,800	1,130	25	85,0	8,980	7,310	25	145,0	18,405	16,735	25	235,0	41,865	40,195															

### 3.2.7 Analyse physico-chimique de la qualité des eaux de surface

Une analyse de la qualité physico-chimique des eaux de surface de la rivière du Calumet-Est a été réalisée le 20 septembre 2023. Les mêmes paramètres analysés au laboratoire accrédité Bureau Veritas inclus:

- Hydrocarbures pétroliers C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub>;
- Le scan des métaux et métalloïdes (Al, Sb, Ag, As, Ba, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, Pb, K, Se, Si, Na, Zn);
- Azote ammoniacal et azote total NTK, nitrites et nitrates;
- DBO<sub>5</sub>, DCO, COT, conductivité, solides totaux dissous, matières en suspension et pH;
- Alcalinité, bicarbonates, chlorures et sulfates.

## 4. RÉSULTATS DES TRAVAUX

### 4.1 ÉPAISSEUR DES DÉPÔTS DE SURFACE (MORT-TERRAIN)

Les résultats de la description lithologique des forages miniers et des différents sondages réalisés lors des travaux de 2023 ont permis d'établir un modèle conceptuel du site. La **Figure 6** présente le plan de localisation du site à l'étude de même que la position de tous les sondages utilisés dans le cadre de cette étude.

À partir des données de forages miniers, des forages et sondages manuels effectués dans le cadre du présent mandat, de l'arpentage effectué et de l'interprétation de la géologie des dépôts meubles, une topographie du roc a été déterminée par interpolation (Krigage). De façon générale, on retrouve en surface une couche naturelle de till constitué de sable moyen à grossier avec des graviers avec parfois des interlignes de silt et d'argile. D'une épaisseur qui varie entre 0 (affleurements rocheux, 23PP-3) et 7,1 m à la verticale (DDH15-90, Appendice E) selon l'emplacement des sondages, cette couche de till présente par endroit des graviers et des blocs à sa base. Cette couche de till montre une discontinuité latérale et repose directement sur le roc.

Pour mieux comprendre les variations d'épaisseur des dépôts de surface, des coupes stratigraphiques A-A', B-B' et C-C' ont été réalisées. Les coupes démontrent que la couche des dépôts superficiels est discontinue, relativement mince et d'étendue latérale limitée, déposée sur les pentes et les crevasses de la roche érodée. Ces coupes sont présentées à la **Figure 7**.

Dans les secteurs où de l'eau souterraine est observée dans les dépôts de surface des puits d'observations ont été installés (23PO-4 et 23PO) et les niveaux d'eau ont été mesurés entre 0,27 et 1,27 m par rapport à la surface du sol. Lors des travaux de terrain de juillet-septembre 2023,



BluMetric a constaté que, dans la zone de 23PO-6, les sols étaient humides même s'il n'y avait pas d'eau affleurante ou inondation et en novembre 2023 le secteur était inondé. Partout ailleurs, 23PO-1 – 23PO-2 – 23F-1 à 23F-5, aucune nappe n'a été observé dans les dépôts meubles. Ainsi, même si le niveau d'eau peut parfois être dans la couche superficielle de sable, il n'existe pas sur le site un aquifère de dépôts meuble (mort-terrain) parce qu'il n'y a pas de continuité latérale. L'eau issue de l'infiltration est souvent piégée dans cette unité hydrostratigraphique de till par l'unité du roc sous-jacentes peu perméable qui affleure aussi latéralement et bloque ainsi l'écoulement. L'unité hydrostratigraphique de sable fait partie des matériaux d'épandage glaciaire de la région et décrite comme faisant partie des sols loam sableux Larose (La) ou sols issus de dépôts de till (IRDA 2009<sup>15</sup>).

Il est donc raisonnable d'observer en mai (printemps avec la fonte des neiges et la période des hautes eaux) une accumulation d'eau dans les dépôts de surface. Ces accumulations d'eau dans les secteurs en cuvette vont persister plus ou moins longtemps en fonction des événements météorologiques et de l'évapotranspiration puisque le roc représente une barrière à l'infiltration.

Aussi, les coupes stratigraphiques de l'emplacement des minerais de graphite qui sera exploité de l'**Appendice I** démontrent que les profondeurs maximales d'exploitation de la future fosse minière sont de 135 m dans le secteur nord-ouest et de 132 m dans le secteur central. Les nouveaux forages verticaux 23PP-1 / 23PP-2 (141 m de profondeur, secteur nord-ouest) et 23PP-3 (141 m de profondeur, secteur centre) couvrent le maximum de profondeur projetée pour le projet de Canada Carbon.

## 4.2 HYDROGÉOLOGIE DU ROC

### 4.2.1 Suivi piézométrique

Des données de niveaux d'eau ont été recueillies les 11/12 septembre, le 24 août et le 28 juillet 2028 et comparées avec celles de septembre 2017 (**Tableau 5**). En septembre 2023, les eaux souterraines du site se trouvent à la verticale entre 0,28 (23PO-6 dans les dépôts de surface) et 45,63 m (DDH16-109) sous la surface du sol.

La **Figure 8 (Appendice B)** schématisé le sens de l'écoulement de l'eau souterraine dans l'aquifère du roc. On peut constater un écoulement en direction Ouest/Nord-ouest vers la rivière du Calumet-Est et un autre en direction Sud/Sud-est. Ces deux directions d'écoulement de l'eau souterraine représentent les deux bassins versants (NB et EB, **Figure 2**) que chevauche le site Miller. Le gradient hydraulique moyen estimé à partir des contours piézométriques était de 0,26 en direction de la rivière du Calumet-Est et de 0,08 vers le sud ou sud-est.

<sup>15</sup> Institut de Recherche et de développement en Agroenvironnement (IRDA), 2009. *Carte pédologique 1/20 000, feuille 31G10202* de janvier 2009.



Tableau 5: Profondeur et élévation du niveau d'eau mesuré

Puits Forage	Coordonnées UTM (NAD83, 18)		Coordonnées MTM (NAD83, 8, BluMetric 2023)		Élévations		Azimuth	Pendage	Longueur	Niveau d'eau																	
					12-sept-23				24-août-23				28-juil-23				21-sept-17										
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	Z_top (manm)	Z_surface (manm)	° N	°	(m)	Profondeur (m)	Profondeur corrigée (m)	Heure	Élévation (manm)	Profondeur (m)	Profondeur corrigée (m)	Heure	Élévation (manm)	Profondeur (m)	Profondeur corrigée (m)	Heure	Élévation (manm)	Profondeur (m)	Profondeur corrigée (m)	Heure	Élévation (manm)		
23P0-4	530505,144	5057900,27	218450,628	5059941,137	201,479	200,384	0	-90		2,37	2,37	16:28	199,11	1,93	1,93	12:19	199,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23P0-6	530884,593	5057994,514	218831,92	5060028,291	212,018	210,843	0	-90		1,45	1,45	12:24	210,57	1,17	1,17		210,85	0,93	0,93	11:23	200,55	-	-	-	-	-	-
23PP-1	530510,661	5057993,188	218457,887	5060033,971	198,944	198,749	0	-90	141	39,98	39,98	12:12	158,96	35,24	35,24	10:02	163,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23PP-2	530574,91	5058023,651	218522,72	5060063,236	204,802	204,222	0	-90	141	45,65	45,65	12:09	159,15	41,56	41,56	10:04	163,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23PP-3	530892,876	5057941,5	218839,212	5059975,111	211,675	211,57	0	-90	141	1,44	1,44	12:25	210,24	0,61	0,61	12:44	211,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DDH13-07	530532	5057952			200,5	60	55	132		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DDH15-86	531098,391	5057906,724			212,545	135	45	51		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,15	2,23	16:57:00	210,32	
DDH15-88	530782,2	5057972,758			213,215	340	45	70		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DDH15-90	531083,38	5057749,935			210,811	70	45	70		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,825	6,95	16:10:00	203,86	
DDH15-91b	531030,825	5057771,499			213,131	70	60	51	5,09	4,41	17:09	208,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,08	5,27	16:12:00	207,87	
DDH16-104	531046,596	5057759,319			212,296	212,25	215	-60	76,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DDH16-105	530971,168	5057832,029			212,461	212,27	0	-90	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,03	2,03	16:21:00	210,43	
DDH16-106	530963,406	5057801,266			212,558	211,67	215	-60	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,43	2,10	16:20:00	210,45	
DDH16-108	530733,424	5057992,206	218680,677	5060028,815	211,667	211,494	0	-90	51	10,52	10,52	12:17	201,15	10,78	10,78	11:05	200,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DDH16-109	530571,982	5057995,861	218519,271	5060035,496	205,975	205,303	215	-60	78	53,46	46,30	12:15	159,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DDH16-118	530718,97	5057965,678			214,11	214,029	215	-60	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,88	1,63	16:50:00	212,48	
DDH16-125	530922,23	5057805,51			213,74	213,61	215	-60	75	3,67	3,18	16:55	210,56	3,07	2,66	14:35	211,08	-	-	-	-	-	-	6,98	6,04	16:23:00	207,70
DDH16-127	531187,949	5057853,346	219132,693	5059881,411	209,721	209,299	215	-60	75	6,07	5,26	14:13	204,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	5,72	11:46:00	204,01	
DDH16-135	530954,33	5057781,01			213,36	213,19	215	-60	75	3,96	3,43	16:57	209,93	3,43	2,97	14:48	210,39	-	-	-	-	-	-	2,51	2,17	16:42:00	211,19
DDH16-139	530941	5057834			213,49	213	215	-60	75	3,87	3,35	17:01	210,14	3,31	2,87	14:32	210,62	-	-	-	-	-	-	3,865	3,35	16:25:00	210,14
DDH17-M1	531110,621	5057872,778			213,223	213,5	45	-55	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,03	3,30	11:34:00	209,92	
DDH17-M2	531076,17	5057935,774			213,28	212,5	45	-55	75	2,33	1,91	14:36	211,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,355	1,93	09:54:00	211,35
DDH17-M3	531054,12	5058003,855	219001,657	5060034,458	213,263	212,829	45	-55	75	1,03	0,84	15:48	212,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,84	0,69	10:23:00	212,57
DDH17-M4	531028,887	5058053,508	218977,349	5060084,594	215,79	215,173	45	-55	60	2,18	1,79	14:21	214,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,175	1,78	10:21:00	214,01
DDH17-M5	531205,262	5057863,474	219150,2	5059891,217	211,164	210,492	45	-55	75	2,41	1,97	15:19	209,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,41	1,97	10:12:00	209,19
DDH17-M6	531114,52	5057965,294			215,69	215	45	-55	75	2,85	2,33	14:51	213,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,28	2,69	10:04:00	213,00
DDH17-M7	531151,022	5057893,751	219096,516	5059922,516	214,388	213,458	45	-55	75	5,04	4,13	14:08	210,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,105	4,18	11:37:00	210,21
DDH17-M8	531128,469	5058058,438																									

#### 4.2.2 Résultats des essais de perméabilité

Les interprétations des tests sont présentées à l'**Appendice G** et les valeurs obtenues résumées dans le **Tableau 6**. Même s'y n'existe pas d'aquifère dans les dépôts de surface (au sens strict), la moyenne de conductivité hydraulique mesurée dans ces matériaux de till est de  $5,1 \times 10^{-6}$  m/s.

#### 4.2.3 Résultats des essais de pompage

Différentes solutions mathématiques ont été utilisées pour l'interprétation des données issues des essais de pompage en fonction du type de test effectué. Les principales méthodes utilisées ont été celles de Theis, à double porosité et Cooper-Jacob. Les données de remontée au puits de pompage ont également été interprétées en utilisant la méthode de Theis. Une épaisseur d'aquifère présumée de 141 m a été utilisée pour l'ensemble des tests.

Les interprétations des essais hydrauliques sont présentées à l'**Appendice H** tandis que le **Tableau 6** ci-dessus présente une synthèse des résultats. Les valeurs les plus représentatives sont les valeurs obtenues dans les puits d'observation (DDH21-221, DDH21-229 et DDH21-234) pendant le test de pompage de 72h dans 23PP-3.

### 4.3 MODÈLE CONCEPTUEL DU SITE : HYDROSTRATIGRAPHIE ET PARAMÈTRES HYDRAULIQUES

Basées sur l'information disponible, deux unités hydrostratigraphiques ou formations hydrogéologiques ont été identifiées dans le secteur à l'étude, soit :

- Les dépôts meubles (till);
- Le socle rocheux de nature variée.

#### 4.3.1 Dépôts meubles

Les deux essais de perméabilité effectués dans deux cuvettes à dépôts de surface différentes dans le cadre du présent mandat montrent que la conductivité hydraulique moyenne du till est de  $5,1 \times 10^{-6}$  m/s avec des variations de  $2 \times 10^{-6}$  m/s jusqu'à  $1,1 \times 10^{-5}$  m/s.

#### 4.3.3 Socle rocheux

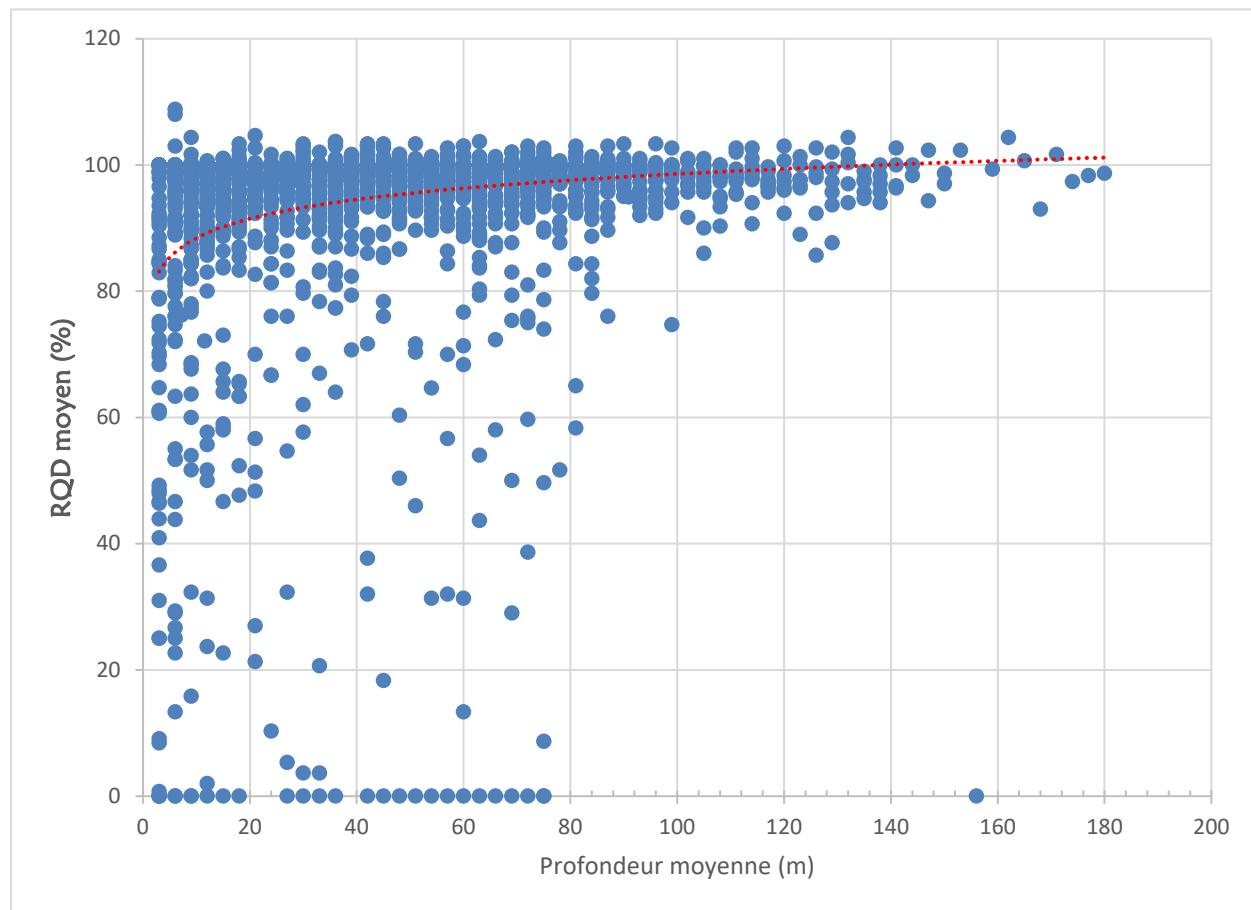
Basée sur les moyennes du RQD rencontré en forages, l'unité du socle rocheux est elle-même subdivisée de façon générale entre le roc de surface (0 – 5 m), le roc peu profond (5 - 80 m) et le roc moyen à profond. En effet, la courbe de tendance du **Graphique A** montre que les RQD moyens augmentent rapidement dans les cinq premiers mètres du roc, de façon plus lente jusqu'à 80 m de profondeur dans le roc, tandis qu'après 80 m de profondeur les RQD moyens restent autour de 100 % (roc compétent).



Tableau 6: Résumés des valeur de paramètres hydrauliques mesurés sur le site Miller

Puits	Coordonnées (NAD83, UTM18)		Z (sol)	K (m/s)											
	X (m)	Y (m)		Falling test			Rising test			Teste de remonté	Minimum	Maximum	Moyenne Geometrique	Médiane	
	(manm)	Hvorslev	Bouwer & Rice	Cooper-B.- P.	Hvorslev	Bouwer & Rice	Cooper-B.- P.								
<b>Travaux de 2023</b>															
23PO-4	530505,14	5057900,27	200,38	1,1E-05	8,6E-06		5,0E-06	4,0E-06	3,0E-06		3,0E-06	1,1E-05	5,6E-06	5,0E-06	
23PO-6	530884,59	5057994,51	210,84	7,6E-06	6,4E-06		3,5E-06	2,6E-06			2,6E-06	7,6E-06	4,6E-06	5,0E-06	
23PP-3	530892,88	5057941,50	211,57								0,0E+00	0,0E+00	#NOMBRE!	#######	
<b>Travaux de 2017</b>															
DDH17-M02	531076,17	5057935,77	212,50	2,4E-08	2,1E-08	2,2E-08	1,7E-09	1,4E-09	1,5E-09		1,4E-09	2,4E-08	5,8E-09	1,1E-08	
DDH17-M03	531054,12	5058003,86	212,83	1,2E-07	1,0E-07	1,1E-07	4,3E-08	3,7E-08	4,2E-08		3,7E-08	1,2E-07	6,7E-08	7,3E-08	
DDH17-M04	531028,89	5058053,51	215,17	3,3E-06	2,5E-06	3,7E-06	9,7E-07	7,4E-07	5,2E-07		5,2E-07	3,7E-06	1,5E-06	1,7E-06	
DDH17-M05	531205,26	5057863,47	210,49	-	-	-	7,8E-09	6,6E-09	8,2E-09		6,6E-09	8,2E-09	7,5E-09	7,8E-09	
DDH17-M06	531114,52	5057965,29	215,00	3,8E-08	3,5E-08	3,6E-08	-	-	-		3,5E-08	3,8E-08	3,6E-08	3,6E-08	
DDH17-M07	531151,02	5057893,75	213,46	-	-	-	8,5E-09	7,2E-09	7,9E-09		7,2E-09	8,5E-09	7,9E-09	7,9E-09	
DDH17-M08	531128,47	5058058,44	221,00	5,1E-08	4,3E-08	4,8E-08	2,0E-08	1,7E-08	1,9E-08		1,7E-08	5,1E-08	3,0E-08	3,2E-08	
DDH17-M09	531205,81	5057863,86	211,50	2,1E-08	1,8E-08	1,8E-08	2,1E-09	1,8E-09	2,2E-09		1,8E-09	2,1E-08	6,2E-09	1,0E-08	

Graphique A : RQD moyen dans le socle rocheux en fonction de la profondeur



#### 4.4 FLUCTUATION DES ÉLÉVATIONS DU NIVEAU D'EAU DANS LE ROC ET LES DÉPÔTS DE SURFACE

- Une réduction continue des niveaux d'eau dans l'unité de till pour la période d'observation des niveaux d'eau en juillet - novembre. Cette tendance est causée par l'évapotranspiration et la décharge régionale des eaux souterraines. Les dépôts de surface sur le site ne présentent pas d'aquifère mais l'eau de précipitation et de la fonte des neiges du printemps s'accumulent dans les secteurs en cuvettes sans écoulement latéral entre les secteurs. La perméabilité plus faible du roc limite l'infiltration en profondeur. La végétation sur le site s'alimente donc à partir de la précipitation.
- Dans le roc, les variations du niveau d'eau sont plus faibles.

## 4.5 QUALITÉ DE L'EAU SOUTERRAINE

### 4.4.1 Classification de l'eau souterraine

La procédure de classification<sup>16</sup> des eaux souterraines du Québec permet de catégoriser les aquifères en trois classes. Selon les informations actuellement disponibles, il n'y a pas d'ouvrage de captage collectif existant dans un rayon d'un kilomètre du site visé. Cependant, dans le projet de développement de la mine prévu, un ouvrage de captage d'eau souterraine est à prévoir aux environs de la mine pour au minimum les toilettes et le nettoyage.

La moyenne géométrique de perméabilité dans cette unité est établie à  $1 \times 10^{-7}$  m, caractéristique d'un milieu moyennement perméable tel qu'un roc fracturé. L'épaisseur saturée maximale mesurée de l'aquifère de roc fracturé serait d'approximativement 80 m. La transmissivité du milieu est donc évaluée à  $3 \text{ m}^2/\text{j}$ . Le point de décharge des eaux souterraines du socle rocheux se fait dans les points bas notamment au niveau de la rivière vers le nord et le nord-ouest et vers le sud.

Ainsi, selon l'information géoscientifique analysée, la formation hydrogéologique du roc au site serait de Classe II.

### 4.4.2 Qualité de l'eau souterraine

Le **Tableau 7** présente les résultats d'analyses chimiques des échantillons d'eau souterraine prélevés sur le site Miller les paramètres exigés à la section 2.3.2.2 de la Directive 019 (MELCC, 2012), ainsi que certains paramètres additionnels afin de déterminer les valeurs de fonds pour une liste élargie de constituants dans l'eau souterraine. Les critères du Règlement sur la qualité de l'eau potable sont également indiqués à titre indicatif.

Les paramètres analysés sont :

- Hydrocarbures pétroliers C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub>;
- Le scan des métaux et métalloïdes (Al, Sb, Ag, As, Ba, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, Pb, K, Se, Si, Na, Zn);
- Azote ammoniacal et azote total NTK, nitrites et nitrates;
- DBO<sub>5</sub>, DCO, phénol 4AAP, phosphore total, conductivité, solides totaux dissous, matières en suspension et pH; et
- Alcalinité, bicarbonates, chlorures, sulfures et sulfates.

<sup>16</sup> MEF, 1999, Guide de classification des eaux souterraines du Québec, 11 p.



Tableau 7 : Résultats des analyses chimiques de l'eau souterraine ( $\mu\text{g/L}$ )

Paramètres	Date d'échantillonage (aaaa/mm/jj hh:mm)			2023-09-20 14:00	2023-09-21	2023-09-20 15:50	
	Puits			23PO-3		23PO-6	
	Critères <sup>1</sup>	Résurgence <sup>3</sup>	Seuil d'alerte <sup>4</sup>	LDR	23PP-3	DUP	23PO-6
Hydrocarbures pétroliers C <sub>10</sub> -C <sub>50</sub>	-	2800	1400	100	<100	<100	<100
Métaux totaux dissous							
Aluminium (Al)	100	-	-	30	<30	-	-
Antimoine (Sb)	6	1100	550	3	<3	-	-
Argent (Ag)	100	0,62	0,31	0,3	<0,30	-	-
Arsenic (As)	0,3	340	170	0,3	0,5	-	-
Baryum (Ba)	1000	600	300	20	34	-	-
Béryllium (Be)	-	-	-	2	<2	-	-
Bore (B)	5000	28000	14000	50	230	-	-
Cadmium (Cd)	5	1,1	0,55	1	<1	-	-
Calcium (Ca)	-	-	-	500	54000	-	-
Chrome (Cr) <sup>6</sup>	50	16	8	5	<5	-	-
Cobalt (Co)	-	370	185	20	<20	-	-
Cuivre (Cu)	1000	7,3	3,65	3	<3	-	-
Etain (Sn)	-	-	-	50	<50	-	-
Fer (Fe)	-	-	-	100	<100	-	-
Lithium (Li)	-	-	-	100	<100	-	-
Magnésium (Mg)	-	-	-	200	970	-	-
Manganèse (Mn)	50	2300	1150	3	7,3	-	-
Mercure (Hg)	1	0,0013	0,00065	0,1	<0,1	-	-
Molybdène (Mo)	40	29000	14500	10	<10	-	-
Nickel (Ni)	70	260	130	10	<10	-	-
Plomb (Pb)	5	34	17	1	<1	-	-
Potassium (K)	-	-	-	200	650	-	-
Sélénium (Se)	10	62	31	1	<1	-	-
Sodium (Na)	200 000	-	-	200	12000	-	-
Thallium (Tl)	-	-	-	10	<10	-	-
Titane (Ti)	-	-	-	50	<50	-	-
Vanadium (V)	-	-	-	10	<10	-	-
Uranium (U)	20	320	160	2	-	-	-
Zinc (Zn)	5000	67	33,5	5	5,5	-	-
Métaux totaux extractibles							
Aluminium (Al)	-	-	-	10	26	35	82000
Antimoine (Sb)	-	-	-	1	1,7	1,6	2,5
Argent (Ag)	-	-	-	1	<1	<1	1,7
Arsenic (As)	-	-	-	1	<1	<1	18
Baryum (Ba)	-	-	-	2	35	36	480
Béryllium (Be)	-	-	-	2	<2	<2	6,2
Bore (B)	-	-	-	50	210	220	83
Cadmium (Cd)	-	-	-	0,2	<0,2	<0,2	3,4
Calcium (Ca)	-	-	-	500	58000	61000	330000
Chrome (Cr)	-	-	-	5	<5	<0,5	140
Cobalt (Co)	-	-	-	1	<1	<1	120
Cuivre (Cu)	-	-	-	1	1,5	1,5	510
Etain (Sn)	-	-	-	2	<2	<2	13
Fer (Fe)	-	-	-	60	180	220	200000
Lithium (Li)	-	-	-	10	<10	<10	140
Magnésium (Mg)	-	-	-	100	1100	1100	86000
Manganèse (Mn)	-	-	-	1	7,3	8,2	1400
Mercure (Hg)	-	-	-	0,1	<0,1	<0,1	0,15
Molybdène (Mo)	-	-	-	1	1,1	1,1	12
Nickel (Ni)	-	-	-	2	<2	<2	220
Phosphore total	-	1000	500	10	<10	<10	7700
Plomb (Pb)	-	-	-	0,5	<0,5	<0,5	210
Potassium (K)	-	-	-	500	520	580	8300
Sélénium (Se)	-	-	-	3	<3	<3	4
Sodium (Na)	-	-	-	500	12000	13000	27000
Thallium (Tl)	-	-	-	2	<2	<2	<2
Titane (Ti)	-	-	-	10	<10	<10	3900
Vanadium (V)	-	-	-	2	<2	<2	330
Zinc (Zn)	-	-	-	7	<7	<7	1200
Conventionnels							
Azote ammoniacal (N-NH <sub>4</sub> + et N-NH <sub>3</sub> )	50	-	-	20	170	170	84
Carbone organique total	-	-	-	200	2700	-	21000
Conductivité (mS/cm)	-	-	-	1	330	-	480
Cyanures Totaux	200	22	11	3	<3	-	0
DBO <sub>5</sub>	-	-	-	5300	<5300	-	<5300
DCO	-	-	-	5000	<5000	-	390000
Fluorure (F)	1500	4000	2000	100	230	-	110
NTK Azote Total Kjeldahl	-	-	-	8000/20000/400	<8000	<20000	650
pH (unité pH)	-	-	-	N/A	8,44	-	7,42
Phénols-4AAP	-	500	250	2	<2	-	<2
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	50	3,2	1,6	20	<20	-	890
Turbidité (NTU)	-	-	-	0,1	1,8	-	120
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4,5	-	-	-	1000	120000	-	240000
Bicarbonates (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> comme CaCO <sub>3</sub> )	-	-	-	1000	110000	-	240000
Chlorures (Cl)	250000	860000	430000	50	1300	-	660
Nitrate(N) et Nitrite(N)	10000	-	-	20	29	-	110
Sulfates (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	-	-	-	500	47000	-	31000
Matières en suspension (MES)	-	-	-	2000	2000	-	140000

<sup>1</sup> : Critères du Guide d'intervention - Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés (MELCC,2021)<sup>2</sup> : Critères d'usage pour eau de consommation humaine<sup>3</sup> : Critères d'usage pour eau souterraine faisant résurgence dans une eau de surface ou égout<sup>4</sup> : 50 % du critère de résurgence dans égout

5 : Critère "Résurgence" basé sur une dureté de 50 mg/L

6 : Pour le Cr, en absence de critère pour la résurgence, celui du Cr VI a été utilisé

LDR : Limite de détection rapportée

- : Non Analysé

50	: Paramètre excédant le seuil d'alerte
50	: Paramètre excédant le critère applicable

Les certificats d'analyses chimiques sont présentés à l'**Appendice J**.

L'ensemble des paramètres analysés respecte les critères applicables, à l'exception du phosphore total et des sulfures dans les dépôts de surface.

- Un pH en moyenne de 7,42 dans les dépôts meubles et de 8,44 dans le socle rocheux;
- Une conductivité moyenne de 0,48 mS/cm dans les dépôts et de 0,33 dans le socle rocheux.

#### 4.4.3 Teneurs de fond

Tel que mentionné à la section 2.3.2.3 de la Directive 019, avant le début de l'exploitation, la teneur de fond locale des eaux souterraines pour les substances visées devra être déterminée. Au minimum, les substances visées sont : métaux dissous (As, Cu, Fe, Ni, Pb, Zn), cyanures totaux, hydrocarbures pétroliers  $C_{10}-C_{50}$ , ions majeurs ( $Ca^{+2}$ ,  $HC0_3^-$ ,  $K^+$ ,  $Mg^{+2}$ ,  $Na^+$ ,  $SO_4^{-2}$ ), pH et conductivité électrique (CE). À cette liste peuvent s'ajouter d'autres paramètres pertinents selon la nature géologique (minéral et roches encaissantes) et du procédé de concentration du minéral. La teneur de fond locale doit être calculée pour un paramètre donné à partir d'un minimum de huit résultats d'analyse des échantillons provenant d'au moins trois puits d'observation, sur au moins deux campagnes d'échantillonnage. Les teneurs de fond préliminaires pourront être calculées à partir des données analytiques actuelles et celles d'une campagne d'échantillonnage de 2017. Au besoin les seuils d'alerte ajustés en tenant compte des conditions spécifiques du site.

### 4.6 QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE DES EAUX DE SURFACES

Les résultats d'analyses in situ des eaux de surface pour la rivière sont présentés au **Tableau 8**. Les certificats d'analyses chimiques sont présentés à l'**Appendice J**. L'ensemble des paramètres analysés respecte les critères applicables de la Directive 019 et de qualité de l'eau de surface.

### 4.7 QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE DES SOLS

Les résultats d'analyses de la qualité des sols sont présentés au **Tableau 9**. Les certificats d'analyses chimiques sont présentés à l'**Appendice J**. L'ensemble des paramètres analysés respecte les critères applicables.



Tableau 8 : Résultats des analyses chimiques de l'eau de surface ( $\mu\text{g/L}$ )

Paramètres	Critères <sup>1</sup>			LDR	Unité	RIV
	Effet Chronique <sup>2</sup>	Directive 019 <sup>3</sup>	Seuil d'alerte <sup>4</sup>			
Hydrocarbures pétroliers C <sub>10</sub> -C <sub>50</sub>	200	2000	<u>1000</u>	100	$\mu\text{g/L}$	<100
Métaux totaux extractibles						
Aluminium (Al) <sup>5</sup>	0,78	-	-	10	$\text{mg/L}$	0,056
Antimoine (Sb)	0,24	-	-	1	$\text{mg/L}$	<0.0010
Argent (Ag) <sup>5</sup>	0,0001	-	-	1	$\text{mg/L}$	<0.0010
Arsenic (As)	0,15	0,6	-	1	$\text{mg/L}$	<0.0010
Baryum (Ba) <sup>5</sup>	0,19	-	-	2	$\text{mg/L}$	0,012
Béryllium (Be)	0,0017	-	-	2	$\text{mg/L}$	<0.0020
Bore (B)	5	-	-	50	$\text{mg/L}$	<0.050
Cadmium (Cd)	0,00015	-	-	0,2	$\text{mg/L}$	<0.00020
Calcium (Ca)	-	-	-	500	$\text{mg/L}$	17
Chrome (Cr)	0,045	-	-	5	$\text{mg/L}$	<0.0050
Cobalt (Co)	0,1	-	-	1	$\text{mg/L}$	<0.0010
Cuivre (Cu)	0,0048	-	-	1	$\text{mg/L}$	<0.0010
Etain (Sn)	-	-	-	2	$\text{mg/L}$	<0.0020
Fer (Fe)	1,3	6	-	60	$\text{mg/L}$	0,33
Lithium (Li)	0,44	-	-	10	$\text{mg/L}$	<0.010
Magnésium (Mg)	-	-	-	100	$\text{mg/L}$	2,1
Manganèse (Mn)	0,93	-	-	1	$\text{mg/L}$	0,013
Mercure (Hg)	0,00091	-	-	0,1	$\text{mg/L}$	<0.00010
Molybdène (Mo)	3,2	-	-	1	$\text{mg/L}$	<0.0010
Nickel (Ni)	0,26	1	-	2	$\text{mg/L}$	<0.0020
Phosphore total	0,03	-	-	10	$\text{mg/L}$	<0.010
Plomb (Pb)	0,0011	0,4	-	0,5	$\text{mg/L}$	<0.00050
Potassium (K)	-	-	-	500	$\text{mg/L}$	<0.50
Sélénum (Se)	0,005	-	-	3	$\text{mg/L}$	<0.0030
Sodium (Na)	-	-	-	500	$\text{mg/L}$	2,2
Thallium (Tl)	0,0072	-	-	2	$\text{mg/L}$	<0.0020
Titane (Ti)	-	-	-	10	$\text{mg/L}$	<0.010
Vanadium (V)	0,012	-	-	2	$\text{mg/L}$	<0.0020
Zinc (Zn)	0,061	1	-	7	$\text{mg/L}$	0,0079
Conventionnels						
Azote ammoniacal (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> et N-NH <sub>3</sub> )	2,3	-	-	0,02	$\text{mg/L}$	0,2
Carbone organique total	-	-	-	0,2	$\text{mg/L}$	5,6
Conductivité (mS/cm)	-	-	-	0,001	mS/cm	0,11
Cyanures Totaux	0,005	2	=	0,003	-	-
DBO <sub>5</sub>	3	-	-	5,3	$\text{mg/L}$	<5.3
DCO	-	-	-	5	$\text{mg/L}$	7
Fluorure (F)	1,5	-	=	0,1	$\text{mg/L}$	0,11
NTK Azote Total Kjeldahl	-	-	-	0,02	$\text{mg/L}$	<20
pH (unité pH)	6,5 à 9,0	-	-	N/A	pH	7,6
Phénols-4AAP	0,45	-	=	0,002	-	-
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	0,2	-	=	0,02	$\text{mg/L}$	<0.020
Turbidité (NTU)	-	-	-	0,1	NTU	0,81
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4,5	-	-	-	1	$\text{mg/L}$	45
Bicarbonates (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> comme CaCO <sub>3</sub> )	-	-	-	1	$\text{mg/L}$	45
Chlorures (Cl)	120	-	-	0,05	$\text{mg/L}$	3,3
Nitrate(N) et Nitrite(N)	45	-	-	0,02	$\text{mg/L}$	0,052
Sulfates (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	500	-	-	0,5	$\text{mg/L}$	2,5
Matières en suspension (MES)	-	30	-	2	$\text{mg/L}$	<2.0

1 : Critères de qualité de l'eau de surface (MELCCFP,2023) et Exigences au point de rejet de l'éffluent final de la Directive 019 sur l'industrie minière (mars 2012)

2 : Critères de qualité de l'eau de surface, Protection de la vie aquatique (effet chronique)

3 : Directive 019: Concentration Maximale acceptable

4 : 50 % du critère de la Directive 019

5 : Pour certain métaux, le critère de qualité est fonction de la concentration en carbone organique dissous (COD) et/ou de la dureté et/ou du pH. Une dureté de 45 mg/L, un COD de 5 mg/L et un pH de 7,6 ont été utilisés

LDR : Limite de détection rapportée

- : Non Analysé

50 : Paramètre excédant le seuil d'alerte50 : Paramètre excédant le critère applicable

Tableau 9: Résultats des analyses chimiques des sols (mg/kg)

				Date (jj-mmm-aa)	05-juil-23	05-juil-23	05-juil-23	04-juil-23	04-juil-23	04-juil-23	04-juil-23	
				Sondages	23PO-2	23PO-4	23PO-6	23F-1				
Échantillons		Critères Guide <sup>1</sup> /RPRT <sup>3</sup>		LDR	23PO2-1	23PO4-1	23PO4-5	23PO6-1	23PO6-3	23F1-1	DUP-1	
Profondeur (m)	A <sup>4</sup>	B/I	C/II		0-0,23 m	0-0,6 m	2,45-2,90 m	0-0,6 m	1,22-1,68	0-0,5 m	0-0,5 m	
Hydrocarbures pétroliers C <sub>10-C<sub>50</sub></sub>	100	700	3500	10000	100	<100	<100	<100	<100	270	<100	<100
Métaux extractibles totaux					20,0	4900	12000	11000	990	4400	8800	8100
Aluminium (Al)	-	-	-		2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Antimoine (Sb)	-	-	-		0,5	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Argent (Ag)	2	20	40	200	5	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Arsenic (As)	10	30	50	250	5	26	46	110	13	22	45	30
Baryum (Ba)	200	500	2000	10 000	0,5	0,9	0,6	1,1	<0,50	<0,50	0,72	0,68
Béryllium (Be)	-	-	-		7	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0
Bismuth (Bi)	-	-	-		5	<5,0	<5,0	<5,0	7	<5,0	<5,0	<5,0
Bore (B)	-	-	-		0,5	<0,50	<0,50	<0,50	0,61	<0,50	<0,50	<0,50
Cadmium (Cd)	0,9	5	20	100	30	93000	2200	9000	12000	44000	8900	6000
Calcium (Ca)	-	-	-		2	3,7	14	53	21	13	15	12
Chrome (Cr)	45	250	800	4000	50	220	440	3000	150	1100	820	510
Cobalt (Co)	25	50	300	1500	2	12	9,2	50	41	11	14	11
Cuivre (Cu)	50	100	500	2500	4	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Etain (Sn)	5	50	300	1500	10	17000	21000	28000	3800	14000	20000	19000
Fer (Fe)	-	-	-		50	220	440	3000	150	1100	820	510
K2O	-	-	-		10	<10	<10	26	<10	14	<10	11
Lithium (Li)	-	-	-		10	330	2300	10000	300	9500	4000	2900
Magnésium (Mg)	-	-	-		2200	11000	2	540	460	400	24	190
Manganèse (Mn)	1000	1000	10	50	0,02	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Molybdène (Mo)	6	10	40	200	1	<1,0	1,2	<1,0	5,6	1,3	<1,0	<1,0
Nickel (Ni)	30	100	500	2500	1	20	7,9	31	9,4	10	19	15
P2O5	-	-	-		50	1100	1400	2800	400	1600	2300	1500
Phosphore total	-	-	-		20	500	600	1200	180	680	990	670
Plomb (Pb)	50	500	1000	5000	5	17	13	17	<5,0	<5,0	8,9	12
Potassium (K)	-	-	-		40	150	330	2300	110	740	610	370
Sélénium (Se)	3	3	10	50	†	<1,0	<1,0	<1,0	1	<1,0	<1,0	<1,0
Silicium (Si)	-	-	-		10	130	75	95	<10	180	30	77
Sodium (Na)	-	-	-		40	200	76	370	60	300	150	150
Strontium (Sr)	-	-	-		10	730	12	56	160	300	57	38
Tellure (Te)	-	-	-		20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Thallium (Tl)	-	-	-		2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Thorium (Th)	-	-	-		4	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Titanite (Ti)	-	-	-		5	120	550	1100	17	420	480	400
Tungstene (W)	-	-	-		5	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Uranium (U)	-	-	-		5	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Vanadium (V)	-	-	-		5	7,4	40	48	<5,0	26	32	30
Zinc (Zn)	120	500	1500	7500	10	37	74	75	22	38	54	54
Zirconium (Zr)	-	-	-		5	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)												
Acénaphthène	0,1	10	100	100	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Acénaphtylène	0,1	10	100	100	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Anthracène	0,1	10	100	100	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Benzo(a)anthracène	0,1	1	10	34	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Benzo(a)pyrène	0,1	1	10	34	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Benzo(b)fluoranthène	0,1	1	10	136	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Benzo(j)fluoranthène	0,1	1	10	136	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Benzo(k)fluoranthène	0,1	1	10	136	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Benzo(c)phénanthrène	0,1	1	10	56	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Benzo(ghi)perylène	0,1	1	10	18	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Chrysène	0,1	1	10	34	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Dibenz(a,h)anthracène	0,1	1	10	82	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Dibenzo(a,h)pyrène	0,1	1	10	34	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Dibenzo(a,l)pyrène	0,1	1	10	34	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
7,12-Diméthylbenzanthracène	0,1	1	10	34	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Fluoranthène	0,1	10	100	100	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Fluorène	0,1	10	100	100	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,1	1	10	34	0,1	<0						

## 5 RÉPONSES AUX INTERROGATIONS

### 5.1 PERRIER EXPERTS CONSEILS (2020)

1. **Profondeur de forages et profondeur de la future fosse** : Les données montrent que la future fosse sera établie à une profondeur maximale de 135 m dans le secteur nord-ouest et de 132 m dans le secteur centre. Les forages miniers utilisés sont profonds de 50 à 180 m. Les trois nouveaux puits de pompage (23PP) installés sont profonds de 141 m et couvrent les deux secteurs où la profondeur de la fosse sera la plus élevée. Aussi, Perrier Experts Conseils a visité le site et a constaté les discontinuités dans les dépôts de surface.
2. **Fractures et présence de zones de failles** : Dans la base de données des forages miniers, la présence des failles et fractures est signalée. Cependant, comme le décrivait Tétra Tech en 2016, les fractures et failles ont été minéralisées par des fluides sortant du corps intrusif, ce qui fait que le graphite est observé sous forme de dissémination et de gousses/veines dans les unités de marbre, de skarn et de paragneiss de la propriété Miller. Les structures pouvant faciliter l'écoulement de l'eau souterraine sont généralement comblées par la minéralisation. La répartition des valeurs de RQD montre que les structures les plus ouvertes se situeraient dans les premiers mètres du roc. Le roc semble plus sain après 80 m de profondeur. L'alimentation en eau de la végétation à partir de l'aquifère du roc semble improbable surtout avec l'absence d'aquifère dans les dépôts de surfaces.
3. **3 forages profonds requis** : Les puits de pompage 23PP-1 à 23PP-3 ont été installés en 2023.
4. **Caractérisation des dépôts meubles** : Les dépôts meubles ont été caractérisés jusqu'au socle rocheux et instrumentés quand il y a présence d'eau souterraine. Cette caractérisation a permis de démontrer que ces dépôts sont constitués de sable moyen à grossier avec parfois des interlignes d'argiles ou de silts et de graviers et blocs en profondeur en contact avec le roc. Ces dépôts meubles ou de surface se sont accumulés dans les zones en cuvette du site (**Figure 7**) et dans les zones de bas de pentes. Il n'y a pas de continuité latérale entre les secteurs d'accumulation et donc pas d'écoulement latéral.
5. **Secteur de dépôts meuble à l'ouest de la fosse devra faire l'objet d'une attention particulière** : Aucun travail de terrain n'a été réalisé dans ce secteur puisque les autorisations nécessaires n'ont pas été obtenues. Cependant, l'extrapolation des données existantes montre la présence de dépôts de surface en bas de pente dans ce secteur. Ces dépôts ne seront pas touchés par la future fosse.
6. **Aucun essai de perméabilité ne porte sur les dépôts meubles** : Des essais de perméabilité ont été réalisés dans les 23PO-4 (secteur ouest) et 23PO-6 ce qui montre une conductivité hydraulique moyenne autour de  $5,1 \times 10^{-6}$  m/s. Cependant il n'y a pas de continuité et d'écoulement latéral dans les dépôts. Il n'y a pas d'aquifère au sens strict du terme.



7. **La nappe phréatique présente dans les dépôts meubles et la portion supérieure du roc pourraient être drainée** : Dans le secteur de la future fosse, les dépôts de surface seront excavés. Il n'y pas d'aquifère avec écoulement latéral et continu dans les dépôts de surface donc pas de problématique pour l'approvisionnement en eau des plantes à partir de cet aquifère. Des résurgences de l'eau souterraine du roc peuvent être observées dans certaines zones de bas de pentes.
8. **Contour de la carrière de marbre**. Dans le nouveau projet, il n'y a plus de carrière séparée. Les essais de perméabilité et de pompage réalisés en 2023 (23PP-3, 23PO-4, 23PO-6, 23PP-2) et 2017 (DDH17-2020, DDH17-221, DDH17-M02 à DDH17-M09) se retrouvent tous au droit de la nouvelle fosse.
9. **Essais de perméabilité et de pompage**. Bien qu'il soit évident que d'autres données seront nécessaires et une modélisation hydrogéologique réalisée en fonction des séquences de minage prévues, pour compléter les informations existantes avant de soumettre le dossier au MELCCFP, nous considérons qu'il y a suffisamment d'information pour statuer de l'impact du projet de mine Miller sur la disponibilité de l'eau pour la végétation. :
  - o Les conclusions des études agronomiques et hydrogéologiques montrent que sur le site les sols sont minces et reposent parfois directement sur le roc ;
  - o Il n'y pas de circulation d'eau dans les dépôts de surface qui alimenteraient les sols. Ces dépôts s'accumulent dans des secteurs de cuvettes ou des secteurs en bas de pente sans communication latérale, il n'y a donc pas d'aquifère dans ces dépôts. Lorsque présente dans ces dépôts la nappe résulte de l'infiltration à partir de la précipitation et de la fonte des neiges et semble être piégée à la surface du roc du fait de la différence de perméabilité entre les dépôts et le roc.
  - o Les données de perméabilité du roc issues des travaux réalisés en 2023 ont confirmé les valeurs de 2017, et démontrent une roche très peu perméable, conséquence de la minéralisation secondaire dans les fractures.
  - o Du fait de la faible perméabilité, de la non-connexion entre les dépôts de surface au droit de la future fosse et de ceux au sud-est et sud-ouest de la zone d'étude, l'impact anticipé du dénoyage de la future fosse sera restreint.
10. **Conductivités hydrauliques confirmées**. Les valeurs de conductivité hydraulique estimées par les essais de 2017 (**Tableau 6**) ont été confirmées en 2023 par l'essai de pompage dans le puits 23PP-3.
11. **Impact du dénoyage sur les puits d'alimentation**. L'impact sera confirmé par modélisation numérique dans le rapport qui sera soumis au MELCCFP.
12. **Impact du rebattement de la nappe sur les eaux de surface**. L'impact sera confirmé par modélisation numérique dans le rapport qui sera soumis au MELCCFP. Compte tenu de la confirmation des données hydrauliques, on s'attend à ce que cet impact soit faible, voire négligeable. En effet, l'étude de bilan hydrique réalisé par BluMetric (2023) a démontré que :



- L'impact de l'exploitation de la mine sur les sols et les milieux environnants est minime et représenterait environ 1% du ruissellement de surface total sur la région étendue autour du site.
  - Le volume d'eau annuel touché par l'exploitation de la mine est d'environ 343 000 m<sup>3</sup> pour le bassin versant nord et 164 000 m<sup>3</sup> pour le bassin versant sud. Sachant que le ruissellement de surface annuel pour le bassin versant de la rivière du Calumet (NB) est estimé à plus de 32 300 000 m<sup>3</sup> et celui du bassin versant du ruisseau Larose (EB) à 12 500 000 m<sup>3</sup>, aucun impact sur les exploitations agricoles potentielles alentour n'est anticipé.
13. Pas d'impact sur les puits municipaux de Grenville-sur-la-Rouge secteur Calumet et de Village Grenville

## 5.2 CPTAQ (2023)

1. **Un risque mal documenté de l'impact du projet sur la nappe phréatique, qu'une nappe phréatique pourrait être présente dans les dépôts meubles:** Les données actuelles démontrent qu'il n'y a pas d'aquifère dans les dépôts de surface au droit du site. Les dépôts de surface semblent s'épaissir vers le sud-ouest. Cependant ces dépôts ne seront pas touchés par la future fosse. Bien que certains aspects tels qu'une modélisation numérique devraient être soumis au MELCCFP, le risque pour l'alimentation en eaux des puits a été suffisamment documenté par de nouveaux sondages et de nouveaux essais hydrauliques aussi bien dans les dépôts meubles que dans le socle rocheux. Ce risque pour l'eau des sols autour du projet de Canada Carbon est faible.
2. **De nouveaux sondages ont été réalisés 2023.** Les puits de pompage 23PP-1, 23PPO-2 et 23PP-3 ont été installés jusque sous la profondeur maximale prévue pour la future fosse. Des forages et des sondages manuels ont été réalisés à plusieurs endroits répartis sur le site jusqu'au roc pour caractériser les dépôts de surface.
3. **Les dépôts de surface au droit de la future fosse n'étant pas connectés avec ceux en bas de pentes (Figure 7),** même si ces dépôts seront excavés lors l'exploitation de la future fosse, les dépôts en bas de pentes au sud et au sud-ouest ne seront pas touchés, par conséquent la nappe qui pourrait se trouver dans ces dépôts. L'avantage de la mine Miller est qu'il est en haut topographiquement et qu'il n'y a pas d'aquifère avec un écoulement latéral dans les dépôts de surface. La destruction d'une nappe perchée dans les secteurs en cuvette au-dessus du roc n'aura pas d'impact sur l'agriculture environnante puisqu'il n'y a pas de connectivité hydraulique.
4. Par conséquent, les analyses hydrologiques et hydrogéologiques réalisées à ce jour sont suffisamment documentées pour permettre de démontrer que le projet n'aura pas d'impact sur la ressource eau disponible à l'agriculture.

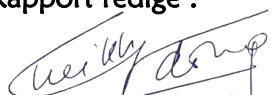


## 6 CONCLUSIONS

- *Le bilan hydrique ("Étude comparée de la lame d'eau tombée à la surface d'un territoire ou d'un bassin versant et des différentes formes de transfert de cette eau soit par évapotranspiration, écoulement, infiltration et alimentation des nappes souterraines") est fondamentalement la base de calcul qui fera l'objet d'une gestion de l'eau tout au long du projet minier. Le principe de base est le suivant. Des fossés de drainage seront installés autour de chaque infrastructure de tel que l'eau des précipitations soit captée, canalisée vers le bassin de sédimentation puis relâchée dans l'environnement, après traitement.*
- *Qu'importe l'emplacement des infrastructures, cette méthode de gestion de l'eau de surface sera mise en place. Ainsi, la captation de l'eau et sa redistribution dans les deux bassins versants en présence feront en sorte de ne pas nuire à l'hydrologie des secteurs en aval.*
- *Concernant l'eau en profondeur, celle qui emplira les fosses de graphite, elle sera pompée dans le bassin de sédimentation et elle sera également redistribuée dans son bassin versant, après traitement.*
- *Les éventuelles nappes phréatiques logées dans les dépôts meubles pourront être impactées par le creusage d'une des fosses. L'eau de cette nappe s'écoulera dans la fosse et elle sera pompée lors du dénoyage. L'eau retournera dans son milieu naturel après traitement.*
- *Par conséquent, les analyses hydrologiques réalisées à ce jour sont suffisamment documentées pour permettre de démontrer que le projet n'aura pas d'impact sur la ressource eau disponible à l'agriculture.*
- *Ultérieurement, une étude d'impact approfondie sera déposée au MELCC dans le cadre d'une demande de CA où des mesures de mitigations seront éventuellement développées conformément aux exigences du MELCC.*

Ce rapport a été rédigé par :

Rapport rédigé :

  
Cheikh N'dong, géo., M. Sc.  
Hydrogéologue



Rapport révisé par :

  
François Richard, géo., Ph.D..  
Hydrogéologue senior, Chef de discipline – Ressources en eau



## **APPENDICE A**

Conditions et limitations



## **Limitations et conditions**

Cette étude hydrogéologique a été réalisée en s'inspirant de plusieurs guides du ministère de l'Environnement, de la lutte contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec.

Les conclusions présentées dans ce rapport reflètent notre opinion professionnelle et sont basées sur les travaux décrits dans ce rapport ainsi que toutes limitations mentionnées dans cette étude et l'offre de services.

Les informations présentées dans ce rapport sont basées sur les conditions observées aux dates et localisations spécifiées et sur les analyses des échantillons pour les paramètres spécifiés. À moins d'indications contraires, ces informations ne peuvent être extrapolées aux conditions passées ou futures du site à l'étude, à des portions non étudiées du site, ou à des types d'analyses non réalisées.

BluMetric Environnement inc., ne garantit pas que l'information fournie par d'autres est précise et complète ou les conclusions et recommandations découlant de cette information.

Le contenu de ce rapport ne constitue pas et n'offre pas une opinion légale. Par ailleurs, ce rapport n'évalue pas la conformité aux lois, règlements, lignes directrices ou politiques environnementales établis par les agences gouvernementales.

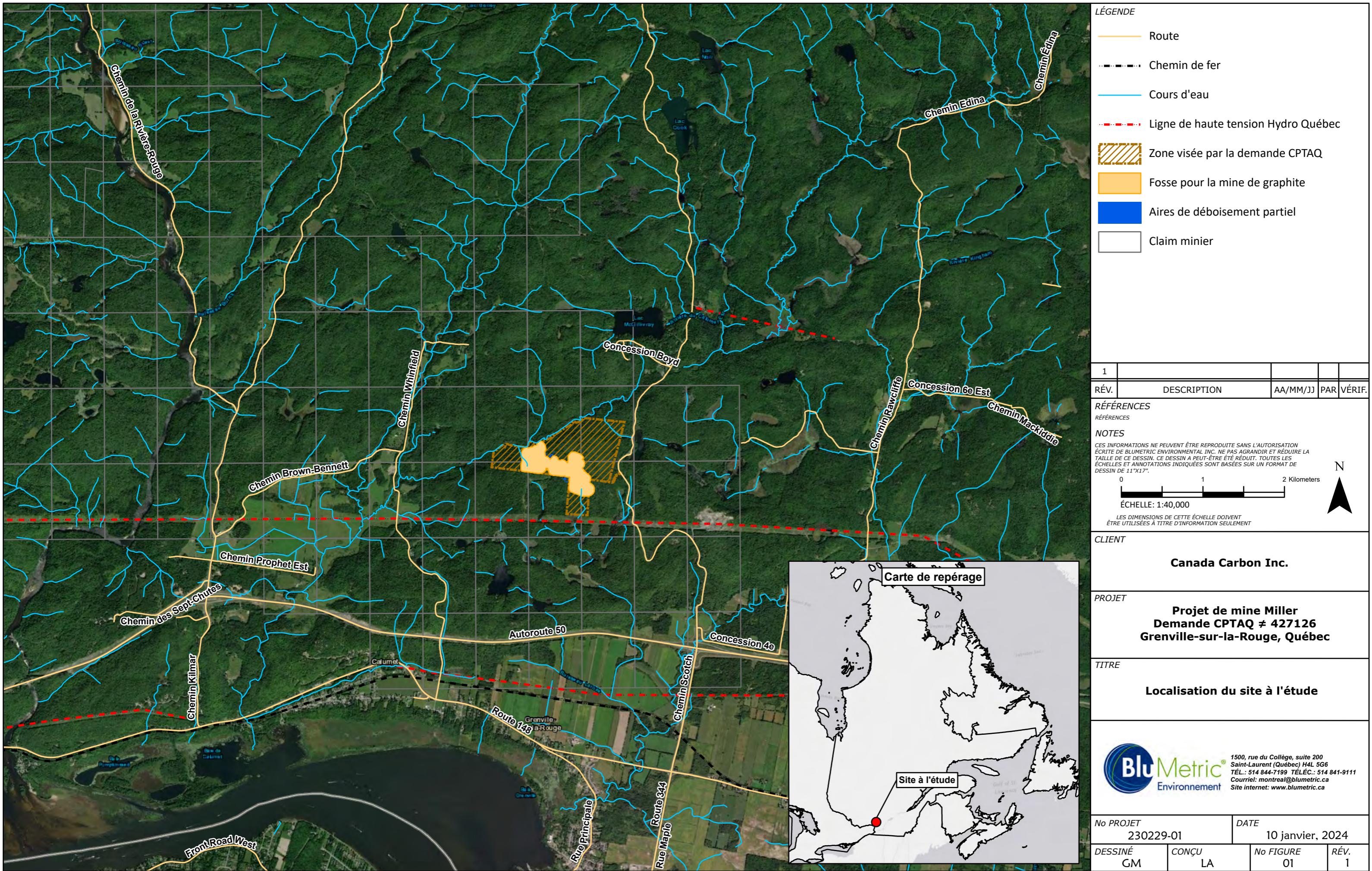
Ce rapport a été préparé pour Canada Carbon inc. L'utilisation qu'une tierce partie pourrait faire de ce rapport, d'une lettre de confiance ou de décisions basées sur ce rapport, sont sous son entière responsabilité, à moins d'autorisation écrite BluMetric Environnement inc. BluMetric Environnement inc. n'accepte aucune responsabilité de pertes ou dommages subis par toute tierce partie non-autorisée résultant de décisions ou actions prises en se basant sur ce rapport.

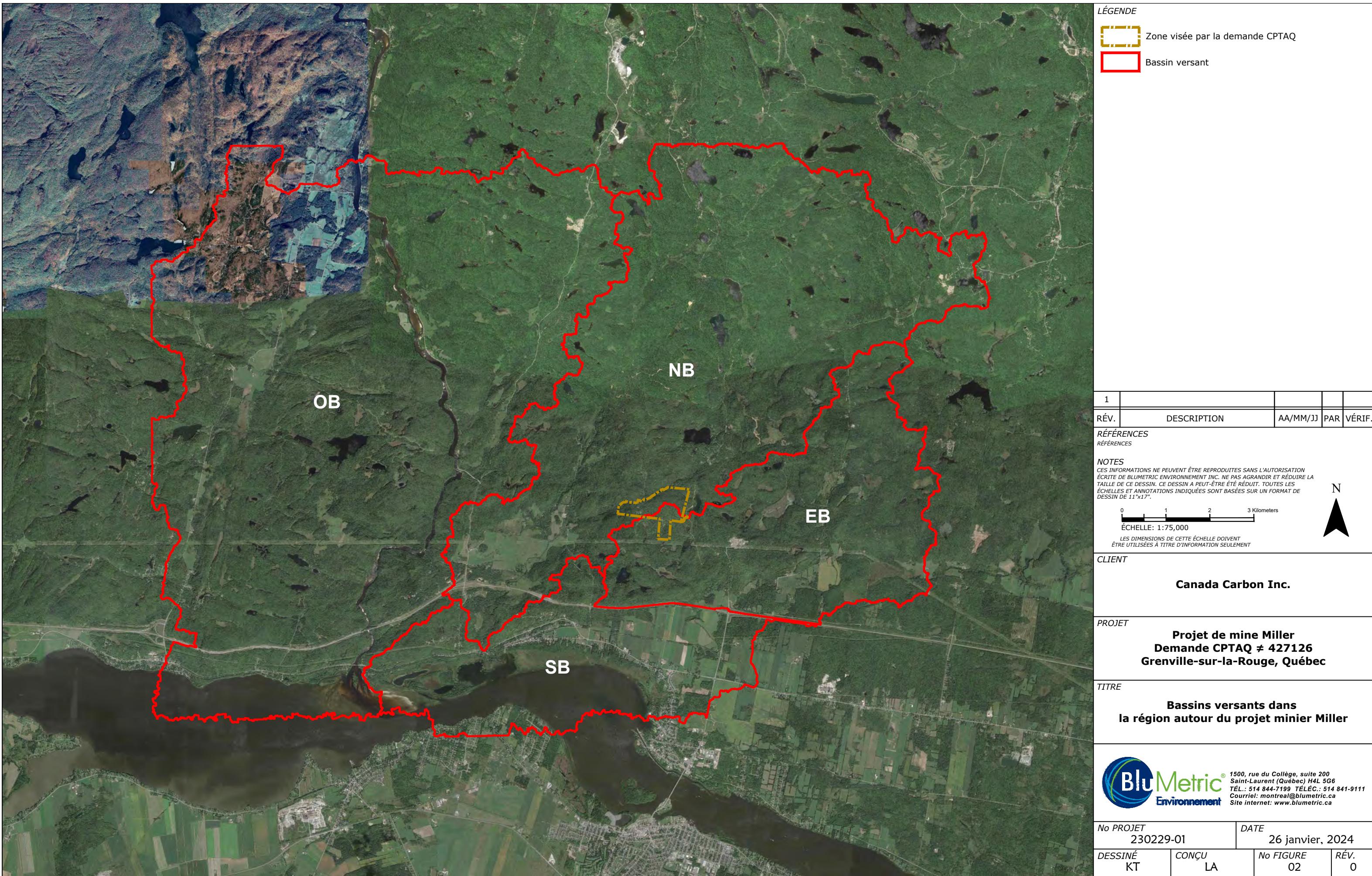


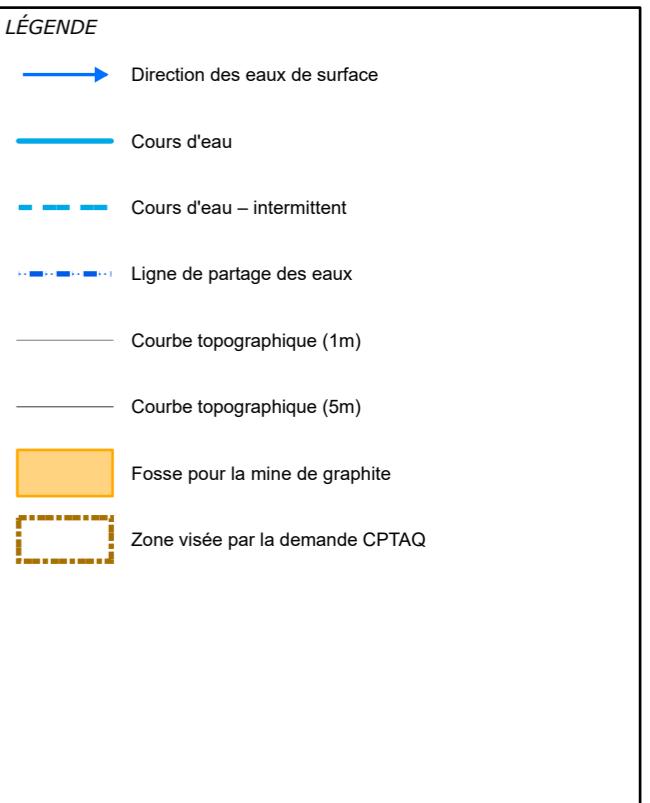
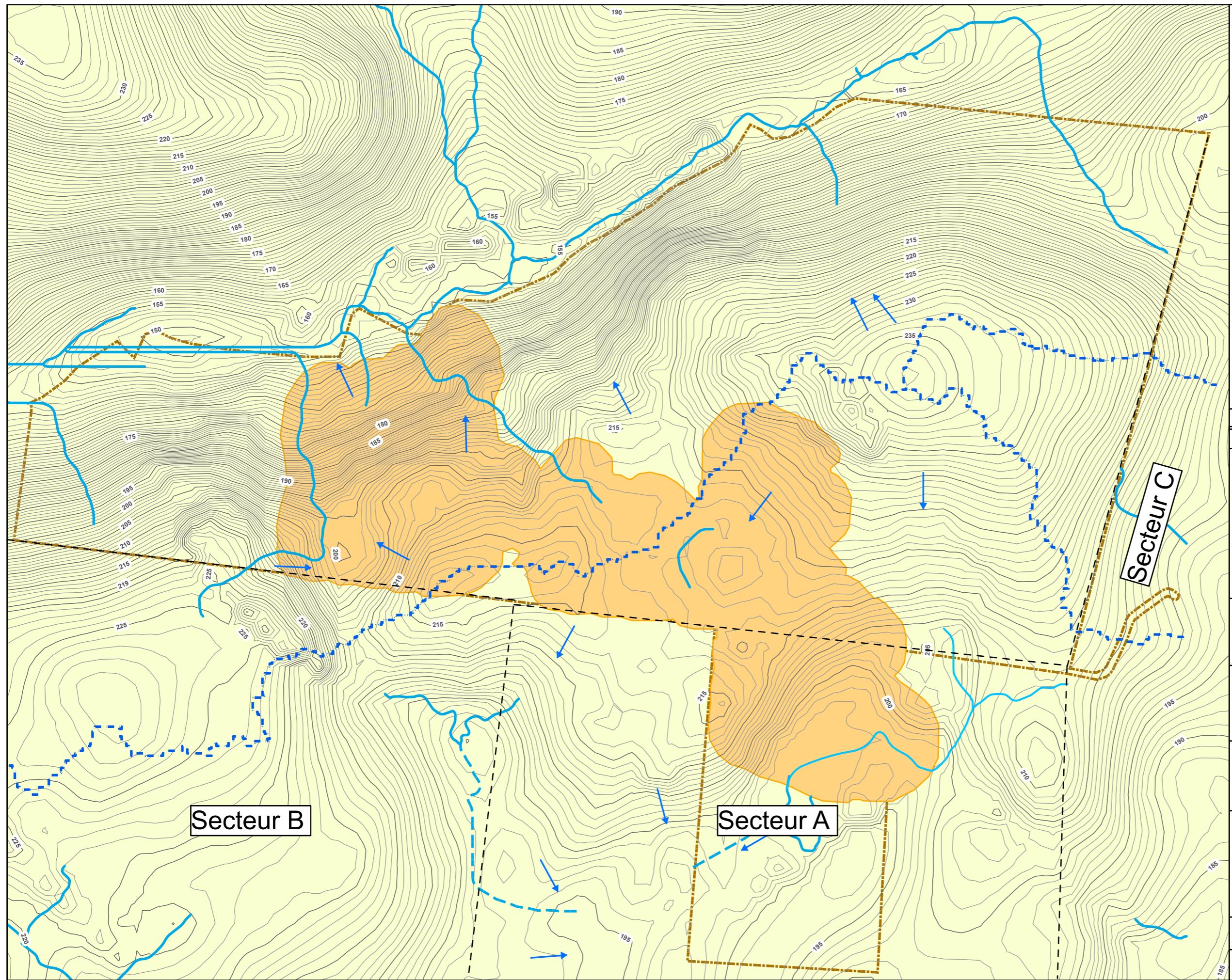
## **APPENDICE B**

### Figures









1			
RÉV.	DESCRIPTION	AA/MM/JJ	PAR VÉRIF.

**RÉFÉRENCES**  
CES INFORMATIONS NE PEUVENT ÊTRE REPRODUITE SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE BLUMETRIC ENVIRONMENTAL INC. NE PAS AGRANDIR ET RÉDUIRE LA TAILLE DE CE DESSIN. CE DESSIN A PEUT-ÊTRE ÉTÉ RÉDUIT. TOUTES LES ÉCHELLES ET ANNOTATIONS INDICQUÉES SONT BASEES SUR UN FORMAT DE DESSIN DE 11"X17".



LES DIMENSIONS DE CETTE ÉCHELLE DOIVENT ÊTRE UTILISÉES À TITRE D'INFORMATION SEULEMENT

**CLIENT**

**Canada Carbon Inc.**

**PROJET**  
**Projet de mine Miller**  
**Demande CPTAQ # 427126**  
**Grenville-sur-la-Rouge, Québec**

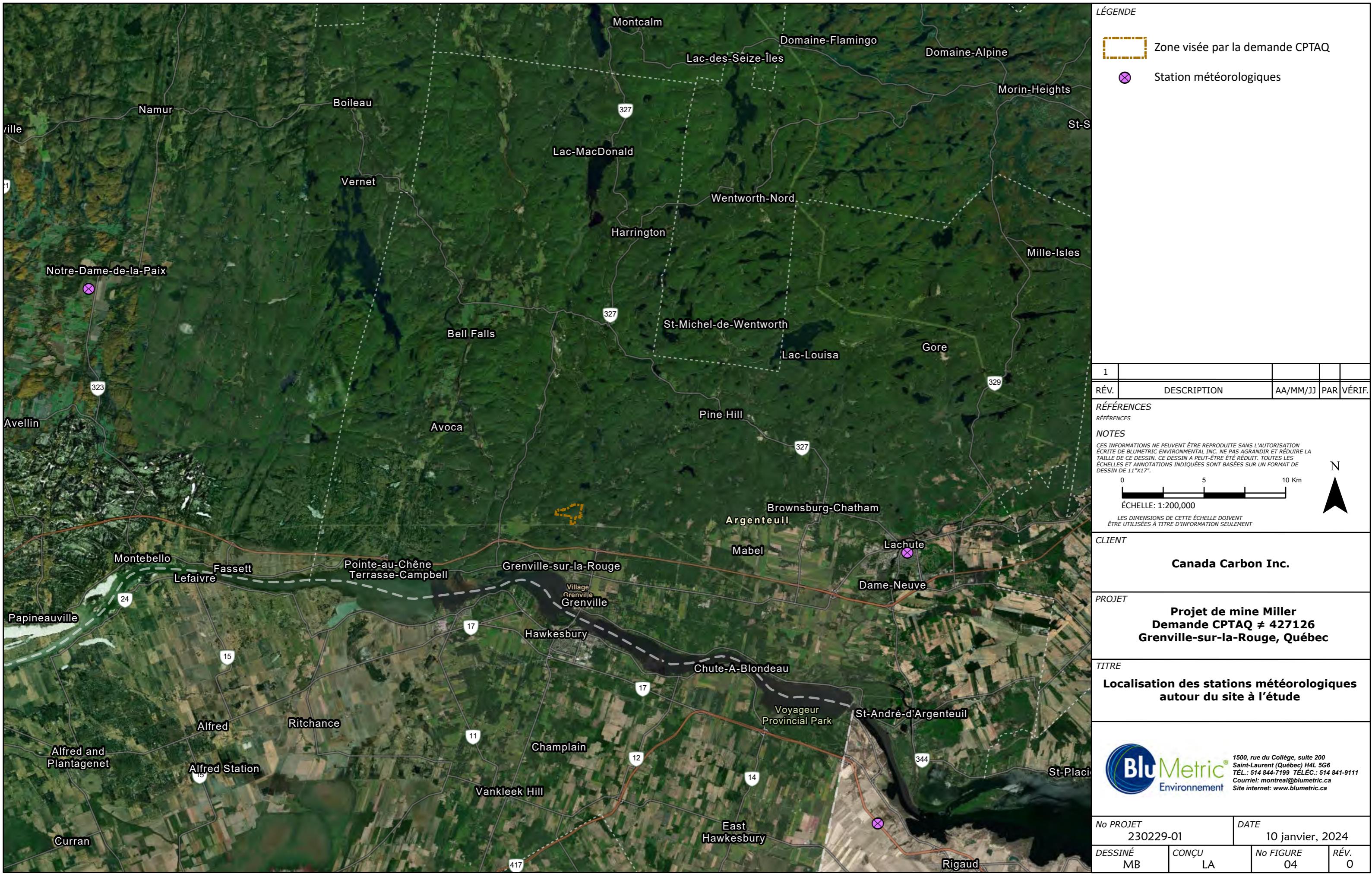
**TITRE**  
**Bilan hydrique: déficit / excédent hydrique sur les secteurs A, B et C**

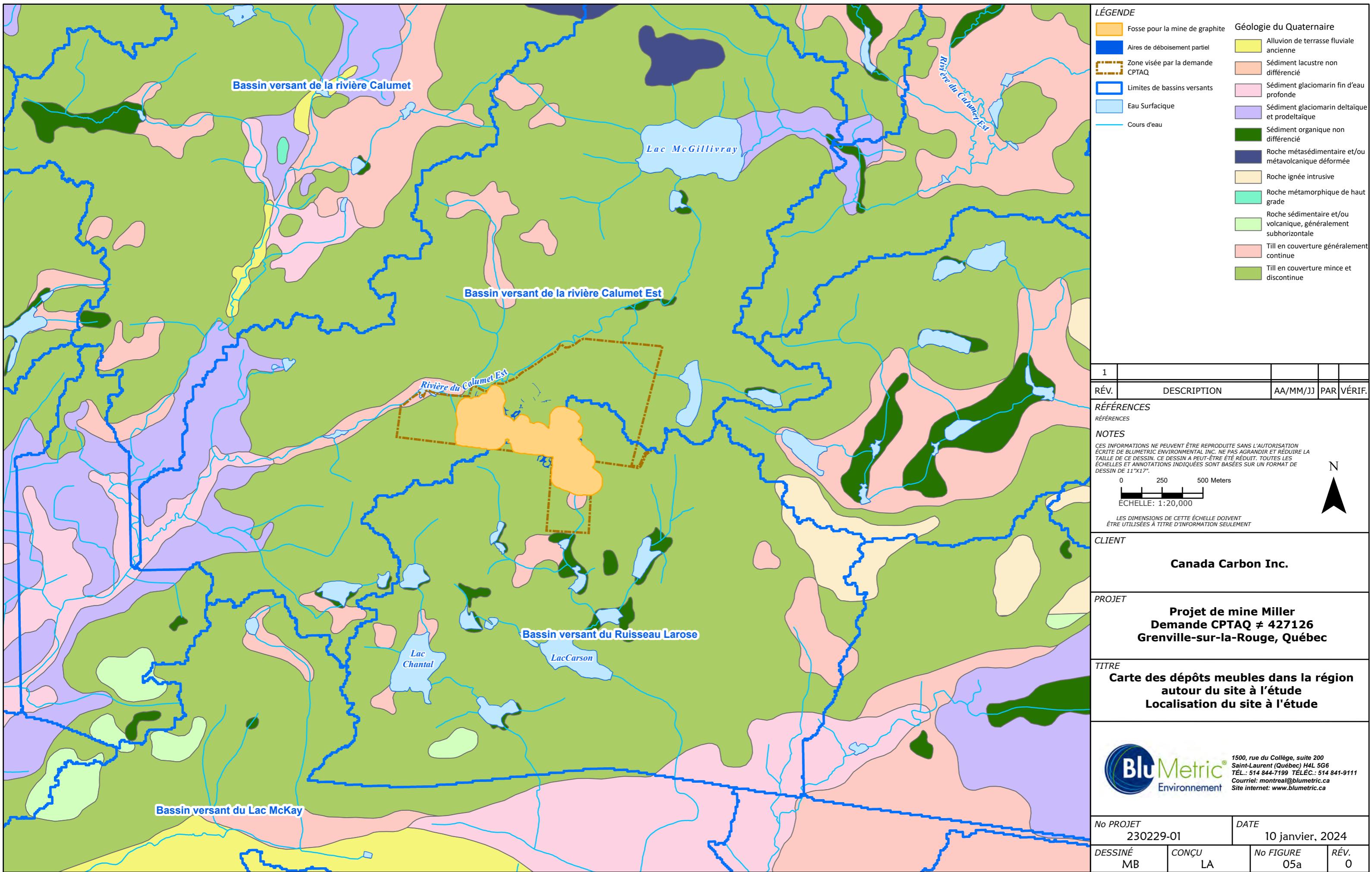
**BluMetric Environnement**  
1500, rue du Collège, suite 200  
Saint-Laurent (Québec) H4L 5G6  
TÉL.: 514 844-7199 TÉLÉC.: 514 841-9111  
Courriel: montreal@blumetric.ca  
Site internet: www.blumetric.ca

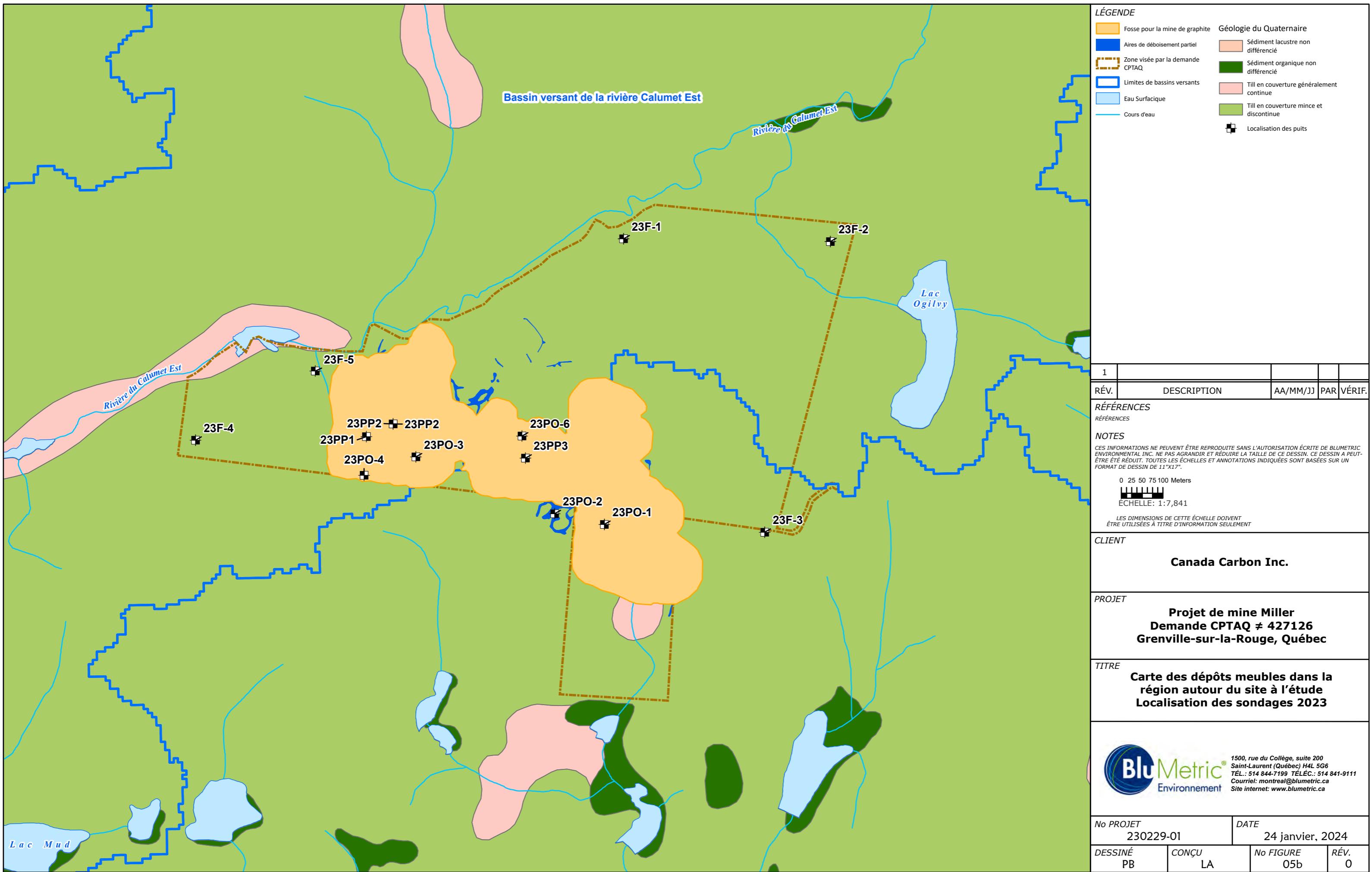
No PROJET 230229-01	DATE 10 janvier 2024
DESSINÉ MB	CONÇU LA

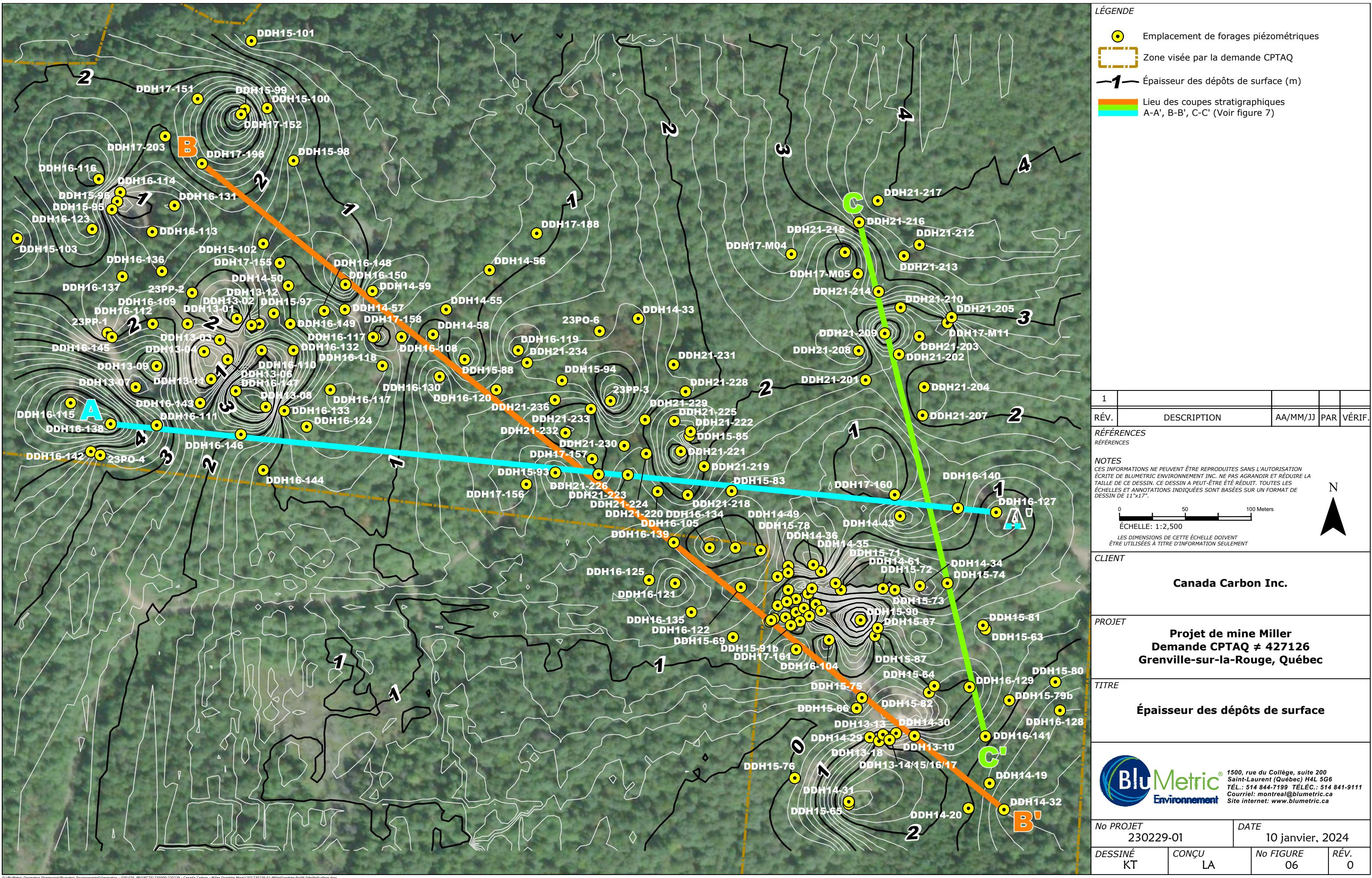
No FIGURE  
03

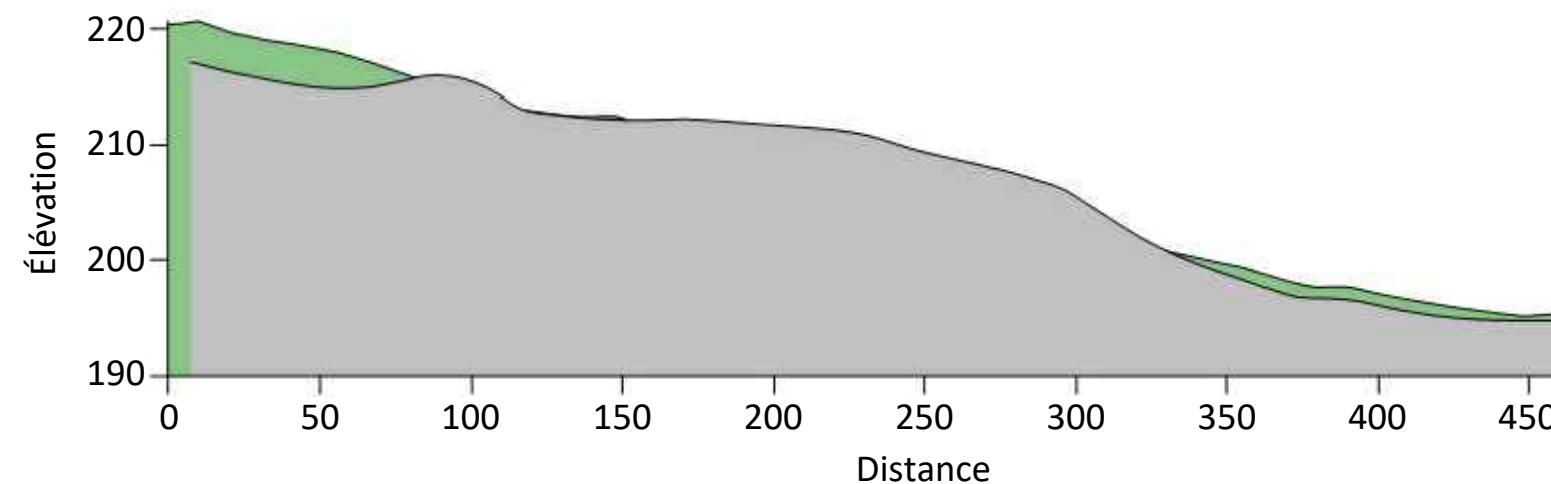
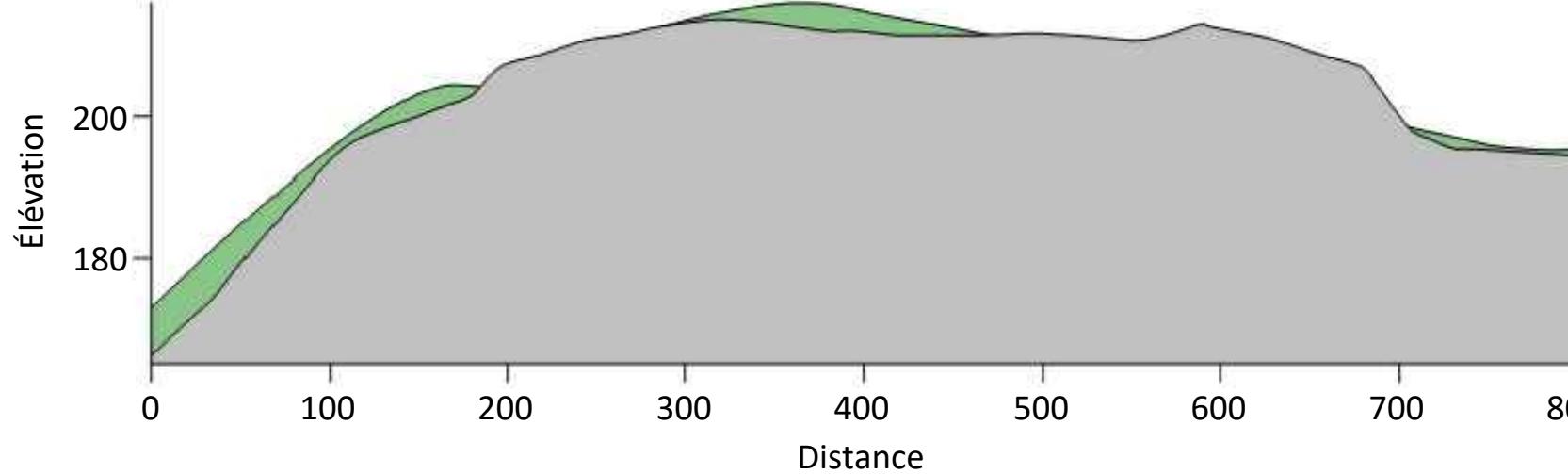
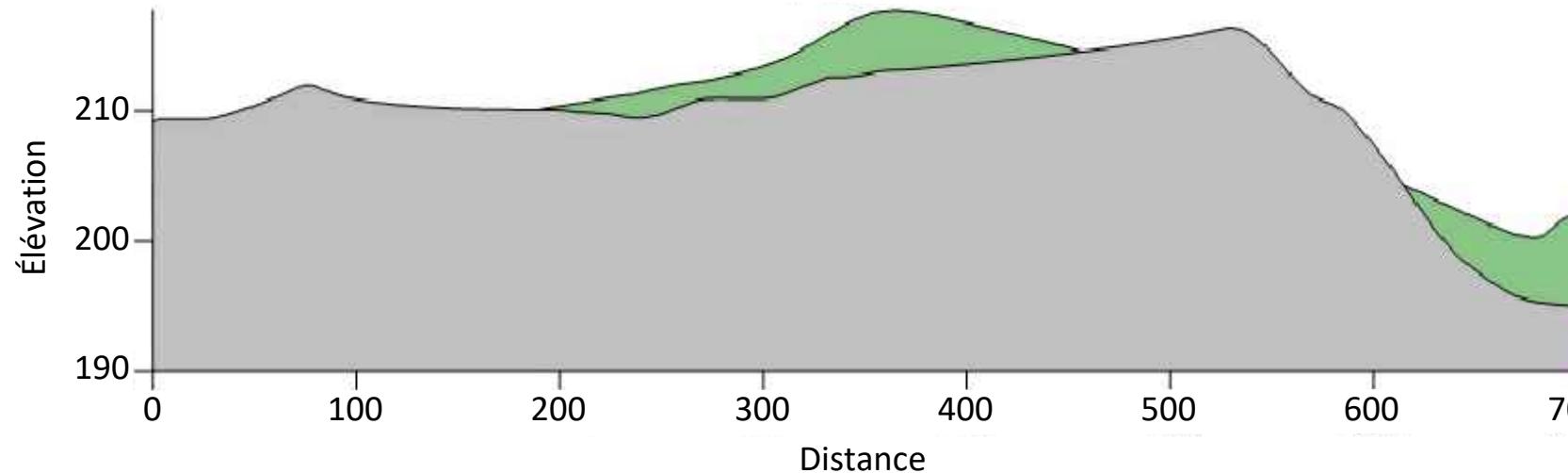
RÉV.  
1









**A****A'****B****B'****C****C'**

LÉGENDE

Dépôt de surface

Socle rocheux

1				
RÉV.	DESCRIPTION	AA/MM/JJ	PAR	VÉRIF.

RÉFÉRENCES  
RÉFÉRENCES

NOTES  
CES INFORMATIONS NE PEUVENT ÊTRE REPRODUITES SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE BLUMETRIC ENVIRONNEMENT INC. NE PAS AGGRANDIR ET RÉDUIRE LA TAILLE DE CE DESSIN. CE DESSIN A PEUT-ÊTRE ÊTRE RÉDUIT. TOUTES LES ÉCHELLES ET ANNOTATIONS INDICQUÉES SONT BASÉES SUR UN FORMAT DE DESSIN DE 11" x 17".

ÉCHELLE: TEL QU'INDIQUÉ

## CLIENT

Canada Carbon Inc.

## PROJET

Projet de mine Miller  
Demande CPTAQ # 427126  
Grenville-sur-la-Rouge, Québec

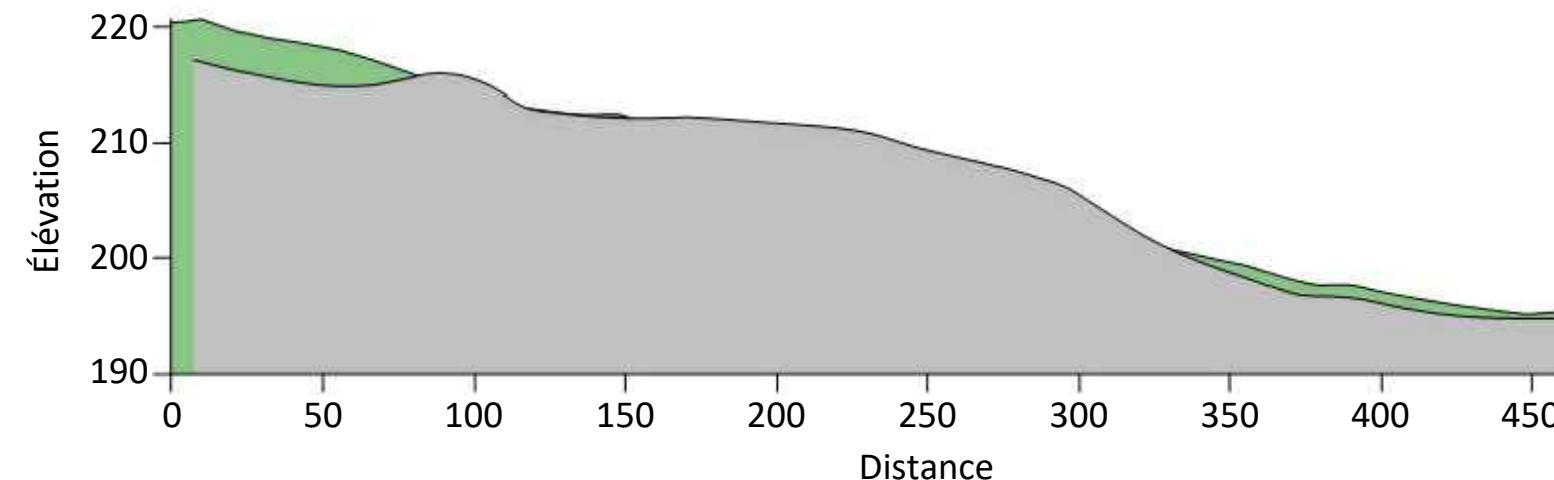
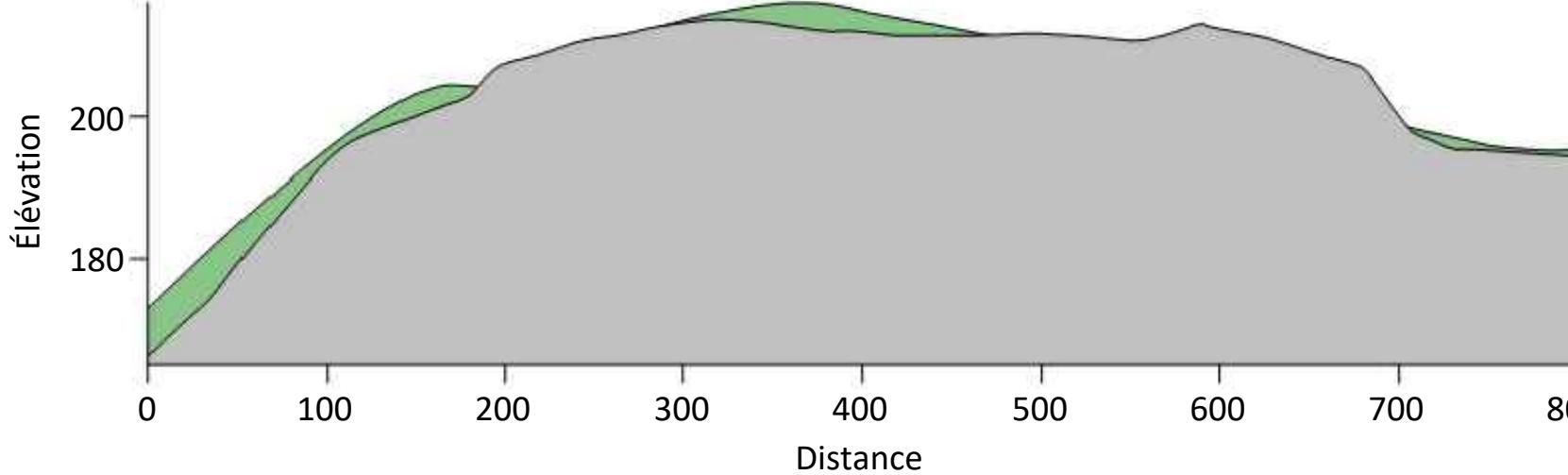
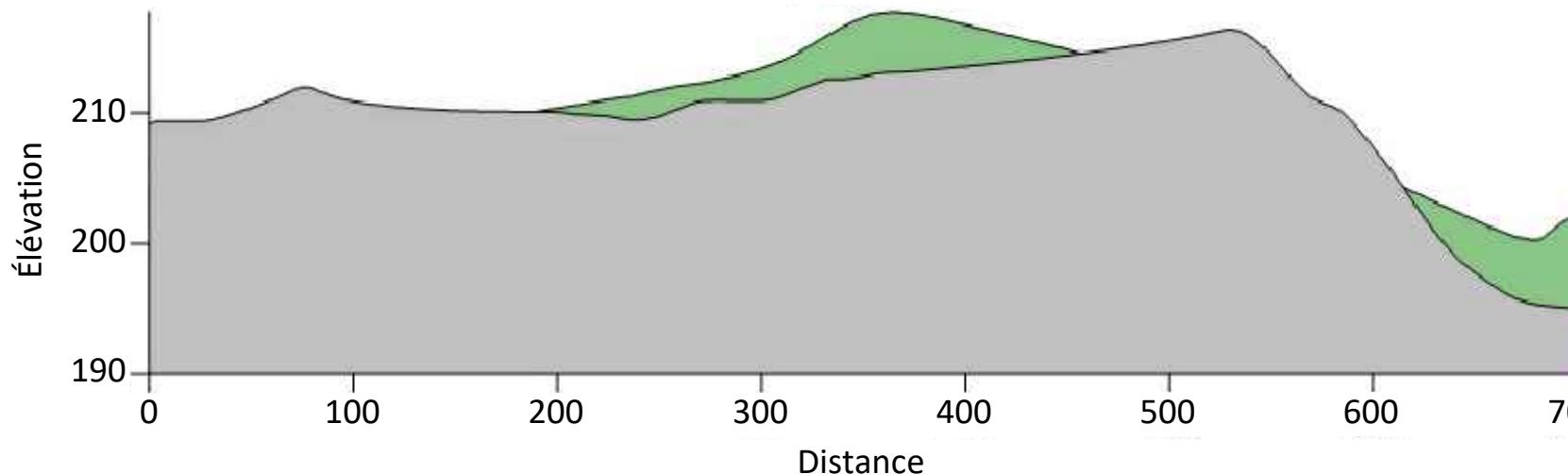
## TITRE

Coupes stratigraphiques A-A', B-B', C-C'



No PROJET 230229-01	DATE 26 janvier, 2024
------------------------	--------------------------

DESSINÉ KT	CONÇU LA	No FIGURE 07	RÉV. 0
---------------	-------------	-----------------	-----------

**A****A'****B****B'****C****C'**

## LÉGENDE

Dépôt de surface
Socle rocheux

1				
RÉV.	DESCRIPTION	AA/MM/JJ	PAR	VÉRIF.

RÉFÉRENCES  
RÉFÉRENCES

NOTES  
CES INFORMATIONS NE PEUVENT ÊTRE REPRODUITES SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE BLUMETRIC ENVIRONNEMENT INC. NE PAS AGGRANDIR ET RÉDUIRE LA TAILLE DE CE DESSIN. CE DESSIN A PEUT-ÊTRE ÊTRE RÉDUIT. TOUTES LES ÉCHELLES ET ANNOTATIONS INDiquées SONT BASÉES SUR UN FORMAT DE DESSIN DE 11" x 17".

ÉCHELLE: TEL QU'INDIQUÉ

## CLIENT

Canada Carbon Inc.

## PROJET

Projet de mine Miller  
Demande CPTAQ # 427126  
Grenville-sur-la-Rouge, Québec

## TITRE

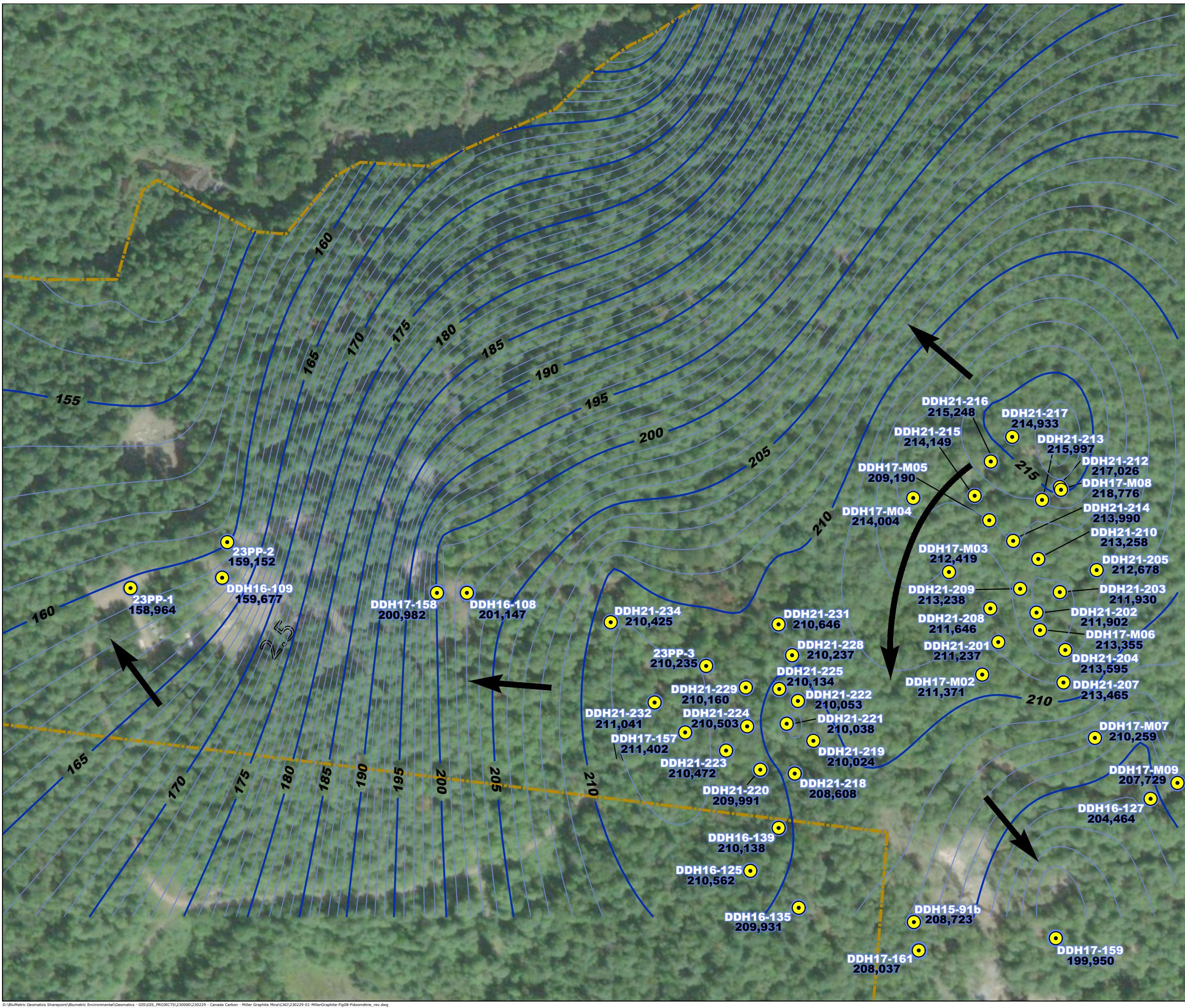
Coupes stratigraphiques A-A', B-B', C-C'



1500, rue du Collège, suite 200  
Saint-Laurent (Québec) H4L 5G6  
TÉL.: 514 844-7199 TÉLÉC.: 514 841-9111  
Courriel: montreal@blumetric.ca  
Site internet: www.blumetric.ca

No PROJET 230229-01	DATE 26 janvier, 2024
------------------------	--------------------------

DESSINÉ KT	CONÇU LA	No FIGURE 07	RÉV. 0
---------------	-------------	-----------------	-----------



## **APPENDICE C**

Reportage photographique





Photos 1 : Zones d'affleurement rocheux au sommet (a et b) et sur les flancs de colline (d)



Photo 2 : Par endroits le socle rocheux est recouvert d'une couche de quelque centimètre de sol arable.





Photo 3: Rivière du Calumet-Est



Photo 4 : Forage jusqu'au roc et installation de puits d'observation dans les dépôts de surface



BluMetric



Photo 5 : Point du forage 23PO-1, roc à seulement  
1.22 m de profondeur, végétation préservée



Photo 6 : Affleurement rocheux et type de dépôt de till au-dessus du roc





Photo 7 : Sondage à la tarière (ici 23F-3), présence de bloc en contact avec le roc



BluMetric



Photo 8 : Point de forage 23PP-1 dans le roc



Photo 9 : Puits 23PO-4



BluMetric

C



Photo 10 : Puits 23PO-6, présence d'eau à la surface du sol au mois de juillet



Photo 11 : Puits de pompage 23PP-2, type de carotte et kit d'installation pour un essai de pompage à faible débit





Photo 12 : Exemple de forages miniers utilisés lors de l'étude hydrogéologique



Photo 13 : Puits de pompage 23PP-3 : puits de diamètre PQ, zone d'aménagement du puits, système de pompage



BluMetric



Photo 14 : Épaisseur du sol au-dessus du roc et des blocs, profondeur racinaire de la végétation



## **APPENDICE D**

Données et statistiques météorologiques utilisés



Appendice D-1: Normales climatique (1981 a 2010)

Mois	Lachute			
	Température (C)	Pluie moyenne (mm)	Neige moyenne (cm)	Precipitation moyenne (mm)
Janvier	-10,7	35,3	55,9	91,2
Fevrier	-8,6	29,7	40	69,7
Mars	-2,6	38,3	34,6	72,9
Avril	6,0	80,7	6,9	87,6
Mai	12,9	95,8	0	95,8
Juin	18,0	115	0	115
Juillet	20,4	100,2	0	100,2
Aout	19,3	103,6	0	103,6
Septembre	14,7	107,6	0	107,6
Octobre	7,7	108,1	2	110,1
Novembre	1,3	88,4	17,9	106,3
Décembre	-6,5	37,6	52,5	90,1

20 km

Rigaud 25 km

Notre Dame de la Paix 30 km

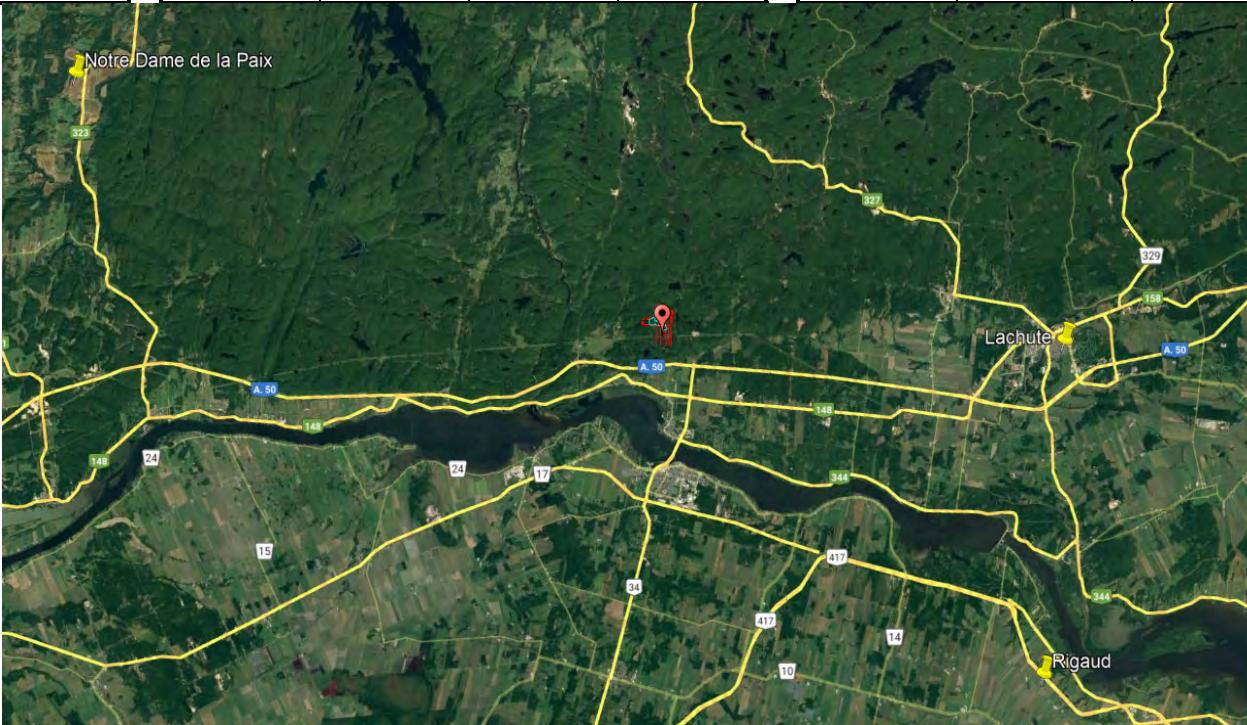
Mois	Rigaud			
	Température (C)	Pluie moyenne (mm)	Neige moyenne (cm)	Precip moyenne (mm)
Janvier	-10,9	22,1	41,4	63,5
Fevrier	-8,8	23	32,8	55,8
Mars	-3,1	27,7	26,6	54,4
Avril	5,9	75,8	3,9	79,6
Mai	12,9	94,3	0	94,3
Juin	18,1	109,1	0	109,1
Juillet	20,4	94,9	0	94,9
Aout	19,4	104,7	0	104,7
Septembre	14,9	92,1	0	92,1
Octobre	7,8	97	0,8	97,9
Novembre	1,5	78,7	9,7	88,4
Décembre	-6,6	29,7	35,2	64,8

25 km

Mois	Notre Dame de la Paix			
	Température (C)	Pluie moyenne (mm)	Neige moyenne (cm)	Precip moyenne (mm)
Janvier	-11,9	19,1	42,6	61,7
Fevrier	-10	15	41,7	56,7
Mars	-3,8	33	31,8	64,8
Avril	4,9	62,9	3,8	66,7
Mai	11,6	85,4	0,1	85,5
Juin	16,7	91,3	0	91,3
Juillet	19,1	105,7	0	105,7
Aout	17,9	96	0	96
Septembre	13,4	95,5	0	95,5
Octobre	6,6	98,1	1,5	99,6
Novembre	0,5	75,9	11,7	87,6
Décembre	-7,8	29,4	44,9	74,3

PRÉCIPITATION TRIANGULATION			
Contribution Totale (mm)	26,6	23,5	33,4
NDP	201,4	147,0	106,7
Total (cm)	99,9	99,2	101,9
Fonte de neige mensuelle (mm):	101,7	81,8	32,8

PRÉCIPITATION	
Coefficients de triangulation :	
Lachute	0,40
Rigaud	0,33
NDP	0,27
Accumulation de neige moyenne	
Lachute	210
Rigaud	150
NDP	178
Total (cm)	182
Fonte de neige mensuelle (mm):	
Avril (70%)	127
Mai (30%)	54



## **APPENDICE E**

Logs et épaisseur des dépôts de surface des forages miniers utilisés



**Hole:** DDH13-07

<b>Easting:</b>	530532,00	<b>Northing:</b>	5057952,00	<b>Elevation:</b>	200,50
<b>AltEasting:</b>	0,00	<b>AltNorthing:</b>	0,00	<b>AltElevation:</b>	0,00
<b>Azimuth:</b>	60,00	<b>Dip:</b>	-55,00	<b>Length:</b>	132,00 m.
<b>AltAzimuth:</b>	0,00				
<b>Hole Type:</b>		<b>Zone:</b>		<b>Contractor:</b>	
<b>Started:</b>		<b>Finished:</b>		<b>Logged By:</b>	
<b>Claim Number:</b>		<b>Cemented:</b> <input type="checkbox"/>		<b>Surveyed:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Casing:</b> <input type="checkbox"/>
<b>Township:</b>					
<b>Description:</b>					

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
0,00	60,00	0,00	-55,00	Measured	Active

End of Deviations ; 2 record(s) printed.

132,00	60,00	0,00	-55,00	Measured	Active
--------	-------	------	--------	----------	--------

# CDC

---

**Lithology and Assays:**

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
--------------	-------------	-----------	--------------------	----------------------	-------------	-----------	---------------

1	0,00	2,80	OVB				
1	2,80	29,90	M13	67606 67607 SL0067	4,26 5,00 6,00	5,00 6,00 7,00	0,74 1,00 1,00
2	6,10	8,30	I3B	SL0068 SL0069 67608 67609 67610 67611 67612 67613 67615 67616 67617 67618 67619 67620 67621 67622 67623 67624 67625 68202 68203 68204 68205	7,00 8,00 8,30 9,00 10,00 11,00 12,00 13,00 14,00 15,00 16,00 17,00 18,00 19,00 20,00 21,00 22,00 23,00 24,00 25,00 26,00 27,00 28,00 29,00	8,00 8,30 9,00 10,00 11,00 12,00 13,00 14,00 15,00 16,00 17,00 18,00 19,00 20,00 21,00 22,00 23,00 24,00 25,00 26,00 27,00 28,00 29,00	1,00 0,30 0,70 1,00
2	28,80	29,00	M15				
2	29,00	29,90	I3B	68206	29,00	30,00	1,00
1	29,90	121,00	M15				

**Lithology and Assays:**

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
--------------	-------------	-----------	--------------------	----------------------	-------------	-----------	---------------

			- Skarn				
2	30,00	33,50	M15A - Skarn blanc grossier	68208 68209 68210 68212	30,00 31,00 32,00 33,00	31,00 32,00 33,00 34,00	1,00 1,00 1,00 1,00
2	33,50	38,70	I3B	68213 68214 68215 68216 68217	34,00 35,00 36,00 37,00 38,00	35,00 36,00 37,00 38,00 39,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
2	38,70	39,80	M14	68218	39,00	40,00	1,00
2	39,80	44,60	M15A - Skarn blanc grossier	68219 68220 68221 68222 68223	40,00 41,00 42,00 43,00 44,00	41,00 42,00 43,00 44,00 45,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
2	44,60	45,50	M15	68224	45,00	45,50	0,50
2	45,50	48,00	M15A - Skarn blanc grossier	C18565 68225 68227	45,50 46,00 47,00	46,00 47,00 48,00	0,50 1,00 1,00
2	48,00	51,50	M13	18865 69263 69264 69266	48,00 49,00 50,00 51,00	49,00 50,00 51,00 52,00	1,00 1,00 1,00 1,00
2	51,50	57,00	M14	69267 69268 69269 69270 69271 69272 69273 69274 69275 69276 69277 69278 69279	52,00 53,00 54,00 55,00 56,00 57,00 58,00 59,00 60,00 61,00 62,00 63,00 64,00	53,00 54,00 55,00 56,00 57,00 58,00 59,00 60,00 61,00 62,00 63,00 64,00 65,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00

# CDC

---

**Lithology and Assays:**

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
				69281	65,00	66,00	1,00
				69282	66,00	67,00	1,00
				69283	67,00	68,00	1,00
				69285	68,00	69,00	1,00
				18859	69,00	70,00	1,00
				C18860	70,00	70,50	0,50
				18861	70,50	71,00	0,50
				69286	71,00	72,00	1,00
				18862	72,00	72,50	0,50
				18863	72,50	73,50	1,00
				69300	73,50	74,00	0,50
				69287	74,00	75,00	1,00
				69289	75,00	76,00	1,00
				69290	76,00	77,00	1,00
				69291	77,00	78,00	1,00
				69292	78,00	79,00	1,00
2	79,00	83,50	M15A - Skarn blanc grossier	69293	79,00	80,00	1,00
				69294	80,00	81,00	1,00
				69295	81,00	82,00	1,00
				69296	82,00	83,00	1,00
				69297	83,00	84,00	1,00
				69298	84,00	85,00	1,00
				69299	85,00	86,00	1,00
				69280	86,00	87,00	1,00
				69301	87,00	88,00	1,00
				69302	88,00	89,00	1,00
				69303	89,00	90,00	1,00
				69304	90,00	91,00	1,00
2	90,30	91,00	M15A - Skarn blanc grossier	69305	91,00	92,00	1,00

**Lithology and Assays:**

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
--------------	-------------	-----------	--------------------	----------------------	-------------	-----------	---------------

2	105,40	106,00	M14 - Skarn grossier à wollastonite	69307	92,00	93,00	1,00
				69308	93,00	94,00	1,00
				69330	94,00	95,00	1,00
				69309	95,00	96,00	1,00
				69310	96,00	97,00	1,00
				69311	97,00	98,00	1,00
				69312	98,00	99,00	1,00
				69313	99,00	100,00	1,00
				69314	100,00	101,00	1,00
				69315	101,00	102,00	1,00
				69316	102,00	103,00	1,00
				69317	103,00	104,00	1,00
				18866	104,00	105,00	1,00
				18867	105,00	106,00	1,00
2	109,30	114,30	M15A - Skarn blanc grossier	18868	106,00	107,00	1,00
				18869	107,00	108,00	1,00
				18873	108,00	109,00	1,00
				69318	109,00	110,00	1,00
				69319	110,00	111,00	1,00
2	114,30	115,30	M13	69320	111,00	112,00	1,00
				69322	112,00	113,00	1,00
				69323	113,00	114,00	1,00
				69324	114,00	114,30	0,30
				18874	114,30	115,30	1,00
2	115,30	116,00	M15A - Skarn blanc grossier	69325	115,30	116,00	0,70
				69326	116,00	117,00	1,00
				69327	117,00	118,00	1,00
				69328	118,00	119,00	1,00

# CDC

---

## Lithology and Assays:

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	121,00	132,00	M13	69329 67244 67245 67246 67247 67248 67249 67250 67251 67252 67253 67254 67255	119,00 120,00 121,00 122,00 123,00 124,00 125,00 126,00 127,00 128,00 129,00 130,00 131,00 132,00	120,00 121,00 122,00 123,00 124,00 125,00 126,00 127,00 128,00 129,00 130,00 131,00 132,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00

End of Lithology and Assays ;

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-104

**Easting:** 531059.00      **Northing:** 5057760.00      **Elevation:** 212.25  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 76.50 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** HQ      **Zone:**      **Contractor:** Downing  
**Started:** 28-01      **Finished:** 29-01      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
16.50	230.10	0.00	-59.60	EZ Shot	Active
76.50	231.70	0.00	-59.50	EZ Shot	Active

46.50	231.00	0.00	-59.30	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	0.18	Overburden				
1	0.18	25.05	Marble	A071413 A071414 A071415 A071416 A071417 A071418 A071419 A071421	0.18 1.50 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50	1.50 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	11.50	13.85	Skarn - Skarn zone inside the marble	A071422 A071423	12.00 13.50	15.00 15.00	1.50 1.50
2	18.30	20.50	Light Skarn	A071424 A071425 A071426 A071427	15.00 16.50 18.00 19.50	16.50 18.00 19.50 21.00	1.50 1.50 1.50 1.50
1	25.05	34.30	Skarn	A071428 A071429 A071430 A071431 A071432 A071433 A071434 A071435 A071436	21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00	22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	34.30	41.60	Coarse Skarn	A071437 A071438 A071440 A071441 A071442	34.50 36.00 37.50 39.00 40.50	36.00 37.50 39.00 40.50 42.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	41.60	60.70	Marble	A071443 A071444 A071445 A071446 A071447 A071448 A071449 A071450 A071451 A071452	42.00 43.50 45.00 46.50 48.00 49.50 51.00 52.50 54.00 55.50	43.50 45.00 46.50 48.00 49.50 51.00 52.50 54.00 55.50 57.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
				A071453	57.00	58.50	1.50
				A071454	58.50	60.00	1.50
				A071455	60.00	61.50	1.50
1	60.70	62.30	Light Skarn	A071456	61.50	63.00	1.50
1	62.30	64.50	Skarn	A071457	63.00	64.50	1.50
1	64.50	67.50	Light Skarn	A071458	64.50	66.00	1.50
1	67.50	70.00	Marble	A071459	66.00	67.50	1.50
1	70.00	72.35	Skarn	A071461	67.50	69.00	1.50
1	72.35	76.04	Marble	A071462	69.00	70.50	1.50
1	76.04	76.50	Skarn	A071463	70.50	72.00	1.50
				A071464	72.00	73.50	1.50
				A071465	73.50	75.00	1.50
				A071466	75.00	76.50	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
		%	%										
0.18	3.00	2.82	2.38	84.40	0.44	2.82	100.00	7.00	2.48	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.96	98.67	0.04	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	2.86	95.33	0.14	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	2.91	97.00	0.09	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
75.00	76.50	1.50	1.50	100.00	0.00	1.50	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      26 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
0.18	2.00	Weathered		
2.00	11.50	Colored	m white to colored depending of silicification	
13.85	18.30	Colored	m white to colored depending of silicification	
20.50	25.05	Colored	m white to colored depending of silicification	
41.60	47.50	Colored		
47.50	57.00	White		
57.00	60.70	Colored		
67.50	70.00	Colored		
72.35	76.04	Colored		

End of Alterations ;      9 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
0.18	25.05	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
3.75	3.77	G	ester of graphite (3-5%) around a 0,2cm vein.	
4.60	5.20	SF	Small disseminated sulfide around 2%	
4.60	5.20	G	Small disseminated graphite around 1-2%	
11.60	11.90	PO	Disseminated pyrrhotite around 10-15%	
13.85	18.30	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
17.70	17.85	G	Small disseminated graphite around 7-8%	
19.25	19.35	G	aphite around 5% inside a 60c.a. schistosity	
40.00	40.10	PO	Disseminated pyrrhotite 2%	
41.60	48.00	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
48.00	51.80	G	Small disseminated graphite around 1-2%	
51.80	54.00	G	Small disseminated graphite in trace	
54.00	60.70	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
59.70	59.90	G	Small disseminated graphite around 2%	
60.65	60.72	G	Small disseminated graphite around 3%	
66.31	66.32	G	anded graphite around 2-3% oriented 50c.a.	
72.35	73.62	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
73.62	74.20	G	Small disseminated graphite around 2-3%	
75.00	76.04	G	Small disseminated graphite around 2%	
76.04	76.50	SF	ulfide around 2% inside a 45 c.a schistosity.	
76.04	76.50	G	phite around 2% inside a 45 c.a. schistosity.	

End of Mineralizations ;      21 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
1.90	60.00	Fracture	Rusty
4.92	70.00	Fracture	
19.30	60.00	Schisto	
25.50	40.00	Schisto	
35.25	45.00	Schisto	
38.66	45.00	Fracture	chlorotized
52.50	45.00	Fracture	chlorotized
62.50	50.00	Schisto	
63.71	60.00	Fracture	
72.57	65.00	Fracture	
76.25	45.00	Schisto	

End of Structures ;      11 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-107

**Easting:** 530712.40      **Northing:** 5057990.00      **Elevation:** 211.70  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 72.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** HQ      **Zone:**      **Contractor:** Downing  
**Started:** 26-01      **Finished:** 27-01      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
0.00	0.00	0.00	0.00		
72.00	232.60	0.00	-56.30		Active

45.00	233.10	0.00	-57.60		Active
-------	--------	------	--------	--	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	0.87	Overburden				
1	0.87	2.48	Marble	A071327 A071328	0.87 1.50	1.50 3.00	0.63 1.50
1	2.48	6.74	Light Skarn	A071329 A071330 A071331	3.00 4.50 6.00	4.50 6.00 7.50	1.50 1.50 1.50
1	6.74	32.39	Coarse Skarn	A071332 A071333 A071334 A071335 A071336 A071337 A071338 A071340 A071341 A071342 A071343 A071344 A071345 A071346 A071347 A071348 A071349	7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 27.00 28.50 28.50 30.00 31.50	9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 27.00 28.50 28.50 30.00 31.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	32.39	45.50	Skarn	A071350 A071351 A071352 A071353 A071354 A071355 A071356 A071357 A071359	33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00	34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00 46.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	45.50	62.00	Coarse Skarn	A071360 A071361 A071362 A071363 A071364 A071365 A071366 A071367 A071368 A071369 A071370	46.50 48.00 49.50 51.00 52.50 54.00 55.50 57.00 58.50 60.00 61.50	48.00 49.50 51.00 52.50 54.00 55.50 57.00 58.50 60.00 61.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	62.00	72.00	Marble - With little silicified and skarn zone.	A071371 A071372	63.00 64.50	64.50 66.00	1.50 1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
2	66.18	67.93	Diabase	A071373 A071374 A071375 A071376	66.00 67.50 69.00 70.50	67.50 69.00 70.50 72.00	1.50 1.50 1.50 1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	sacts/Leng	Veln	sins/Leng	Angle	Description
		%	%										
0.87	3.00	2.13	0.78	36.62	0.09	0.87	40.85	9.00	4.23	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	11.00	3.67	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	2.85	95.00	0.15	3.00	100.00	11.00	3.67	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      24 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
0.87	2.48	Weathered		
62.00	72.00	Colored		

End of Alterations ;      2 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## **Mineralization:**

<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Summary</b>	<b>Description</b>	<b>Texture</b>
5.70	6.74	G	Small disseminated graphite from 1% to 3%	
7.82	7.83	PO	Oxidated around 2% inside a 30 c.a. schistosity	
11.59	11.75	G	Graphite around 2-3% inside a 30 c.a. schistosity	
20.58	20.66	Zrt	One is 2cm big, the second one is 4cm big.	
21.90	21.98	Ti	Big phenocrystal of titanite of 8cm long	
25.11	25.73	Ti	Small crystals of titanite (from 1 to 4cm big) around 1%	
25.21	25.73	Zrt	Small crystals of Zircon (from 1 to 5cm big) around 2%	
38.00	41.70	SF	Disseminated sulfide around 2-3%	
38.70	39.55	PO	Disseminated pyrrhotite around 10-15%	
40.50	62.00	G	Small disseminated graphite in trace	
50.43	50.63	PY	Disseminated pyrite around 1-2%	
62.00	66.12	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
67.93	72.00	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	

End of Mineralizations ;      13 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
1.25	45.00	Fracture	Rusty
4.90	70.00	Fracture	Rusty
7.82	30.00	Schisto	
11.60	30.00	Schisto	
17.75	30.00	Schisto	
28.50	10.00	Schisto	
35.50	15.00	Schisto	
44.00	25.00	Schisto	
53.00	25.00	Schisto	
59.27	25.00	Schisto	
64.97	45.00	Joint	Silicified
66.18	40.00	Contact	Contact marble-dyke
67.93	40.00	Contact	Contact dyke-marble
70.27	60.00	Fracture	

End of Structures ;      14 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-108

**Easting:** 530734.00      **Northing:** 5057990.00      **Elevation:** 211.34  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 0.00      **Dip:** -90.00      **Length:** 51.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** HQ      **Zone:**      **Contractor:** Downing  
**Started:** 27-01      **Finished:** 28-01      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
21.00	321.90	0.00	-87.70		Active

51.00	326.30	0.00	-87.70		Active
-------	--------	------	--------	--	--------

End of Deviations ;    2 record(s) printed.

# Canada Carbon

**Lithology and Assays:**

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	0.62	Overburden				
1	0.62	16.20	Marble	A071377 A071378 A071379 A071381 A071382 A071383 A071384 A071385 A071386 A071387 A071388	0.62 1.50 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50	1.50 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50	0.88 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	16.20	22.50	Light Skarn	A071389 A071390 A071391 A071392	16.50 18.00 19.50 21.00	18.00 19.50 21.00 22.50	1.50 1.50 1.50 1.50
1	22.50	33.40	Skarn	A071393 A071394 A071395 A071396 A071397 A071398 A071399	22.50 24.00 25.50 27.00 27.00 30.00 31.50	24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	31.55	31.95	Coarse Skarn				
1	33.40	41.31	Marble	A071401 A071402 A071403 A071404 A071405 A071406	33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50	34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	41.31	41.85	Skarn				
1	41.85	43.97	Quartz Vein	A071407 A071408	42.00 43.50	43.50 45.00	1.50 1.50
1	43.97	48.50	Skarn	A071409 A071410 A071411	45.00 46.50 48.00	46.50 48.00 49.50	1.50 1.50 1.50
1	48.50	51.00	Marble	A071412	49.50	51.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

*Canada Carbon*

---

# *Canada Carbon*

**RQD:**

From	To	length	Pces>100	CalcuRQP	Ces<100	IalRecover	Recovery	Fractures	sacts/Leng	Veln	sins/Leng	Angle	Description
		%	%										
0.62	3.00	2.38	2.33	97.90	0.05	2.38	100.00	2.00	0.84	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	2.82	94.00	0.18	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	2.96	98.67	0.04	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.87	95.67	0.13	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      17 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
0.62	2.00	Weathered		
2.00	16.20	Colored	between 6,60 and 10m the marble is silicified	
33.40	41.31	Colored		
48.50	51.00	Colored		

End of Alterations ;

4 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## **Mineralization:**

<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Summary</b>	<b>Description</b>	<b>Texture</b>
0.62	7.70	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
7.70	8.30	SF	Small disseminated sulfide around 1%	
7.70	8.30	G	Small disseminated graphite around 2-3%	
9.10	9.30	SF	Small disseminated SF around 1-2%	
10.00	16.20	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
16.20	20.85	SF	ide disseminated around 1-2% mostly pyrite	
16.20	20.85	G	disseminated graphite in trace to locally 2%	
22.50	22.52	G	graphite around 2-3% next to the vein.	
27.70	27.85	G	te around 5-8% all along a 25 c.a schistosity	
31.55	31.65	Ti	f Titanite around 5-8% (from 0,3 to 1cm big)	
33.40	41.31	G	Small disseminated graphite in trace	
45.00	48.00	G	mall disseminated graphite in trace ton 1%	
45.00	48.00	SF	de around 1%. Locally 2%. Mainly pyrrhotite	
48.50	51.00	G	Small disseminated graphite around 1%	

End of Mineralizations ;      14 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
16.50	35.00	Schisto	
22.00	45.00	Schisto	
22.50	40.00	Vein	Graphite vein 0,5 cm thick at 22,50m
23.14	15.00	Fracture	
27.40	45.00	Schisto	
33.40	45.00	Contact	Quick gradual contact skarn-marble 10cm thick inside the schistosity
44.15	40.00	Schisto	

End of Structures ;      7 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-110

**Easting:** 530627.70      **Northing:** 5057980.00      **Elevation:** 208.70  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 0.00      **Dip:** -90.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** HQ      **Zone:**      **Contractor:** Downing  
**Started:** 21-01-16      **Finished:** 22-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
15.00	205.20	0.00	-87.80	EZ Shot	Active
75.00	191.50	0.00	-88.00	EZ Shot	Active

45.00	204.80	0.00	-88.10	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	3.00	Overburden				
1	3.00	10.42	Skarn				
2	3.00	4.50	Skarn - with rusty alteration	A071228	3.00	4.50	1.50
2	4.50	6.15	Skarn - low epidotazation	A071229 A071230	4.50 6.00	6.00 7.50	1.50 1.50
2	7.90	8.20	Skarn - low epidotization, with rusty alteration	A071231	7.50	9.00	1.50
				A071232	9.00	10.50	1.50
1	10.42	20.33	Coarse Skarn	A071233 A071234 A071235 A071236 A071237 A071238 A071239	10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50	12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	20.33	34.78	Skarn	A071240 A071242 A071243 A071244 A071245 A071246 A071247 A071248 A071249 A071250	21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50	22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	34.78	41.50	Quartz Vein	A071251 A071252 A071253 A071254	36.00 37.50 39.00 40.50	37.50 39.00 40.50 42.00	1.50 1.50 1.50 1.50
1	41.50	52.82	Skarn				
2	41.50	41.85	Skarn - with low biotization	A071255	42.00	43.50	1.50

## Canada Carbon

---

**Lithology and Assays:**

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	52.82	60.44	Coarse Skarn	A071256	43.50	45.00	1.50
				A071257	45.00	46.50	1.50
				A071258	46.50	48.00	1.50
				A071259	48.00	49.50	1.50
				A071261	49.50	51.00	1.50
				A071262	51.00	52.50	1.50
				A071263	52.50	54.00	1.50
				A071264	54.00	55.50	1.50
				A071265	55.50	57.00	1.50
				A071266	57.00	58.50	1.50
1	60.44	61.30	Light Skarn	A071267	58.50	60.00	1.50
				A071268	60.00	61.50	1.50
1	61.30	75.00	Marble	A071269	61.50	63.00	1.50
				A071270	63.00	64.50	1.50
				A071271	64.50	66.00	1.50
				A071272	66.00	67.50	1.50
				A071273	67.50	69.00	1.50
				A071274	69.00	70.50	1.50
				A071275	70.50	72.00	1.50
				A071276	72.00	73.50	1.50
				A071277	73.50	75.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
			%		%								
1.90	3.00	1.10	0.10	9.09	0.93	1.03	93.64	99.00	90.00	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.43	81.00	0.42	2.85	95.00	20.00	6.67	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.54	84.67	0.46	3.00	100.00	13.00	4.33	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.63	87.67	0.37	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	2.88	96.00	0.12	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	2.39	79.67	0.46	2.85	95.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	2.35	78.33	0.30	2.65	88.33	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.99	99.67	0.01	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	2.89	96.33	0.11	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	2.96	98.67	0.04	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      25 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
61.30	75.00	Colored		

End of Alterations ;      1 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
8.05	8.10	G	Cluster of graphite around 3%	
26.53	27.70	G	Small disseminated graphite around 1%	
26.53	27.70	SF	Inated sulfide mainly pyrrhotite around 2-3%	
27.70	36.60	G	Disseminated graphite in trace to locally 1%	
43.03	43.26	PO	Disseminated pyrrhotite around 1-2%	
49.94	52.82	PO	Disseminated pyrrhotite trace to 1%	
49.94	52.82	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
60.85	61.12	G	Disseminated graphite around 3-4%	
61.30	75.00	G	Small disseminated graphite trace to 1%	

End of Mineralizations ;      9 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
5.95	40.00	Fracture	
7.40	75.00	Fracture	Rusty
9.74	80.00	Fracture	
12.00	45.00	Fracture	Rusty
24.47	60.00	Fracture	
29.50	0.00	BZ	Between 29,50 and 30,10m
31.50	0.00	BZ	Between 31,35 and 31,50
36.29	75.00	Fracture	
38.10	40.00	Fracture	
48.89	20.00	Vein	48,89-49,19m Coarse quatrz vein of 6cm thick
53.84	75.00	Fracture	
69.30	80.00	Fracture	

End of Structures ;

12 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-111

**Easting:** 530548.00      **Northing:** 5057923.00      **Elevation:** 201.84  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 21-01      **Finished:** 22-01      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<i>Depth</i>	<i>Azimuth</i>	<i>AltAzimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>State</i>
15.00	229.40	0.00	-61.00		
75.00	225.50	0.00	-62.40		

45.00	228.50	0.00	-62.00		
-------	--------	------	--------	--	--

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	4.38	Overburden				
1	4.38	44.15	Marble	A071079 A071080 A071082 A071083 A071084 A071085 A071086 A071087 A071088 A071089 A071090 A071091 A071092 A071093 A071094 A071095 A071096	4.38 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 24.00 25.50 27.00 27.00	4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 24.00 25.50 27.00 28.50	0.12 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	28.19	28.80	Diabase - Greenish diabase dyke fracturated showing a little breccia zone with a calcitic matrix	A071097	28.50	30.00	1.50
				A071098 A071100 A071101 A071102 A071103 A071104 A071105 A071106 A071107 A071108	30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50	31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	44.15	45.18	Skarn	A071109	45.00	46.50	1.50
1	45.18	48.92	Quartz Vein	A071110 A071111	46.50 48.00	48.00 49.50	1.50 1.50
1	48.92	50.90	Skarn	A071112	49.50	51.00	1.50
1	50.90	55.22	Paragneiss	A071113	51.00	52.50	1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	55.22	58.35	Skarn	A071114	52.50	54.00	1.50
				A071115	54.00	55.50	1.50
				A071116	55.50	57.00	1.50
				A071118	57.00	58.50	1.50
1	58.35	68.06	Paragneiss	A071119	58.50	60.00	1.50
				A071120	60.00	61.50	1.50
				A071121	61.50	63.00	1.50
				A071122	63.00	64.50	1.50
				A071123	64.50	66.00	1.50
				A071124	66.00	67.50	1.50
1	68.06	70.04	Skarn	A071125	67.50	69.00	1.50
				A071126	69.00	70.50	1.50
1	70.04	75.00	Paragneiss	A071127	70.50	72.00	1.50
				A071128	72.00	73.50	1.50
				A071129	73.50	75.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
			%		%								
4.38	6.00	1.62	1.60	98.77	0.02	1.62	100.00	3.00	1.85	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.87	95.67	0.13	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.62	87.33	0.38	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	1.97	65.67	0.43	2.40	80.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	1.57	52.33	0.93	2.50	83.33	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	2.83	94.33	0.17	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	2.28	76.00	0.32	2.60	86.67	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	2.89	96.33	0.11	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	2.96	98.67	0.04	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	2.71	90.33	0.29	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	2.89	96.33	0.11	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	2.77	92.33	0.23	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	2.90	96.67	0.10	3.00	100.00	11.00	3.67	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      24 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
4.38	10.16	Weathered		
10.16	16.78	Fractured		
16.78	28.19	Colored		
28.80	44.15	Colored		

End of Alterations ;      4 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
16.78	28.19	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
28.80	44.15	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
33.00	33.30	SF	Small disseminated sulfide 1-2%	
33.00	33.30	G	Disseminated graphite around 2%	
50.11	50.90	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
53.75	54.00	G	Small disseminated graphite 1%	
53.75	54.00	SF	Small disseminated sulfide around 2%	
58.05	58.67	SF	Small disseminated sulfide around 1-2%	
58.05	58.67	G	5-8% mostly inside the schistosity at 65 c.a.	
58.58	59.60	SF	Ie around 1-2% inside the 60 c.a. schistosity	
58.58	59.60	G	aphite around 1% inside a 60 c.a. schistosity	
60.29	64.09	G	ace to 1% mainly inside a 45 c.a schistosity	
60.29	64.09	SF	nd 1-2% mainly inside a 45 c.a. schistosity.	
64.09	67.33	G	Small disseminated graphite around 2%	
64.09	67.33	SF	Small disseminated sulfide around 1-2%	
69.85	75.00	SF	round 1% mainly inside a 60 c.a. schistosity	
69.85	75.00	G	ace to 2% mainly inside a 60 c.a. schistosity	

End of Mineralizations ;      17 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
9.50	40.00	Fracture	
13.24	45.00	Fracture	Rust inside the fracture
15.00	45.00	Fracture	Very rusty
24.38	40.00	Fracture	Very rusty
26.79	60.00	Fracture	Rusty
32.84	45.00	Fracture	Very rusty
32.95	45.00	Schisto	
34.35	40.00	Fracture	Rusty
34.98	30.00	Fracture	
45.20	70.00	Fracture	
51.50	60.00	Schisto	
53.37	40.00	Fracture	
58.14	65.00	Fracture	
58.40	65.00	Schisto	
58.97	60.00	Fracture	
59.00	60.00	Schisto	
60.69	45.00	Fracture	
63.50	45.00	Schisto	
69.56	45.00	Fracture	
70.20	25.00	Fracture	
70.60	45.00	Schisto	
72.80	60.00	Schisto	

End of Structures ;

22 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-112

**Easting:** 530545.00      **Northing:** 5058000.00      **Elevation:** 203.77  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 0.00      **Dip:** -90.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** HQ      **Zone:**      **Contractor:** Downing  
**Started:** 19-01      **Finished:** 20-01      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
15.00	119.20	0.00	-87.90	EZ Shot	Active
75.00	122.10	0.00	-88.00	EZ Shot	Active

45.00	117.70	0.00	-87.80	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	2.10	Overburden				
1	2.10	50.10	Marble - Greyish, Calcite size S to M	A213803 A213804 A213805 A213806 A213807 A213808 A213809 A213810 A213811 A213812 A213813 A213814 A213815 A213816 A213817 A213818 A213819 A213821 A213822 A213823 A213824 A213825 A213826 A213827 A213828 A213829	2.10 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50	3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50	0.90 1.50
2	39.18	50.10	Marble - greyish, enclave M4 5-20% (prograde)	A213830 A213831 A213832 A213833 A213834 A213835 A213836	40.50 42.00 43.50 45.00 46.50 48.00 49.50	42.00 43.50 45.00 46.50 48.00 49.50 51.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	50.10	51.83	Coarse Skarn - White	A213837	51.00	52.50	1.50
1	51.83	55.26	Paragneiss - greyish	A213838 A213839	52.50 54.00	54.00 55.50	1.50 1.50
1	55.26	56.44	Coarse Skarn - white	A213840	55.50	57.00	1.50
1	56.44	58.62	Skarn - greyish to greenish	A213842 A213843	57.00 58.50	58.50 60.00	1.50 1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	58.62	63.77	Coarse Skarn - white, with M13 enclave, fold M	A213844 A213845 A213846	60.00 61.50 63.00	61.50 63.00 64.50	1.50 1.50 1.50
1	63.77	67.70	Marble - Greyish	A213847 A213848 A213849	64.50 66.00 67.50	66.00 67.50 69.00	1.50 1.50 1.50
1	67.70	72.10	Coarse Skarn - greyish to white	A213850 A213851 A213852	69.00 70.50 72.00	70.50 72.00 73.50	1.50 1.50 1.50
1	72.10	75.00	Skarn - greenish	A213853	73.50	75.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	CalcuRQP	Ces < 100	IalRecover	Recovery	Fractures	sacts/Leng	Veln	sins/Leng	Angle	Description
		%	%										
2.10	3.00	0.90	0.42	46.67	0.48	0.90	100.00	20.00	22.22	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.16	72.00	0.24	2.40	80.00	12.00	4.00	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.83	94.33	0.17	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	2.78	92.67	0.22	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	2.91	97.00	0.09	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      25 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
2.10	4.00	Weathered		
4.00	10.00	Colored		
10.00	13.25	White		
13.25	33.10	Colored		
33.10	39.20	White		
39.20	50.10	Colored		
51.83	55.26	Chloritisation	Cl M	
63.77	67.70	Colored		

End of Alterations ;      8 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
4.00	50.10	G	G diss Tr-2%	
51.83	55.26	G	G diss Tr-1%, PO diss Tr	
56.44	56.62	G	G diss Tr-2%	
61.77	63.77	G	G diss Tr-1%, PO diss Tr	
63.77	67.70	G	G diss Tr-1%	
67.70	75.00	G	G diss Tr-1%	

End of Mineralizations ;      6 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
7.95	10.00	Vein	
8.25	35.00	Fracture	rosted
13.60	60.00	Fracture	rosted 5cm
17.20	85.00	Fracture	rosted 2cm
17.20	85.00	Fracture	rosted 2cnm
23.82	75.00	Fracture	rosted 2cm
26.95	70.00	Fracture	
29.90	85.00	Fracture	rosted 7cm
30.15	80.00	Fracture	rosted 5cm
51.83	25.00	Schisto	
61.40	20.00	Schisto	
63.77	15.00	Contact	
67.70	45.00	Contact	
70.50	35.00	Schisto	
73.30	25.00	Schisto	

End of Structures ;

15 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-113

**Easting:** 530544.65      **Northing:** 5058070.00      **Elevation:** 187.48  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 51.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** HQ      **Zone:**      **Contractor:** Downing  
**Started:** 24-01      **Finished:** 25-01      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
21.00	226.40	0.00	-59.40	EZ Shot	Active

51.00	226.50	0.00	-59.30	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    2 record(s) printed.

# Canada Carbon

---

**Lithology and Assays:**

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	1.53	Overburden				
1	1.53	21.20	Marble	A071795	1.53	3.00	1.47
2	3.48	5.57	Diabase	A071796	3.00	4.50	1.50
				A071797	4.50	6.00	1.50
				A071798	6.00	7.50	1.50
				A071799	7.50	9.00	1.50
2	8.80	12.45	Diabase	A071801	9.00	10.50	1.50
				A071802	10.50	12.00	1.50
				A071803	12.00	13.50	1.50
				A071804	13.50	15.00	1.50
				A071805	15.00	16.50	1.50
				A071806	16.50	18.00	1.50
				A071807	18.00	19.50	1.50
				A071808	19.50	21.00	1.50
				A071809	21.00	22.50	1.50
1	21.20	25.65	Light Skarn	A071810	22.50	24.00	1.50
				A071811	24.00	25.50	1.50
1	25.65	26.32	Skarn	A071812	25.50	27.00	1.50
1	26.32	43.08	Marble	A071813	27.00	28.50	1.50
				A071814	28.50	30.00	1.50
				A071815	30.00	31.50	1.50
				A071816	31.50	33.00	1.50
				A071817	33.00	34.50	1.50
				A071818	34.50	36.00	1.50
2	35.01	36.47	Diabase	A071819	36.00	37.50	1.50
				A071820	37.50	39.00	1.50
				A071822	39.00	40.50	1.50
				A071823	40.50	42.00	1.50
				A071824	42.00	43.50	1.50
1	43.08	45.10	Light Skarn	A071825	43.50	45.00	1.50
1	45.10	51.00	Marble	A071826	45.00	46.50	1.50
				A071827	46.50	48.00	1.50

## *Canada Carbon*

---

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
				A071828	48.00	49.50	1.50
				A071829	49.50	51.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	sacts/Leng	Veln	sins/Leng	Angle	Description
			%		%								
1.53	3.00	1.47	1.47	100.00	0.00	1.47	100.00	1.00	0.68	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.22	0.00	0.74	2.96	98.53	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.90	96.67	0.10	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	2.91	97.00	0.09	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	2.83	94.33	0.17	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	2.78	92.67	0.22	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	2.80	93.33	0.20	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	2.38	79.33	0.62	3.00	100.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      17 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
1.53	21.20	Colored		
26.32	43.08	Colored		
45.10	51.00	Colored		

End of Alterations ;      3 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
1.53	3.48	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
5.57	8.80	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
8.40	8.50	G	Small disseminated graphite around 3%	
8.50	8.60	SF	Small disseminated sulfide around 2%	
12.45	21.20	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
26.68	26.78	G	Small disseminated graphite around 3-5%	
26.93	27.25	G	% inside a curved schistosity around 20 c.a.	

End of Mineralizations ;      7 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
3.48	60.00	Contact	Contact marble-dyke
5.57	45.00	Contact	Contact marble-dyke
8.80	30.00	Contact	Contact marble-dyke, slightly curved
12.45	40.00	Contact	Contact dyke-marble curved
25.80	30.00	Schisto	
27.10	20.00	Schisto	
33.16	45.00	Fracture	Rusty
35.01	15.00	Contact	Contact marble-dyke
36.47	20.00	Contact	Contact dyke-marble
37.13	0.00	BZ	Broken zone between 37,13 and 37,50
41.84	50.00	Fracture	
47.76	50.00	Fracture	Slightly rusty

End of Structures ;

12 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-115

**Easting:** 530482.60      **Northing:** 5057940.00      **Elevation:** 200.60  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 26-01      **Finished:** 28-01      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:** The drillers lost the water

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
15.00	226.50	0.00	-58.70	EZ Shot	Active
75.00	227.80	0.00	-58.30	EZ Shot	Active

45.00	226.40	0.00	-58.30	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	6.60	Overburden				
1	6.60	21.47	Skarn - Highly weathered and rusty between 6,60m and 9,00m	A071278 A071279 A071280 A071281 A071283 A071284 A071285 A071286	6.60 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50	7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00	0.90 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	17.80	18.26	Diabase - Beige greyish paste	A071287	18.00	19.50	1.50
2	19.20	19.80	Skarn - Highly rusty alteration	A071288	19.50	21.00	1.50
1	21.47	33.00	Fault Zone - Fragmented zone highly rusty between 24,50m and 26,50m and between 26,50m and 33m the zone is medium serpentized and chloritized	A071289 A071290 A071291 A071292 A071293 A071294 A071295 A071297	21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50	22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	33.00	41.30	Marble				
2	33.00	34.47	Marble - Highly chloritized and slightly serpentized zone	A071298	33.00	34.50	1.50
				A071299 A071300 A071301 A071302 A071303	34.50 36.00 37.50 39.00 40.50	36.00 37.50 39.00 40.50 42.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	41.30	48.25	Fault Zone	A071304 A071305 A071306 A071307 A071308	42.00 43.50 45.00 46.50 48.00	43.50 45.00 46.50 48.00 49.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	48.25	64.94	Paragneiss - Melted metasediments with aplitic texture. Very silicified rock with located schistosity	A071309 A071310	49.50 51.00	51.00 52.50	1.50 1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	64.94	75.00	Fault Zone - Highly serpentinized starting at 64,94m to 75m.	A071311 A071312 A071313 A071314 A071315 A071316 A071317 A071318 A071320 A071321 A071322 A071323 A071324 A071325 A071326	52.50 54.00 55.50 57.00 58.50 60.00 61.50 63.00 64.50 66.00 67.50 69.00 70.50 72.00 73.50 75.00	54.00 55.50 57.00 58.50 60.00 61.50 63.00 64.50 66.00 67.50 69.00 70.50 72.00 73.50 75.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
			%		%								
6.60	9.00	2.40	0.38	15.83	1.76	2.14	89.17	99.00	41.25	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	1.73	57.67	0.56	2.29	76.33	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	1.77	59.00	0.84	2.61	87.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	1.96	65.33	0.74	2.70	90.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	0.64	21.33	2.18	2.82	94.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	0.31	10.33	2.44	2.75	91.67	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	0.16	5.33	2.70	2.86	95.33	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	0.11	3.67	2.06	2.17	72.33	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	0.11	3.67	2.42	2.53	84.33	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	1.92	64.00	1.13	3.05	101.67	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	2.85	95.00	0.14	2.99	99.67	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	2.15	71.67	0.81	2.96	98.67	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	0.55	18.33	2.20	2.75	91.67	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	0.00	0.00	2.64	2.64	88.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	2.11	70.33	0.69	2.80	93.33	20.00	6.67	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	2.86	95.33	0.09	2.95	98.33	14.00	4.67	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	2.10	70.00	0.80	2.90	96.67	20.00	6.67	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	2.30	76.67	0.67	2.97	99.00	17.00	5.67	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	1.31	43.67	1.57	2.88	96.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	1.74	58.00	1.15	2.89	96.33	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	0.00	0.00	3.00	3.00	100.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	1.16	38.67	1.30	2.46	82.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	0.26	8.67	2.74	3.00	100.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      23 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
33.00	41.30	Colored		

End of Alterations ;      1 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
17.70	17.80	PY	Cluster of Pyrite around 5%	

End of Mineralizations ;      1 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
0.00	0.00		
8.00	0.00	BZ	From 6,60m to 9m Broken zone
10.80	40.00	Fracture	Slightly rusty
18.26	40.00	Contact	Contact Dyke-Skarn
19.60	0.00	BZ	From 19,20 m to 19,80m Broken zone
25.00	0.00	BZ	From 21,47m to 33,00m Broken zone
33.00	0.00	BZ	From 33m to 33,20m Broken zone
33.75	0.00	BZ	From 33,60m to 33,90 Broken zone
38.07	20.00	Fracture	Chlorotized
49.50	45.00	Schisto	
51.00	45.00	Fracture	Slightly serpentinized
59.00	40.00	Fracture	Slightly rusty

End of Structures ;

12 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-116

**Easting:** 530504.00      **Northing:** 5058110.00      **Elevation:** 171.00  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** foradrill  
**Started:** 31-01-16      **Finished:** 01-02-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
15.00	221.70	0.00	-59.10	EZ Shot	Active
75.00	223.30	0.00	-59.90	EZ Shot	Active

45.00	223.00	0.00	-59.50	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	3.90	Overburden				
1	3.90	8.44	Marble - greenish to greyish	A071623 A071624 A071625 A071626	3.90 4.50 6.00 7.50	4.50 6.00 7.50 9.00	0.60 1.50 1.50 1.50
1	8.44	11.56	Diabase - dark black fractured	A071627 A071628	9.00 10.50	10.50 12.00	1.50 1.50
1	11.56	17.53	Marble - greysih	A071629 A071630 A071631 A071632	12.00 13.50 15.00 16.50	13.50 15.00 16.50 18.00	1.50 1.50 1.50 1.50
1	17.63	24.28	Skarn	A071633 A071634 A071635 A071636 A071637	18.00 19.50 21.00 22.50 24.00	19.50 21.00 22.50 24.00 25.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	24.28	39.15	Marble - greyish, paragneiss enclave Tr-5%	A071638 A071639 A071640 A071641 A071643 A071644 A071645 A071646 A071647 A071648	25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00	27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	39.50	40.52	Skarn - greyishe	A071649	40.50	42.00	1.50
1	40.52	75.00	Marble - greyish	A071650	42.00	43.50	1.50
2	42.45	43.38	Light Skarn	A071651 A071652 A071653 A071654 A071655	43.50 45.00 46.50 48.00 49.50	45.00 46.50 48.00 49.50 51.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
				A071656	51.00	52.50	1.50
				A071657	52.50	54.00	1.50
				A071658	54.00	55.50	1.50
				A071659	55.50	57.00	1.50
				A071661	57.00	58.50	1.50
				A071662	58.50	60.00	1.50
				A071663	60.00	61.50	1.50
				A071664	61.50	63.00	1.50
				A071665	63.00	64.50	1.50
				A071666	64.50	66.00	1.50
				A071667	66.00	67.50	1.50
				A071668	67.50	69.00	1.50
				A071669	69.00	70.50	1.50
				A071670	70.50	72.00	1.50
				A071671	72.00	73.50	1.50
				A071672	73.50	75.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
			%		%								
3.90	6.00	2.10	0.92	43.81	1.18	2.10	100.00	50.00	23.81	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.32	77.33	0.68	3.00	100.00	18.00	6.00	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	1.50	2.00	1.50	3.00	100.00	22.00	7.33	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	1.00	
42.00	45.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	2.90	96.67	0.10	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	2.82	94.00	0.18	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      24 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
3.90	5.80	Weathered		
5.80	8.44	Colored		
11.56	17.63	Colored		
17.63	24.28	Si M	Cl L, Fk L	
24.28	30.43	Colored		
30.43	39.15	White		
39.40	40.52	cl	Cl L, Fk L	
43.38	46.00	Colored		
46.00	75.00	White		

End of Alterations ;      9 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
11.56	17.63	G		G Diss Tr
24.28	39.50	G		Gp diss Tr
39.50	40.52	PO		Po diss Tr-1%
42.45	42.60	G	G diss + schisto 2-4% big flak	
42.60	61.83	G		G diss Tr-1%
61.83	62.13	G	G diss 3% big flak, Po diss 4% cluster	
62.73	75.00	G		G diss

End of Mineralizations ;      7 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
7.80	45.00	Fracture	
8.44	50.00	Contact	
11.56	0.00	fold	11,56-17,63 fold M
20.80	20.00	Schisto	
39.40	0.00	fold	39,4-40,53 Fold M
46.10	35.00	Fracture	
59.28	30.00	Fracture	

End of Structures ;      7 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-117

**Easting:** 530680.00      **Northing:** 5057950.00      **Elevation:** 214.90  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 180.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 17-01-16      **Finished:** 17-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
15.00	199.80	0.00	-61.70		Active
75.00	204.60	0.00	-62.90		Active

45.00	202.80	0.00	-62.10		Active
-------	--------	------	--------	--	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	0.15	Overburden				
1	0.15	9.18	Marble - calcite size M, slightly greyish	A070957 A070958 A070959 A070960 A070962 A070963 A070964	0.15 1.50 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00	1.50 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50	1.35 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	9.18	21.47	Marble - calcite size S, greyish	A070965 A070966 A070967 A070968 A070969 A070970 A070971 A070972	10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00	12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	21.47	33.05	Marble - greyishe-honey, calcite size S to M	A070973 A070974 A070975 A070976 A070977 A070978 A070979 A070981	22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00	24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	33.05	47.70	Marble - White, Clcite size L, very homogeneous	A070982 A070983 A070984 A070985 A070986 A070987 A070988 A070989 A070990	34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00 46.50	36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00 46.50 48.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	47.70	55.02	Marble - Colored, recristalisation-calcite size S, contacte via shistosity (sharpe), 30*	A070991 A070992 A070993 A070994 A070995	48.00 49.50 51.00 52.50 54.00	49.50 51.00 52.50 54.00 55.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	55.02	57.26	Light Skarn	A070996 A070997	55.50 57.00	57.00 58.50	1.50 1.50
1	57.26	61.76	Light Skarn - greyishe	A070998 A071000 A071001	58.50 60.00 61.50	60.00 61.50 63.00	1.50 1.50 1.50
1	61.76	75.00	Skarn	A071002	63.00	64.50	1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
			- greyishe	A071003	64.50	66.00	1.50
				A071004	66.00	67.50	1.50
				A071005	67.50	69.00	1.50
				A071006	69.00	70.50	1.50
				A071007	70.50	72.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
			%		%								
0.15	3.00	2.85	2.63	92.28	0.22	2.85	100.00	4.00	1.40	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.87	95.67	0.13	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.82	94.00	0.18	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.91	97.00	0.09	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	2.88	96.00	0.12	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	2.82	94.00	0.18	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	2.96	98.67	0.04	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	2.51	83.67	0.49	3.00	100.00	12.00	4.00	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	2.63	87.67	0.37	3.00	100.00	12.00	4.00	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	2.72	90.67	0.28	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      24 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
0.15	9.18	White	white to slightly colored	
9.18	21.47	Colored	Honey	
21.47	33.05	Colored	honey M	
27.00	30.40	Silicified zone H		
55.02	57.26	Colored	Biotisation M, Silicification L	
57.26	61.76		Biotisation (Bt) M, Silicification (Si) L	
61.76	72.00		Cericitisation M, Si M	

End of Alterations ;

7 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
0.15	9.18	G	Gp diss, Tr-2%	
9.18	21.47	G	Gp diss, Tr-1%	
21.47	33.05	G	Gp Diss, Tr-1%	
33.05	47.70	G	Gp diss, Tr-2%, Apatite Tr	
52.02	57.26	G	Po diss Tr, Si L	
52.79	53.29	G	VN-flood, Bt H, Si H, Po diss, Tr, Gp diss, Tr	
57.26	61.76	G	Gp diss, Tr-1%, Po Tr	
61.76	72.00	G	Gp diss-Cluster, Tr-2%, Po diss, Tr	

End of Mineralizations ;      8 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
0.00	0.00		
1.90	50.00	Fracture	
6.77	50.00	Vein	6,77-6,9 Vn Bt et Qtz
47.70	30.00	Schisto	57,7-55,02 shisto L
55.96	70.00	Fracture	
57.26	45.00	Schisto	57,26-61,76 Shito L
61.77	45.00	Schisto	61,76-72, Shisto L, foliation L

End of Structures ;      7 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-119

**Easting:** 530822.78      **Northing:** 5057980.00      **Elevation:** 214.41  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 51.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** NQ      **Zone:**      **Contractor:** Downing  
**Started:** 29-01-16      **Finished:** 30-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
21.00	219.80	0.00	-60.40	EZ Shot	Active

51.00	201.20	0.00	-60.20	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    2 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	2.49	Overburden				
1	2.49	11.40	Coarse Skarn	A071830 A071831 A071832 A071833 A071834 A071835 A071836	2.49 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50	3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00	0.51 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	11.40	12.35	Quartz Vein	A071837	12.00	13.50	1.50
1	12.35	13.40	Skarn				
1	13.40	18.20	Light Skarn	A071838 A071840 A071841 A071842	13.50 15.00 16.50 18.00	15.00 16.50 18.00 19.50	1.50 1.50 1.50 1.50
1	18.20	34.50	Marble	A071843 A071844 A071845 A071846 A071847 A071848 A071849 A071850 A071851 A071852	19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00	21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	34.50	37.10	Light Skarn	A071853 A071854	34.50 36.00	36.00 37.50	1.50 1.50
1	37.10	42.90	Marble	A071855 A071856 A071857 A071858	37.50 39.00 40.50 42.00	39.00 40.50 42.00 43.50	1.50 1.50 1.50 1.50
1	42.90	46.84	Light Skarn	A071859 A071860 A071861	43.50 45.00 46.50	45.00 46.50 48.00	1.50 1.50 1.50
1	46.84	51.00	Marble	A071862 A071863	48.00 49.50	49.50 51.00	1.50 1.50

End of Lithology and Assays ;



# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	sacts/Leng	Veln	sins/Leng	Angle	Description
			%		%								
2.49	3.00	0.51	0.33	64.71	0.18	0.51	100.00	5.00	9.80	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	1.60	53.33	1.40	3.00	100.00	20.00	6.67	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.60	86.67	0.40	3.00	100.00	11.00	3.67	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      17 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
18.20	34.50	Colored		
37.10	42.90	Colored		
46.84	51.00	Colored		

End of Alterations ;      3 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## ***Mineralization:***

<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Summary</b>	<b>Description</b>	<b>Texture</b>
10.60	10.75	G	ity which seems to be mainly around 15 c.a.	
12.60	13.05	SF	Small disseminated sulfide around 2-3%	
13.50	15.41	G	Small disseminated graphite around 1-2%	
21.00	22.80	G	Small disseminated graphite around 1-2%	
28.40	28.90	G	round 2% inside a slightly 15 c.a. schistosity	
37.10	42.90	G	Small disseminated graphite trace to 1%	
43.20	43.70	G	aphite around 2% inside a 20 c.a. schistosity	

End of Mineralizations ;      7 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
15.35	20.00	Schisto	
19.60	45.00	Schisto	
28.50	15.00	Schisto	
43.50	20.00	Schisto	

End of Structures ;      4 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-120

**Easting:** 530806.13      **Northing:** 5057950.00      **Elevation:** 215.77  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 51.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** NQ      **Zone:**      **Contractor:** Downing  
**Started:** 30-01-16      **Finished:** 31-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

**Deviations:**

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
15.00	224.10	0.00	-58.70	EZ Shot	Active

51.00	225.10	0.00	-58.70	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    2 record(s) printed.

# Canada Carbon

---

**Lithology and Assays:**

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	1.75	Overburden				
1	1.75	30.15	Marble	A071761 A071762 A071763 A071764 A071765 A071766 A071767 A071768 A071769 A071770 A071771 A071772 A071773 A071774 A071775 A071776 A071777 A071778 A071779 A071780	1.75 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50	3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50	1.25 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	30.15	51.00	Light Skarn	A071782 A071783 A071784 A071785 A071786 A071787 A071788 A071789	31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00	33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	43.50	46.70	Skarn	A071790 A071791 A071792 A071793 A071794	43.50 45.00 46.50 48.00 49.50	45.00 46.50 48.00 49.50 51.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	sacts/Leng	Veln	sins/Leng	Angle	Description
			%		%								
1.75	3.00	1.25	0.94	75.20	0.32	1.26	100.80	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	2.96	98.67	0.04	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      17 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
1.75	27.00	White	Slightly colored / white ?	
27.00	30.00	White		

End of Alterations ;      2 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
5.20	5.30	G	Cluster of graphite around 3-4%	
38.54	38.74	G	Cluster of graphite around 5%	
40.20	40.25	G	Cluster of graphite around 3%	
43.05	43.08	G	Cluster of graphite around 3-4%	
44.10	44.35	G	Disseminated graphite around 5%	

End of Mineralizations ;      5 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
4.75	70.00	Fracture	
9.51	75.00	Fracture	
30.32	30.00	Schisto	
31.60	45.00	Schisto	
42.61	70.00	Fracture	
42.81	15.00	Schisto	
46.23	80.00	Schisto	

End of Structures ;      7 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-122

**Easting:** 530992.00      **Northing:** 5057800.00      **Elevation:** 212.00  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 73.50 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** foradrill  
**Started:** 03-02-16      **Finished:** 04-02-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:** hole delineation probleme (-1,5 within bloc 54 and 57)

***Deviations:***

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
13.50	224.30	0.00	-59.20	EZ Shot	Active
73.50	225.90	0.00	-59.40	EZ Shot	Active

43.50	224.40	0.00	-59.40	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	1.86	Overburden				
1	1.86	7.23	Light Skarn - greyish, paragneiss enclave 40% with schistosity and fold incide (M)	A072106 A072107 A072108 A072109	1.86 3.00 4.50 6.00	3.00 4.50 6.00 7.50	1.14 1.50 1.50 1.50
1	7.23	9.24	Marble - slightly greyish, paragneiss enclave 5%	A072110 A072111	7.50 9.00	9.00 10.50	1.50 1.50
1	9.24	13.40	Light Skarn - dark greysih, include mineralized graphite zone, paragneiss enclave 20%	A072112 A072113	10.50 12.00	12.00 13.50	1.50 1.50
1	13.40	17.90	Quartz Vein - greysihe, slightly green	A072114 A072115 A072116	13.50 15.00 16.50	15.00 16.50 18.00	1.50 1.50 1.50
1	17.90	24.14	Skarn - greyish to white	A072117 A072119 A072120 A072121 A072122	18.00 19.50 21.00 22.50 24.00	19.50 21.00 22.50 24.00 25.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	24.14	36.00	Marble - greyishe				
2	24.14	25.65	Light Skarn - transitional zone	A072123	25.50	27.00	1.50
				A072124	27.00	28.50	1.50
				A072125	28.50	30.00	1.50
				A072126	30.00	31.50	1.50
				A072127	31.50	33.00	1.50
				A072128	33.00	34.50	1.50
				A072129	34.50	36.00	1.50
1	36.00	38.70	Light Skarn - dark greyish, paragneiss enclave 4%	A072130 A072131	36.00 37.50	37.50 39.00	1.50 1.50
1	38.70	41.20	Marble - greyish	A072132 A072133	39.00 40.50	40.50 42.00	1.50 1.50
1	41.20	43.80	Skarn - Greyish to white	A072134 A072135	42.00 43.50	43.50 45.00	1.50 1.50

## Canada Carbon

---

**Lithology and Assays:**

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	43.80	47.10	Light Skarn - Greyish	A072136 A072137	45.00 46.50	46.50 48.00	1.50 1.50
				A072138	48.00	49.50	1.50
				A072139	49.50	51.00	1.50
				A072140	51.00	52.50	1.50
1	51.10	52.40	Coarse Skarn - White				
1	52.40	64.00	Marble - White, good for quarry, calite size: L	A072142 A072143 A072144 A072145 A072146 A072147	52.50 54.00 55.50 57.00 58.50 60.00	54.00 55.50 57.00 58.50 60.00 61.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	60.77	61.20	Light Skarn				
				A072148	61.50	63.00	1.50
				A072149	63.00	64.50	1.50
1	64.00	73.50	Skarn - White	A072150 A072151	64.50 66.00	66.00 67.50	1.50 1.50
2	66.60	67.50	Coarse Skarn				
				A072152	67.50	69.00	1.50
				A072153	69.00	70.50	1.50
				A072154	70.50	72.00	1.50
				A072155	72.00	73.50	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Fractures	sacts/Leng	Vlns	sins/Leng	Angle	Description
		%	%									
1.86	3.00	1.14	0.90	78.95	0.24	1.14	100.00	5.00	4.39	0.00	0.00	0.00
3.00	6.00	3.00	2.85	95.00	0.15	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00
6.00	9.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00
9.00	12.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63.00	66.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66.00	69.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72.00	73.50	1.50	1.50	100.00	0.00	1.50	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

End of RQD ;      25 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
1.86	7.23	Chloritisation		Cl L
7.23	9.24		Si L	
9.24	13.40	Chloritisation		Cl L
25.65	36.00	White		
43.80	51.10	Chloritisation	Cl L, Potassic alteration L	
51.10	52.40	Potassic	Potassic L	
66.60	67.50	Potassic	Potassic H	
67.50	69.00	Si H		

End of Alterations ;      8 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
1.86	7.23	G	PO diss + schisto 2%, G diis Tr-1%	
7.23	9.24	G	G diss Tr	
10.04	13.40	G	sto 3 - 10% big flak, PO diss + schisto 4-6%	
12.00	12.36	G	G diss cluster, 15-25%	
24.15	25.65	G	Gp diss Tr-2%, Pon diss 1-4%	
25.65	36.00	G	G diss, Tr, cluster	
36.00	37.60	G	G diss 1-2%, PO diss Tr-1%	
38.70	41.20	G	G diss 1-2%	
43.80	51.10	PO	PO diss Tr	
52.40	64.00	G	G diss Tr-2%	
67.50	73.50	PO	PO diss 2-4% cluster	

End of Mineralizations ;      11 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
1.86	65.00	Schisto	1,86-7,23 schistosity M
3.40	70.00	Schisto	
10.60	65.00	Schisto	
12.80	50.00	Fracture	
24.14	40.00	Contact	
36.00	45.00	Contact	
36.10	40.00	Schisto	
38.70	35.00	Contact	
42.50	45.00	Fracture	
47.70	30.00	Vein	47,3-47,4
51.10	30.00	Contact	
67.50	40.00	Fracture	

End of Structures ;

12 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-123

**Easting:** 530499.00      **Northing:** 5058072.00      **Elevation:** 181.00  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** foradrill  
**Started:** 01-02-16      **Finished:** 01-02-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
15.00	232.00	0.00	-58.80	EZ Shot	Active
75.00	232.80	0.00	-58.90	EZ Shot	Active

45.00	231.80	0.00	-58.90	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	3.30	Overburden				
1	3.30	5.40	Coarse Skarn - greyish to white	A072208 A072209	3.30 4.50	4.50 6.00	1.20 1.50
1	5.40	27.70	Marble - greyish, paragneiss enclave 2%	A072211 A072212 A072213	6.00 7.50 9.00	7.50 9.00 10.50	1.50 1.50 1.50
2	9.30	11.68	Coarse Skarn - greyish	A072214	10.50	12.00	1.50
				A072215	12.00	13.50	1.50
				A072216	13.50	15.00	1.50
				A072217	15.00	16.50	1.50
				A072218	16.50	18.00	1.50
				A072219	18.00	19.50	1.50
				A072220	19.50	21.00	1.50
2	19.66	21.30	Light Skarn - white, curved contact with M13	A072221	21.00	22.50	1.50
2	21.90	23.00	Skarn	A072223	22.50	24.00	1.50
				A072224	24.00	25.50	1.50
				A072225	25.50	27.00	1.50
				A072226	27.00	28.50	1.50
1	27.70	30.70	Quartz Vein - greenish	A072227 A072228	28.50 30.00	30.00 31.50	1.50 1.50
1	30.70	46.95	Marble - enclave paragneiss 15%	A072229 A072230 A072231 A072232 A072233 A072234 A072235	31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50	33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	42.00	42.44	Light Skarn - black	A072236	42.00	43.50	1.50
				A072237	43.50	45.00	1.50

## Canada Carbon

---

### Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	46.95	49.00	Coarse Skarn - greyish to white	A072238 A072239 A072241	45.00 46.50 48.00	46.50 48.00 49.50	1.50 1.50 1.50
1	49.00	56.24	Skarn - greenish	A072242 A072243 A072244 A072245 A072246	49.50 51.00 52.50 54.00 55.50	51.00 52.50 54.00 55.50 57.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	56.24	61.48	N/A - black	A072247 A072248 A072249	57.00 58.50 60.00	58.50 60.00 61.50	1.50 1.50 1.50
1	61.48	67.38	N/A - M14?, black slightly greenish, PX 50%	A072250 A072251 A072252 A072253	61.50 63.00 64.50 66.00	63.00 64.50 66.00 67.50	1.50 1.50 1.50 1.50
1	67.38	72.22	Skarn - greenish, homogene, soft, ametiste geode, lamination, micro fault, hight porosity, PO cluster	A072254 A072255 A072256 A072257	67.50 69.00 70.50 72.00	69.00 70.50 72.00 73.50	1.50 1.50 1.50 1.50
1	72.22	75.00	Skarn - greyish to greenish	A072258	73.50	75.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
			%		%								
3.30	6.00	2.70	2.40	88.89	0.30	2.70	100.00	5.00	1.85	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.84	94.67	0.16	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	2.96	98.67	0.04	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	2.84	94.67	0.16	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.85	95.00	0.15	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	2.53	84.33	0.47	3.00	100.00	16.00	5.33	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	2.14	71.33	0.86	3.00	100.00	26.00	8.67	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	2.88	96.00	0.12	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	2.85	95.00	0.15	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	2.26	75.33	0.74	3.00	100.00	25.00	8.33	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	2.68	89.33	0.32	3.00	100.00	13.00	4.33	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      24 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
3.30	5.40	Weathered		
5.40	9.30	Colored		
27.00	27.70	Chloritisation	Cl L	
27.70	30.70	Chloritisation	Cl M, serpentinisation M	
30.70	46.95	Colored	serpentine L	
49.00	50.24	Chloritisation	Cl L	
61.48	67.38	epidotisation	Ep L	
72.22	75.00	Chloritisation	Cl L, Serpentinisation M	

End of Alterations ;      8 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
5.40	9.30	G	G diss 1-2%	
21.90	23.00	PO	PO diss Tr-2%	
23.00	27.70	G	G diss Tr	
30.70	46.95	PO	PO diss + cluster + few Vein, 2-4%	
49.00	50.24	PO	PO diss Tr-1%, G diss Tr	
61.48	67.38	PO	PO diss Tr-1%	
72.22	75.00	PO	PO diss 3-4%	

End of Mineralizations ;      7 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
7.00	60.00	Fracture	
9.30	65.00	Contact	curved
11.68	80.00	Contact	
20.70	15.00	Schisto	
29.90	30.00	Fracture	
42.00	20.00	Contact	
50.76	60.00	Fracture	
67.38	25.00	Contact	
74.80	30.00	Fracture	

End of Structures ;

9 record(s) printed.

# Canada Carbon

**Hole:** DDH16-124

**Easting:** 530662.00      **Northing:** 5057922.00      **Elevation:** 216.94  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 69.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 16-01-16      **Finished:** 17-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

**Deviations:**

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
9.00	220.40	0.00	-59.00		Active
69.00	224.70	0.00	-59.00		Active

39.00	222.00	0.00	-59.00		Active
-------	--------	------	--------	--	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	0.64	Overburden				
1	0.64	15.45	Marble - greyish, Calcite size small	A070909 A070910 A070911 A070912 A070913 A070914 A070915 A070916	0.68 1.50 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50	1.50 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00	0.82 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	11.94	12.36	Marble - highly greyish to dark marble	A070917	12.00	13.50	1.50
				A070918 A070919	13.50 15.00	15.00 16.50	1.50 1.50
1	15.45	19.26	Light Skarn - dark to greenish	A070921 A070922	16.50 18.00	18.00 19.50	1.50 1.50
1	19.26	24.60	Marble - greenish, calcite size small	A070923 A070924 A070925 A070926	19.50 21.00 22.50 24.00	21.00 22.50 24.00 25.50	1.50 1.50 1.50 1.50
1	24.60	26.66	Skarn - contacte 15* (schisto)	A070927	25.50	27.00	1.50
1	26.66	29.00	Marble - greenish	A070928 A070929	27.00 28.50	28.50 30.00	1.50 1.50
1	29.00	40.00	Skarn - sharp contact 20*,	A070930 A070931	30.00 31.50	31.50 33.00	1.50 1.50
2	32.06	33.00	Coarse Skarn	A070932 A070933 A070934 A070935 A070936	33.00 34.50 36.00 37.50 39.00	34.50 36.00 37.50 39.00 40.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	40.00	45.00	Marble - Greenish, medium size calcite size	A070937 A070938	40.50 42.00	42.00 43.50	1.50 1.50

## Canada Carbon

### Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	45.00	49.55	Diabase - dark, sharp contact 45*	A070939 A070940 A070942 A070943 A070944	43.50 45.00 46.50 48.00 49.50	45.00 46.50 48.00 49.50 51.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	49.55	52.88	Marble - slightly greyish	A070945 A070946	51.00 52.50	52.50 54.00	1.50 1.50
1	52.88	54.49	Coarse Skarn - sharp contact 60*, Po cluster 7% 52.88-52.96	A070947	54.00	55.50	1.50
1	54.49	56.44	Marble	A070948	55.50	57.00	1.50
1	56.44	59.35	Coarse Skarn	A070949 A070950	57.00 58.50	58.50 60.00	1.50 1.50
1	59.35	63.51	Marble	A070951 A070952 A070953	60.00 61.50 63.00	61.50 63.00 64.50	1.50 1.50 1.50
1	63.51	64.76	Coarse Skarn - Contact // drill	A070954	64.50	66.00	1.50
1	64.76	69.00	Marble - calcite size Large	A070955 A070956	66.00 67.50	67.50 69.00	1.50 1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
			%		%								
0.68	3.00	2.32	2.30	99.14	0.00	2.30	99.14	4.00	1.72	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	3.00	100.00	0.09	3.09	103.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.96	98.67	0.03	2.99	99.67	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.97	99.00	0.02	2.99	99.67	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.01	3.01	100.33	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	2.99	99.67	0.02	3.01	100.33	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	2.97	99.00	0.00	2.97	99.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	2.91	97.00	0.05	2.96	98.67	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.05	3.05	101.67	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	2.98	99.33	0.00	2.98	99.33	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	2.80	93.33	0.18	2.98	99.33	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	2.99	99.67	0.04	3.03	101.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	2.88	96.00	0.08	2.96	98.67	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	2.98	99.33	0.00	2.98	99.33	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	2.98	99.33	0.00	2.98	99.33	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	2.63	87.67	0.37	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      23 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
0.68	15.45	Colored	slightly colored	
15.45	19.26	Bt M, Si L bn (bt) Medium (M), Silicification (Si) Low (L)		
19.26	24.60	Colored		
24.60	26.56	Si H		
26.56	29.00	Colored		
29.00	30.80	Bt H Si H		
34.90	36.70	Bt H, Si H		
49.55	52.88	Colored		
52.88	54.49	Si H		
54.49	56.44	White	white to slightly colored	
59.35	63.51	White		
64.76	69.00	White		

End of Alterations ;

12 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
11.46	15.45	PY	Gp diss Tr-2%, PO diss Tr-2%	
11.94	12.36		Diopside 30%	
15.49	19.26	G	Gp Tr Diss	
17.80	18.25	G	Po 4% Diss, Gp 1-2% Diss	
19.26	24.60	G	Gp diss Tr	
26.66	29.00	PO	Po Diss Tr	
29.00	30.80	PO	Po Diss shisto 1-3%, Gp Tr	
33.00	36.70	G	Gp diss shito 1-2% PO Diss shisto 1-2%	
40.00	45.00	G	Gp Tr-1% diss	
45.00	49.95	PI	Phenocristaux plagioclase 10%	
49.55	52.88	G	Gp Tr Diss	
54.40	54.49	Wo	Wo 15%	
54.49	56.44	G	Gp Diss Tr-2% large flaks,	
56.44	59.90	PO	Po cluster	
64.76	69.00	G	Gp Diss Tr-2%	

End of Mineralizations ;      15 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
1.07	65.00	Fracture	
2.80	60.00	Fracture	
8.49	45.00	Fracture	
15.45	0.00	fold	15,45-19,26 fold zone L
15.63	70.00	Vein	1mm thick
29.00	20.00	foliation	29-30,8 Foliation H
33.00	4.00	foliation	33-36,70 foliation sub // drilln (0 to 4*)
39.90	15.00	Schisto	
54.49	60.00	Contact	
67.19	75.00	Fracture	

End of Structures ;      10 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-128

**Easting:** 531234.47      **Northing:** 5057706.34      **Elevation:** 197.65  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** NQ      **Zone:**      **Contractor:** Downing  
**Started:** 03-02-16      **Finished:** 03-02-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
15.00	227.80	0.00	-59.20	EZ Shot	Active
75.00	230.10	0.00	-59.20	EZ Shot	Active

45.00	229.90	0.00	-59.50	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

---

**Lithology and Assays:**

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	3.00	Overburden				
1	3.00	55.90	Marble	A071967 A071968 A071969 A071970 A071971 A071972 A071973 A071974 A071975 A071976 A071977 A071978 A071980 A071981 A071982	3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50	4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	24.20	24.90	Skarn				
				A071983 A071984 A071985 A071986 A071987	25.50 27.00 28.50 30.00 31.50	27.00 28.50 30.00 31.50 33.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	32.60	33.80	Skarn	A071988	33.00	34.50	1.50
2	33.80	36.90	Light Skarn	A071989 A071990 A071991 A071992 A071993 A071994 A071995 A071996 A071997 A071998 A072000	34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00 46.50 48.00 49.50 51.00	36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00 46.50 48.00 49.50 51.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
				A072001	51.00	52.50	1.50
				A072002	52.50	54.00	1.50
				A072003	54.00	55.50	1.50
				A072004	55.50	57.00	1.50
1	55.90	58.10	Skarn	A072005	57.00	58.50	1.50
1	58.10	59.60	Marble	A072006	58.50	60.00	1.50
1	59.60	75.00	Coarse Skarn	A072007	60.00	61.50	1.50
				A072008	61.50	63.00	1.50
				A072009	63.00	64.50	1.50
				A072010	64.50	66.00	1.50
2	65.04	66.05	Diabase	A072011	66.00	67.50	1.50
				A072012	67.50	69.00	1.50
				A072013	69.00	70.50	1.50
				A072014	70.50	72.00	1.50
				A072015	72.00	73.50	1.50
				A072016	73.50	75.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
			%		%								
3.00	6.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      24 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
3.00	55.90	White	then the core is dry. More grey when it is wet.	
58.10	59.60	Colored		

End of Alterations ;      2 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
3.00	55.90	G	Small disseminated graphite trace to 1%	
64.35	64.55	Ti	cristals of titanite (0,3 to 3cm) around 5-7%	
66.25	66.50	Ti	cristals of titanite (0,2 - 2,5cm) around 5-7%	
67.45	68.10	Ti	cristals of titanite (0,2 to 5cm big) around 2-3%	
71.20	72.60	Ti	Disseminated titanite 1%	

End of Mineralizations ;      5 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
5.03	45.00	Fracture	
5.60	55.00	Schisto	
35.46	25.00	Schisto	
42.70	10.00	Schisto	
54.90	35.00	Schisto	
65.04	35.00	Contact	Contact skarn-dyke
66.05	35.00	Contact	Contact dyke-diabase

End of Structures ;      7 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-129

**Easting:** 531165.75      **Northing:** 5057724.12      **Elevation:** 197.13  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 73.50 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** NQ      **Zone:**      **Contractor:** Downing  
**Started:** 01-02-16      **Finished:** 01-02-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
21.00	235.00	0.00	-58.80	EZ Shot	Active

51.00	237.70	0.00	-58.50	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    2 record(s) printed.

# Canada Carbon

---

**Lithology and Assays:**

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	0.95	Overburden				
1	0.95	2.20	Diabase	A071915 A071916	0.95 1.50	1.50 3.00	0.55 1.50
1	2.20	73.50	Marble	A071917 A071918 A071920 A071921 A071922 A071923 A071924 A071925 A071926 A071927 A071928 A071929 A071930	3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50	4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	21.60	24.25	Light Skarn	A071931 A071932 A071933 A071934 A071935 A071936 A071937 A071938 A071939 A071940 A071942 A071943 A071944 A071945 A071946 A071947 A071948 A071949 A071950	22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00 46.50 48.00 49.50 49.50	24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00 46.50 48.00 49.50 51.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
				A071951	51.00	52.50	1.50
				A071952	52.50	54.00	1.50
				A071953	54.00	55.50	1.50
				A071954	55.50	57.00	1.50
				A071955	57.00	58.50	1.50
				A071956	58.50	60.00	1.50
2	59.69	62.60	Light Skarn	A071957	60.00	61.50	1.50
				A071958	61.50	63.00	1.50
				A071959	63.00	64.50	1.50
				A071961	64.50	66.00	1.50
				A071962	66.00	67.50	1.50
				A071963	67.50	69.00	1.50
				A071964	69.00	70.50	1.50
				A071965	70.50	72.00	1.50
				A071966	72.00	73.50	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Fracture	acts / Leng	Vlns	elns / Leng	Angle	Description
			%		%							
0.95	3.00	2.05	0.90	43.90	1.05	1.95	95.12	15.00	7.32	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
72.00	73.50	1.50	1.50	100.00	0.00	1.50	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      25 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
2.00	73.50	White / colored	easy to get the core dry during the winter...	

End of Alterations ;                1 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### ***Mineralization:***

<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Summary</b>	<b>Description</b>	<b>Texture</b>
4.96	5.10	G	Disseminated graphite around 15%	
6.00	14.53	G	Small disseminated graphite trace to 1%	
14.53	15.10	G	Small disseminated graphite around 3-5%	
16.04	16.27	G	Large (0.2-1cm) of disseminated graphite 3-5%	
21.54	21.60	G	Graphite around 10% inside a 60 c.a. schistosity	
21.70	22.70	G	Disseminated graphite 2-3%	
30.00	42.00	G	Small disseminated graphite trace to 2%	
65.68	65.85	G	Disseminated graphite around 5%	

End of Mineralizations ;      8 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
21.57	60.00	Schisto	Disseminated graphite
44.15	40.00	Joint	

End of Structures ;                  2 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-130

**Easting:** 530763.00      **Northing:** 5057960.00      **Elevation:** 214.00  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 51.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** downing  
**Started:** 31-01-16      **Finished:** 31-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
21.00	236.70	0.00	-60.40	EZ Shot	Active

51.00	238.20	0.00	-60.20	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    2 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	2.30	Overburden				
1	2.30	15.81	Marble - greyish	A072365 A072366 A072367 A072368	2.30 3.00 4.50 6.00	3.00 4.50 6.00 7.50	0.70 1.50 1.50 1.50
2	7.32	8.80	Marble - greyish, M4 enclave, schistosity M	A072369	7.50	9.00	1.50
				A072370 A072371 A072372 A072373 A072374	9.00 10.50 12.00 13.50 15.00	10.50 12.00 13.50 15.00 1.50	1.50
1	15.81	17.81	Light Skarn - greyish	A072375	16.50	18.00	1.50
1	17.95	19.95	Coarse Skarn - slightly greyish-white,	A072376 A072377	18.00 19.50	19.50 21.00	1.50 1.50
1	19.95	25.80	Marble - greyish to greenish, M4 enclave 5%, very folded (lenticular)	A072378 A072380 A072381 A072382	21.00 22.50 24.00 25.50	22.50 24.00 25.50 27.00	1.50 1.50 1.50 1.50
1	25.80	40.60	Marble - greyish, Calcite size L	A072383 A072384 A072385 A072386 A072387 A072388 A072389 A072390 A072391 A072392	27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50	28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	40.60	42.90	Coarse Skarn - greyish to greenish	A072393	42.00	43.50	1.50
1	42.90	46.66	Light Skarn - greyish (slightly purple)	A072394 A072395 A072396	43.50 45.00 46.50	45.00 46.50 48.00	1.50 1.50 1.50
1	46.66	49.11	Coarse Skarn	A072397	48.00	49.50	1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	49.11	51.00	- greenish Light Skarn - greysih to purple	A072399	49.50	51.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	sacts/Leng	Veln	sins/Leng	Angle	Description
			%		%								
2.30	3.00	0.70	0.70	100.00	0.00	0.70	100.00	1.00	1.43	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      17 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
2.30	7.32	Colored		
7.32	8.80	Chloritisation	Cl S, serpentinisation S	
19.95	25.80	Colored		
25.80	35.00	Colored		
35.00	40.60	White		
46.66	49.11	Chloritisation		Cl M

End of Alterations ;      6 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
2.30	15.81	G	G diss Tr-1%, PO diss Tr	
25.80	40.60	G	G diss Tr-2%	
44.00	46.66	G	G diss Tr-2%	
49.11	51.00	G	G diss 1-2%, PO diss Tr-1%	

End of Mineralizations ;      4 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
8.75	5.00	Schisto	
8.80	7.00	Contact	
17.95	40.00	Contact	
25.50	35.00	Schisto	
40.60	5.00	Contact	
42.90	3.00	Contact	
46.66	45.00	Contact	
48.31	60.00	Fracture	

End of Structures ;      8 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-131

**Easting:** 530561.52      **Northing:** 5058090.00      **Elevation:** 185.24  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 52.50 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 02-02-16      **Finished:** 02-02-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
3.00	228.40	0.00	-58.20	EZ Shot	Active
52.50	229.30	0.00	-58.30	EZ Shot	Active

27.50	229.10	0.00	-58.30	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	1.10	Overburden				
1	1.10	3.05	Diabase - Dark greenish locally rusty paste	A072069 A072070 A072071	1.10 1.50 3.00	1.50 3.00 4.50	0.40 1.50 1.50
1	3.05	11.82	Skarn	A072072 A072073 A072074 A072075 A072076	4.50 6.00 7.50 9.00 10.50	6.00 7.50 9.00 10.50 12.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	11.82	14.77	Diabase	A072077 A072079	12.00 13.50	13.50 15.00	1.50 1.50
1	14.77	22.64	Marble	A072080 A072081 A072082 A072083 A072084 A072085	15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50	16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	22.64	32.54	Light Skarn	A072086 A072087 A072088 A072089 A072090	24.00 25.50 27.00 28.50 30.00	25.50 27.00 28.50 30.00 31.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	30.40	31.87	Diabase	A072091	31.50	33.00	1.50
1	32.54	35.75	Marble	A072092 A072093	33.00 34.50	34.50 36.00	1.50 1.50
1	35.75	38.15	Coarse Skarn - Highly chloritized with locally a low epidotization	A072094 A072095	36.00 37.50	37.50 39.00	1.50 1.50
1	38.15	39.12	Diabase - dark greenish paste	A072096	39.00	40.50	1.50
1	39.12	39.80	Marble				
1	39.80	43.54	Skarn - PX rich (around 30%)				
2	39.80	39.84	Diabase - Black paste	A072097	40.50	42.00	1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	43.54	52.50	Light Skarn	A072098	42.00	43.50	1.50
2	45.98	46.81	Diabase - Black paste	A072100	43.50	45.00	1.50
				A072101	45.00	46.50	1.50
				A072102	46.50	48.00	1.50
				A072103	48.00	49.50	1.50
				A072104	49.50	51.00	1.50
				A072105	51.00	52.50	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
			%			%							
1.10	3.00	1.90	0.16	8.42	1.74	1.90	100.00	99.00	52.11	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	0.75	25.00	2.25	3.00	100.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.34	78.00	0.66	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	2.90	96.67	0.10	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
51.00	52.50	1.50	1.50	100.00	0.00	1.50	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;    18 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
14.77	18.00	Colored		
18.00	20.84	White		
20.84	22.64	Colored		
32.54	35.75	Colored		
39.12	39.80	White		

End of Alterations ;      5 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## ***Mineralization:***

<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Summary</b>	<b>Description</b>	<b>Texture</b>
3.05	11.82	G	Disseminated graphite trace to 1%	
14.77	22.64	G	Disseminated graphite trace to 1%	
18.96	19.04	PO	Cluster of pyrrhotite around 5%	
20.98	21.07	G	Disseminated graphite around 3%	
37.17	37.85	Ti	Disseminated Titanite around 1%	
39.84	43.54	SF	Disseminated sulfide trace to 2%	
48.00	52.50	G	Disseminated graphite trace to 1%	

End of Mineralizations ;      7 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
3.00	0.00	BZ	Between 1,10 and 4,5m
8.13	35.00	Fracture	
9.50	40.00	Schisto	
11.82	35.00	Contact	Contact M15-I3B
14.77	35.00	Contact	Contact I3B-M13
20.85	25.00	Fracture	
23.00	50.00	Schisto	
30.40	25.00	Contact	Contact M14-I3B
31.87	35.00	Contact	Contact I3B-M14
38.15	15.00	Contact	Contact M15A-I3B
39.80	85.00	Contact	Contact I3B-M13
42.60	20.00	Fracture	
45.98	40.00	Contact	Contact M14-I3B, curved
46.81	10.00	Contact	Contact I3B-M14, curved
48.30	20.00	Schisto	

End of Structures ;

15 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-132

**Easting:** 530652.00      **Northing:** 5057980.00      **Elevation:** 210.65  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 76.50 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 12-01-16      **Finished:** 12-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<i>Depth</i>	<i>Azimuth</i>	<i>AltAzimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>State</i>
16.50	224.40	0.00	-60.10		Active
76.50	225.60	0.00	-60.70		Active

46.50	223.80	0.00	-60.50		Active
-------	--------	------	--------	--	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	2.53	Overburden - Overburden				
1	2.53	4.54	Diabase - Black paste	A070701 A070702 A070703	2.53 3.00 4.50	3.00 4.50 6.00	0.47 1.50 1.50
1	4.54	15.10	Light Skarn	A070704 A070705 A070706 A070707 A070708 A070709 A070710	6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00	7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	15.10	18.23	Skarn	A070711 A070712	16.50 18.00	18.00 19.50	1.50 1.50
1	18.23	22.00	Light Skarn	A070713 A070714	19.50 21.00	21.00 22.50	1.50 1.50
1	22.00	23.90	Skarn	A070715	22.50	24.00	1.50
1	23.90	34.00	Light Skarn	A070716 A070717 A070718 A070720 A070721 A070722 A070723	24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00	25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	34.00	44.23	Coarse Skarn	A070724 A070725 A070726 A070727 A070728 A070729 A070730	34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50	36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	44.23	51.40	Light Skarn	A070731 A070732 A070733 A070734 A070735	45.00 46.50 48.00 49.50 51.00	46.50 48.00 49.50 51.00 52.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	51.40	61.50	Skarn	A070736 A070737 A070739 A070740 A070741 A070742	52.50 54.00 55.50 57.00 58.50 60.00	54.00 55.50 57.00 58.50 60.00 61.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	61.50	73.93	Skarn - schistosity 40 core to axis located at 69,45m	A070743 A070744 A070745 A070746 A070747 A070748 A070749 A070750 A070751	61.50 63.00 64.50 66.00 67.50 69.00 70.50 72.00 73.50 75.00	63.00 64.50 66.00 67.50 69.00 70.50 72.00 73.50 75.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	73.93	74.90	Skarn				
1	74.90	76.50	Coarse Skarn	A070752	75.00	76.50	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
		%	%										
2.53	3.00	0.47	0.37	78.72	0.10	0.47	100.00	2.00	4.26	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.45	81.67	0.55	3.00	100.00	12.00	4.00	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	12.00	4.00	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	2.86	95.33	0.14	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
75.00	76.50	1.50	1.50	100.00	0.00	1.50	100.00	4.00	2.67	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      26 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## **Mineralization:**

<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Summary</b>	<b>Description</b>	<b>Texture</b>
4.54	15.10	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
10.50	10.86	SF	Small disseminated sulfide 2%	
10.50	10.86	G	Small disseminated graphite 3%	
18.23	22.00	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
19.50	20.00	G	Small disseminated graphite 1%	
23.90	34.00	G	Small disseminated graphite in trace	
34.00	34.70	PO	Small disseminated pyrrhotite in trace to 1%	
34.00	34.70	G	Small disseminated graphite in trace to 2%	
44.20	47.50	PO	Small disseminated pyrrhotite 1 to 2%	
63.00	64.60	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	

End of Mineralizations ;      10 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
4.54	45.00	Contact	contact dyke-silicified marble
70.15	35.00	Fracture	

End of Structures ;                  2 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-133

**Easting:** 530645.00      **Northing:** 5057934.00      **Elevation:** 215.34  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 14-01-16      **Finished:** 15-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
15.00	229.60	0.00	-60.30		Active
75.00	230.30	0.00	-61.10		Active

45.00	229.40	0.00	-60.70		Active
-------	--------	------	--------	--	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	0.15	Overburden				
1	0.15	15.10	Marble	A070804 A070805 A070806 A070807 A070808 A070809 A070810 A070811 A070812 A070813 A070814	0.15 1.50 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50	1.50 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50	1.35 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	15.10	18.64	Coarse Skarn	A070815 A070816	16.50 18.00	18.00 19.50	1.50 1.50
1	18.64	22.66	Light Skarn	A070818 A070819 A070820	19.50 21.00 22.50	21.00 22.50 24.00	1.50 1.50 1.50
1	22.66	27.46	Skarn	A070821 A070822 A070823	24.00 25.50 27.00	25.50 27.00 28.50	1.50 1.50 1.50
1	27.46	30.20	Coarse Skarn	A070824 A070825	28.50 30.00	30.00 31.50	1.50 1.50
1	30.20	45.20	Marble	A070826 A070827 A070828 A070829 A070830 A070831 A070832 A070833 A070834 A070835	31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00	33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00 46.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	45.20	48.18	Diabase	A070836 A070837	46.50 48.00	48.00 49.50	1.50 1.50
1	48.18	70.30	Marble	A070838 A070839 A070840 A070841 A070843 A070844 A070845 A070846 A070847 A070848	49.50 51.00 52.50 54.00 55.50 57.00 58.50 60.00 61.50 63.00	51.00 52.50 54.00 55.50 57.00 58.50 60.00 61.50 63.00 64.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	70.30	71.15	Diabase	A070849 A070850 A070851 A070852 A070853	64.50 66.00 67.50 69.00 70.50	66.00 67.50 69.00 70.50 72.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	71.15	75.00	Marble	A070854 A070855	72.00 73.50	73.50 75.00	1.50 1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	sacts/Leng	Vlns	sins/Leng	Angle	Description
			%		%								
0.50	3.00	2.50	2.50	100.00	0.00	2.50	100.00	1.00	0.40	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.99	99.67	0.01	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	2.90	96.67	0.10	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	2.60	86.67	0.40	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      25 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
0.15	15.10	Colored	Slightly greyish marble	
30.20	45.20	Colored	Slightly greyish marble	
48.18	70.30	Colored	Slightly greyish marble	
71.15	75.00	Colored	Slightly greyish marble	

End of Alterations ;      4 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## **Mineralization:**

<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Summary</b>	<b>Description</b>	<b>Texture</b>
0.50	15.10	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
18.64	22.66	G	Small disseminated graphite trace to 1%	
26.00	26.10	PO	Small disseminated pyrrhotite 1%	
27.80	27.90	PO	Small disseminated pyrrhotite 2%	
30.20	45.20	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
33.64	33.93	G	sub-banded graphite (50 c.a.) around 2-3%	
36.72	36.80	Gm	graphite vein around 15% oriented 45 c.a.	
48.18	70.30	G	Small disseminated graphite trace to 1%	
62.06	62.20	G	Small disseminated graphite 2%	
62.12	62.24	PO	Small disseminated pyrrhotite around 2-3%	
63.80	69.42	G	Small disseminated graphite 1%	
68.38	68.55	PO	around 3-5%, seems sub-banded at 65 c.a.	
68.38	68.55	G	around 2-3% seems sub-banded at 65 c.a.	
71.15	75.00	G	Small disseminated graphite trace to 1%	

End of Mineralizations ;      14 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
9.31	50.00	Vein	5 cm thick wollastonite-FK-silica vein
9.53	50.00	Fracture	
19.90	70.00	Fracture	
35.10	40.00	Fracture	
36.72	36.80	Vein	15% graphite vein oriented at 45 c.a.
45.20	60.00	Contact	marble-diabase dyke contact
48.18	50.00	Contact	diabase dyke-marble contact
56.02	65.00	Fracture	
60.18	50.00	Fracture	
63.73	50.00	Fracture	
68.24	60.00	Fracture	
70.30	30.00	Contact	Marble-diabase dyke contact
71.15	30.00	Contact	diabase dyke-marble contact

End of Structures ;      13 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-136

**Easting:** 530552.00      **Northing:** 5058040.00      **Elevation:** 197.00  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 30-01-16      **Finished:** 31-02-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
15.00	230.60	0.00	-60.40	EZ Shot	Active
75.00	234.00	0.00	-61.80	EZ Shot	Active

45.00	232.80	0.00	-61.10	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	1.60	Overburden				
1	1.60	64.50	Marble - greyish to white, Calcite size homogéne: m . Good stuf for quarrie	A071571 A071572 A071573 A071574 A071575 A071576 A071577 A071578 A071579 A071580 A071582 A071583 A071584 A071585 A071586 A071587 A071588	1.60 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 25.50	3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00	1.40 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	25.70	26.22	Light Skarn - dark greysih	A071589 A071590 A071591 A071592 A071593 A071594 A071595 A071596 A071597 A071599 A071600 A071601 A071602 A071603 A071604	27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00 46.50 48.00 49.50	28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00 46.50 48.00 49.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50

## Canada Carbon

---

**Lithology and Assays:**

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
2	55.75	55.90	Light Skarn - greyish	A071605	49.50	51.00	1.50
				A071606	51.00	52.50	1.50
				A071607	52.50	54.00	1.50
				A071608	54.00	55.50	1.50
				A071609	55.50	57.00	1.50
				A071610	57.00	58.50	1.50
				A071611	58.50	60.00	1.20
				A071612	60.00	61.50	1.50
				A071613	61.50	63.00	1.50
				A071614	63.00	64.50	1.50
1	66.50	70.40	Skarn - Greyish	A071615	64.50	66.00	1.50
				A071616	66.00	67.50	1.50
1	70.40	75.00	Marble - greysih	A071617	67.50	69.00	1.50
				A071618	69.00	70.50	1.50
				A071619	70.50	72.00	1.50
				A071620	72.00	73.50	1.50
				A071621	73.50	75.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
			%		%								
1.60	3.00	1.40	1.31	93.57	0.09	1.40	100.00	6.00	4.29	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.87	95.67	0.13	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	2.99	99.67	0.01	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	2.88	96.00	0.12	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	2.87	95.67	0.13	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	2.90	96.67	0.10	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	2.75	91.67	0.25	3.00	100.00	12.00	4.00	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	2.64	88.00	0.36	3.00	100.00	11.00	3.67	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	2.87	95.67	0.13	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      25 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
1.60	2.92	Weathered	slightly	
2.92	25.70	White	hight quality marble	
25.70	26.22	Si L	Bt L, Cl L	
26.22	28.50	White		
28.50	32.80	Colored		
32.80	43.73	White		
43.73	53.20	Colored		
53.20	60.74	White		
60.74	70.40	Colored		
70.40	75.00	White		

End of Alterations ;      10 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
1.60	14.70	G	G diss, Tr-2%	
14.70	15.40	G	G diss + schisto (20*), 2-5%, big flack cluster	
25.70	26.22	G	G diss Tr, Po diss Tr	
26.70	66.50	G	G diss 1-3%	
70.40	75.00	G	G diss 1-2%	

End of Mineralizations ;      5 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
0.00	0.00		
2.90	70.00	Fracture	rosted 0,5cm
4.10	70.00	Fracture	rosted 5cm
9.15	70.00	Fracture	rosted 5cm
12.00	2.00	Fracture	
15.10	10.00	Schisto	
20.05	50.00	Fracture	
24.15	50.00	Fracture	rosted 2cm
25.70	15.00	Contact	via schisto
26.20	75.00	Contact	rosted 3cm
29.25	40.00	Schisto	
32.80	50.00	Fracture	
37.50	45.00	Fracture	rosted 0,5cm
55.70	25.00	Contact	
57.40	80.00	Fracture	rosted
61.50	70.00	Fracture	rosted 15cm
66.50	30.00	Contact	
71.55	70.00	Fracture	rosted 3cm

End of Structures ;

18 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-137

**Easting:** 530522.00      **Northing:** 5058036.00      **Elevation:** 194.00  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 76.50 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 30-01      **Finished:** 30-01      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
16.50	225.00	0.00	-59.20	EZ Shot	Active
76.50	227.00	0.00	-59.50	EZ Shot	Active

46.50	225.40	0.00	-59.20	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	1.00	1.84	Overburden				
1	1.84	17.60	Marble - Greyish, paragneiss enclave Tr, Calcite size M	A071518	1.84	3.00	1.52
2	3.00	4.20	Light Skarn - mineralized zone, dark greyish	A071519	3.00	4.50	1.50
				A071521	4.50	6.00	1.50
				A071522	6.00	7.50	1.50
				A071523	7.50	9.00	1.50
				A071524	9.00	10.50	1.50
				A071525	10.50	12.00	1.50
				A071526	12.00	13.50	1.50
2	12.43	12.90	Fault Zone - FZ within M13, rosted	A071527	13.50	15.00	1.50
				A071528	15.00	16.50	1.50
				A071529	16.50	18.00	1.50
1	17.60	20.00	Skarn - greyish, slightly greenish	A071530	18.00	19.50	1.50
1	20.00	67.50	Marble - greyish, calcite size S to M	A071531	19.50	21.00	1.50
				A071532	21.00	22.50	1.50
				A071533	22.50	24.00	1.50
				A071534	24.00	25.50	1.50
				A071535	25.50	27.00	1.50
				A071536	27.00	28.50	1.50
				A071537	28.50	30.00	1.50
				A071538	30.00	31.50	1.50
				A071539	31.50	33.00	1.50
				A071541	33.00	34.50	1.50
				A071542	34.50	36.00	1.50
				A071543	36.00	37.50	1.50
				A071544	37.50	39.00	1.50
				A071545	39.00	40.50	1.50
				A071546	40.50	42.00	1.50
				A071547	42.00	43.50	1.50
				A071548	43.50	45.00	1.50
				A071549	45.00	46.50	1.50

## Canada Carbon

---

**Lithology and Assays:**

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
2	47.90	48.70	Light Skarn - greyish	A071550	46.50	48.00	1.50
				A071551	48.00	49.50	1.50
				A071552	49.50	51.00	1.50
				A071553	51.00	52.50	1.50
				A071554	52.50	54.00	1.50
				A071555	54.00	55.50	1.50
				A071556	55.50	57.00	1.50
				A071557	57.00	58.50	1.50
2	57.70	58.90	Light Skarn - greyish	A071559	58.50	60.00	1.50
				A071560	60.00	61.50	1.50
				A071561	61.50	63.00	1.50
				A071562	63.00	64.50	1.50
				A071563	64.50	66.00	1.50
				A071564	66.00	67.50	1.50
1	67.50	70.10	Coarse Skarn - dark greenish	A071565	67.50	69.00	1.50
1	70.10	76.50	Marble - greyish to white (76,5 end of 137)	A071566	69.00	70.50	1.50
				A071567	70.50	72.00	1.50
				A071568	72.00	73.50	1.50
				A071569	73.50	75.00	1.50
				A071570	75.00	76.50	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
		%	%										
1.84	3.00	1.52	1.26	82.89	0.26	1.52	100.00	5.00	3.29	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.64	88.00	0.36	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	2.51	83.67	0.49	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	2.83	94.33	0.17	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	2.91	97.00	0.09	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	2.96	98.67	0.04	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.90	96.67	0.10	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	2.99	99.67	0.01	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	2.96	98.67	0.04	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	2.99	99.67	0.01	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	2.90	96.67	0.10	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
75.00	76.50	1.50	1.50	100.00	0.00	1.50	100.00	1.00	0.67	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      26 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
1.84	3.00	Weathered		
3.00	4.20	Si M	Bt M	
4.20	17.60	Colored		
17.60	20.00	Si H	Bt L, Chloritisation M	
20.00	47.90	Colored		
46.23	46.65	Chloritisation	CIL	
47.90	48.70	Si H		
48.70	57.70	White		
57.70	58.90	Si M		
58.90	63.34	White		
63.34	67.50	Colored		
70.10	76.50	White		

End of Alterations ;

12 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
1.84	17.60	G	G diss Tr	
3.00	4.20	G	G 2-3%, PO diss 2-3%	
10.18	10.40	G	G diss + schisto 2-4%, big flaks, schisto 20*	
20.00	47.90	g	G diss Tr	
46.23	46.65	G	gp diss 2-3%, Po diss 2-3%	
57.70	58.90	G	G diss Tr-2%, Po diss 1-3%	
67.50	70.10	PO	Po diss 3-4%	
70.10	76.50	G	G diss 1-3%	

End of Mineralizations ;      8 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
2.65	70.00	Fracture	
3.20	50.00	Fracture	rosted
4.20	45.00	Contact	
8.95	70.00	Fracture	rosted
11.75	20.00	Fracture	rosted
13.00	30.00	Schisto	
14.40	40.00	Fracture	
17.60	20.00	Contact	scharp contact
18.50	40.00	Schisto	
24.92	75.00	Fracture	rosted
26.49	50.00	Fracture	
42.66	55.00	Fracture	rosted over 5 cm
56.24	55.00	Fracture	
57.70	50.00	Contact	
64.36	75.00	Fracture	rosted
70.90	50.00	Fracture	rosted
76.30	80.00	Fracture	rosted

End of Structures ;

17 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-138

**Easting:** 530513.00      **Northing:** 5057924.00      **Elevation:** 199.76  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 22-01-06      **Finished:** 23-01-06      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<i>Depth</i>	<i>Azimuth</i>	<i>AltAzimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>State</i>
15.00	233.20	0.00	-60.50		
75.00	231.70	0.00	-61.00		

45.00	231.60	0.00	-61.10		
-------	--------	------	--------	--	--

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	6.74	Overburden				
1	6.74	7.43	Marble - colored marble	A071130	6.74	7.50	0.76
1	7.43	37.46	Marble - greyish, calcite size M, paragneiss enclave 5%	A071131 A071132 A071133 A071134 A071135 A071136 A071137 A071138	7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00	9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	18.56	21.00	Marble - slightly greyish, Si M, Calcite size S	A071139	19.50	21.00	1.50
				A071140 A071141 A071143 A071144 A071145 A071146 A071147 A071148 A071149 A071150 A071151	21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00	22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	37.46	41.90	Paragneiss - greish to black	A071152	37.50	39.00	1.50
2	39.00	39.70	Fault Zone - Shire zone, hightly fractured, some green clay.	A071153	39.00	40.50	1.50
1	41.90	48.11	Coarse Skarn - greyish	A071154 A071155	40.50 42.00	42.00 43.50	1.50 1.50

## Canada Carbon

### Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
2	42.81	43.80	Marble - White marble, GP diss Tr	A071156	43.50	45.00	1.50
				A071157	45.00	46.50	1.50
				A071159	46.50	48.00	1.50
				A071160	48.00	49.50	1.50
1	48.11	53.64	Paragneiss				
2	49.10	51.80	Fault Zone - fractured zone	A071161	49.50	51.00	1.50
				A071162	51.00	52.50	1.50
				A071163	52.50	54.00	1.50
1	53.64	56.13	Coarse Skarn - Greyish	A071164	54.00	55.50	1.50
				A071165	55.50	57.00	1.50
1	56.13	59.10	Light Skarn - M14-M13, greyish, paragneiss enclave 10%	A071166	57.00	58.50	1.50
				A071167	58.50	60.00	1.50
1	59.10	64.07	Coarse Skarn - contact via hydrolique brechia (5cm)	A071168	60.00	61.50	1.50
				A071169	61.50	63.00	1.50
				A071170	63.00	64.50	1.50
1	64.07	69.13	Paragneiss - black, contact with skarn, transitionale zone 50cm with green mineral (64,07-64,60), hight grade mineralisation zone starded after this zone to 69,13	A071171	64.50	66.00	1.50
				A071172	66.00	67.50	1.50
				A071173	67.50	69.00	1.50
				A071174	69.00	70.50	1.50
1	69.13	75.00	Light Skarn - M15 to M12	A071175	70.50	72.00	1.50
				A071176	72.00	73.50	1.50
				A071177	73.50	75.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
		%	%										
6.74	9.00	2.26	1.22	53.98	1.04	2.26	100.00	12.00	5.31	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.66	88.67	0.34	3.00	100.00	13.00	4.33	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	2.87	95.67	0.13	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	0.96	32.00	1.69	2.65	88.33	20.00	6.67	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	12.00	4.00	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	1.51	50.33	1.09	2.60	86.67	17.00	5.67	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	1.38	46.00	1.54	2.92	97.33	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	1.94	64.67	0.86	2.80	93.33	15.00	5.00	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	1.70	56.67	0.78	2.48	82.67	11.00	3.67	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	2.84	94.67	0.16	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	2.85	95.00	0.15	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      23 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
7.00	7.43	Colored		
7.43	9.72	Colored		
9.72	10.10	Si M		
10.10	37.46	Colored		
37.46	41.90	Si H	Bt M	
41.90	48.11	Si S		
48.11	53.64	Si S	Bt M	
53.64	56.13	Si H		
56.13	59.10	Si L		
59.10	64.07	Si H	Potasic alteration M (patch)	
64.07	69.13	Bt M		
69.13	75.00	Si H	Potasic H	

End of Alterations ;

12 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
37.46	41.90	PO	PO diss, Tr	
48.11	53.64	G	schisto diss, Tr-2%, PO schisto Diss, 2-4%	
53.64	56.13	G	G diss, Tr	
56.13	59.10	G	GP diss Tr	
59.10	64.07	PO	Po diss Tr-2%	
64.07	69.13	G	histo, cluster, Po diss + schisto cluster, 2-4%	
69.13	75.00	PO	Po diss Tr	

End of Mineralizations ;      7 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
9.28	45.00	Fracture	
9.72	45.00	Vein	9,72-10,10, Hydrothermale brechia - Vein, Si H
17.80	20.00	Fracture	
29.17	25.00	Fracture	
37.46	40.00	Schisto	Schisto M, Plis S
39.00	45.00	Fault	39-39,7 Shire zone
44.60	45.00	Fracture	
44.80	60.00	Vein	44,8-44,85 Si
48.11	50.00	Schisto	48,11-53,64 schisto H, Fold S
49.10	45.00	Fracture	49,10-51,8 zone fractured
56.15	45.00	Fracture	
60.46	45.00	Vein	hydrolique brechia 5 cm 60,46-61
64.09	25.00	Schisto	schisto M, Fold L to M
72.20	25.00	Fracture	

End of Structures ;

14 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-140

**Easting:** 531157.00      **Northing:** 5057860.00      **Elevation:** 211.00  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 78.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** foradrill  
**Started:** 06-02-16      **Finished:** 06-02-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
15.00	229.20	0.00	-60.40	EZ Shot	Active
75.00	231.30	0.00	-60.90	EZ Shot	Active

45.00	230.10	0.00	-60.70	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

## Canada Carbon

### Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	1.88	Overburden				
1	1.88	46.32	Marble - white marble, quarry quality, Calcite size L, homogeneous, few fracture, slightly bleu	A072261 A072262 A072263 A072264 A072265	1.88 3.00 4.50 6.00 7.50	3.00 4.50 6.00 7.50 9.00	1.12 1.50 1.50 1.50 1.50
2	7.56	9.53	Diabase - dark greyish	A072266	9.00	10.50	1.50
				A072267 A072259 A072268 A072269 A072270 A072271 A072272 A072273 A072274 A072275 A072276 A072277 A072278 A072279	10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50	12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	31.35	32.67	Diabase - dark greyish	A072280	31.50	33.00	1.50
2	32.74	33.34	Skarn - greenish	A072281  A072283 A072284 A072285 A072286	33.00  34.50 36.00 37.50 37.50 39.00	34.50  36.00 37.50 39.00 40.50	1.50  1.50 1.50 1.50 1.50

## Canada Carbon

### Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	46.32	69.54	Marble - greyish, paragneiss enclave 15-25%, Calcite size S	A072287	40.50	42.00	1.50
				A072288	42.00	43.50	1.50
				A072289	43.50	45.00	1.50
				A072290	45.00	46.50	1.50
				A072291	46.50	48.00	1.50
				A072292	48.00	49.50	1.50
				A072293	49.50	51.00	1.50
				A072294	51.00	52.50	1.50
				A072295	52.50	54.00	1.50
				A072296	54.00	55.50	1.50
2	55.34	57.70	Marble - greyish, paragneiss enclave 70%	A072297	55.50	57.00	1.50
				A072298	57.00	58.50	1.50
				A072299	58.50	60.00	1.50
				A072301	60.00	61.50	1.50
				A072302	61.50	63.00	1.50
				A072303	63.00	64.50	1.50
				A072304	64.50	66.00	1.50
				A072305	66.00	67.50	1.50
				A072306	67.50	69.00	1.50
				A072307	69.00	70.50	1.50
1	69.54	78.00	Light Skarn - greyish, schistosity M, Fold L	A072308	70.50	72.00	1.50
				A072309	72.00	73.50	1.50
				A072310	73.50	75.00	1.50
				A072311	75.00	76.50	1.50
				A072312	76.50	78.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
		%	%										
1.88	3.00	1.12	0.52	46.43	0.60	1.12	100.00	5.00	4.46	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.75	91.67	0.25	3.00	100.00	11.00	3.67	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.62	87.33	0.38	3.00	100.00	20.00	6.67	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.70	90.00	0.30	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	2.69	89.67	0.31	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	1.00	0.33	3.00	1.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	2.96	98.67	0.04	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	2.91	97.00	0.09	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
75.00	78.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      26 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
1.88	4.50	Weathered		
9.53	31.35	White		
32.74	33.34	Chloritisation		Cl L
33.34	69.54	Colored		
69.54	78.00	Chloritisation		Cl L

End of Alterations ;      5 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
1.88	7.56	G	G diss Tr-2%, big flak	
9.53	31.35	G	G diss 1-3%	
33.94	46.32	G	G diss 1-2%, big flak	
46.32	69.54		Gss + schisto Tr-2%, PO diss + schisto Tr-2%	
69.54	78.00		Ghisto Tr-2%, PO diss + schisto 2-5% cluster	

End of Mineralizations ;      5 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
5.00	70.00	Fracture	
7.56	50.00	Contact	
31.35	30.00	Contact	
33.34	50.00	Fracture	
33.86	6.00	Contact	
42.30	50.00	Fracture	
48.25	10.00	Fracture	
69.54	20.00	Contact	
70.00	20.00	Schisto	
73.00	7.00	Schisto	

End of Structures ;      10 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-141

**Easting:** 531177.90      **Northing:** 5057686.64      **Elevation:** 196.55  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** NQ      **Zone:**      **Contractor:** Downing  
**Started:** 02-02-16      **Finished:** 02-02-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
20.00	236.80	0.00	-58.40	EZ Shot	Active
75.00	238.20	0.00	-58.40	EZ Shot	Active

50.00	237.70	0.00	-58.30	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

---

**Lithology and Assays:**

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	2.20	Overburden				
1	2.20	36.43	Marble	A071864 A071865 A071866 A071867 A071868 A071869 A071870 A071871 A071872 A071873 A071874 A071875 A071876 A071877 A071878 A071880 A071881 A071882 A071883 A071884 A071885 A071886 A071887 A071888	2.20 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50	3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50	0.80 1.50
1	36.43	38.01	Light Skarn	A071889	37.50	39.00	1.50
1	38.01	43.30	Marble	A071890 A071891 A071892	39.00 40.50 42.00	40.50 42.00 43.50	1.50 1.50 1.50
1	43.30	47.57	Skarn	A071893 A071894 A071895	43.50 45.00 46.50	45.00 46.50 48.00	1.50 1.50 1.50
1	47.57	52.65	Light Skarn	A071896 A071897 A071898 A071899 A071901 A071902 A071903 A071904 A071905	48.00 49.50 51.00 52.50 54.00 55.50 57.00 58.50 60.00	49.50 51.00 52.50 54.00 55.50 57.00 58.50 60.00 61.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	62.65	64.70	Skarn	A071906	61.50	63.00	1.50
				A071907	63.00	64.50	1.50
1	64.70	75.00	Marble	A071908	64.50	66.00	1.50
				A071909	66.00	67.50	1.50
				A071910	67.50	69.00	1.50
				A071911	69.00	70.50	1.50
				A071912	70.50	72.00	1.50
				A071913	72.00	73.50	1.50
				A071914	73.50	75.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	sacts/Leng	Vlns	sins/Leng	Angle	Description
			%		%								
2.20	3.00	0.80	0.79	98.75	0.01	0.80	100.00	2.00	2.50	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      25 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
2.20	36.43	White		
38.01	43.30	Colored		
64.70	75.00	Colored		

End of Alterations ;      3 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## ***Mineralization:***

<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Summary</b>	<b>Description</b>	<b>Texture</b>
2.20	36.43	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
4.50	4.65	G	Small disseminated graphite around 2-3%	
21.45	21.70	G	Small disseminated graphite around 2-3%	
36.43	36.44	PO	low skarn units contact around 3% at 30 c.a.	
44.90	44.97	G	Small cluster of graphite around 2-3%	
47.00	47.15	G	Small disseminated graphite around 3%	
52.40	52.60	G	Small cluster of graphite around 3%.	
58.10	58.50	G	Small disseminated graphite around 3%	
58.50	61.10	G	Small disseminated graphite around 1%	
64.00	64.55	G	Small disseminated graphite around 8%	

End of Mineralizations ;      10 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
36.43	30.00	Contact	Contact marble-low skarn
38.00	60.00	Fracture	
38.04	40.00	Contact	
46.50	40.00	Schisto	
58.00	30.00	Schisto	

End of Structures ;        5 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-142

**Easting:** 530498.00      **Northing:** 5057903.00      **Elevation:** 201.00  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 23-01-16      **Finished:** 26-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
15.00	228.10	0.00	-58.80	EZ Shot	Active
75.00	230.70	0.00	-58.40	EZ Shot	Active

45.00	228.80	0.00	-58.60	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

Canada Carbon

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	0.00	4.50	Overburden				
1	4.50	21.85	Paragneiss - Silicified Paragneiss, magnetisme L	A071178 A071179 A071180 A071181 A071182 A071183 A071184 A071185 A071186 A071187 A071188 A071189	4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50	6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	21.85	22.60	Paragneiss - dark, greenish, contact via schistosity	A071190	22.50	24.00	1.50
1	22.60	75.00	Paragneiss - M4 silicified, aplitique structure, greyishe with pink zone	A071192 A071193 A071194 A071195 A071196 A071197 A071198 A071200 A071201 A071202 A071203 A071204 A071205 A071206	24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00	25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	44.50	45.10	Paragneiss - dark M4, contacte via schistosity 10*	A071207 A071208 A071209 A071210 A071211 A071212 A071213 A071214	45.00 46.50 48.00 49.50 51.00 52.50 54.00 55.50	46.50 48.00 49.50 51.00 52.50 54.00 55.50 57.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
				A071215	57.00	58.50	1.50
				A071216	58.50	60.00	1.50
				A071217	60.00	61.50	1.50
				A071218	61.50	63.00	1.50
				A071219	63.00	64.50	1.50
				A071220	64.50	66.00	1.50
				A071222	66.00	67.50	1.50
				A071223	67.50	69.00	1.50
				A071224	69.00	70.50	1.50
				A071225	70.50	72.00	1.50
				A071226	72.00	73.50	1.50
				A071227	73.50	75.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	sacts/Leng	Veln	sins/Leng	Angle	Description
			%		%								
4.50	6.00	1.50	0.20	13.33	1.00	1.20	80.00	20.00	13.33	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	0.00	0.00	3.00	3.00	100.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	0.71	23.67	2.29	3.00	100.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	0.68	22.67	2.32	3.00	100.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	1.90	63.33	1.10	3.00	100.00	30.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	0.81	27.00	2.19	3.00	100.00	25.00	8.33	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	2.53	84.33	0.47	3.00	100.00	30.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	1.64	54.67	1.36	3.00	100.00	19.00	6.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	1.73	57.67	1.26	2.99	99.67	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	0.62	20.67	2.38	3.00	100.00	30.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	2.74	91.33	0.26	3.00	100.00	12.00	4.00	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	2.60	86.67	0.40	3.00	100.00	17.00	5.67	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	2.58	86.00	0.42	3.00	100.00	11.00	3.67	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.28	76.00	0.72	3.00	100.00	17.00	5.67	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	1.81	60.33	1.19	3.00	100.00	20.00	6.67	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	2.15	71.67	0.85	3.00	100.00	21.00	7.00	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	0.94	31.33	2.06	3.00	100.00	35.00	11.67	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	0.96	32.00	2.04	3.00	100.00	42.00	14.00	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	0.94	31.33	2.06	3.00	100.00	50.00	16.67	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	1.62	54.00	1.38	3.00	100.00	27.00	9.00	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	2.17	72.33	0.83	3.00	100.00	17.00	5.67	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	1.50	50.00	1.50	3.00	100.00	20.00	6.67	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	1.79	59.67	1.21	3.00	100.00	25.00	8.33	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	1.49	49.67	1.51	3.00	100.00	19.00	6.33	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      24 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
4.50	21.85	Si H	Potassic S	
22.60	36.62	Si H		
36.62	75.00	Si H	y potassic alteration (pink), (zone 1-2 meter)	

End of Alterations ;      3 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
4.50	21.85	PO	PO diss	

End of Mineralizations ;      1 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
4.50	15.00	Schisto	4,5-21,85 schisto L
18.20	10.00	Schisto	
21.85	15.00	foliation	21,85-22,6 foliation L
22.60	20.00	Schisto	22,6-36,62 schisto M, foliation M, Fold L
24.00	30.00	Fracture	
36.20	15.00	Schisto	36,2-75 schisto M to H (from 25° to 10°), Foliation M, boudinage M (41,5 and 45,6),
49.50	25.00	Fault	small Normale fault, decalage 1 cm
68.00	0.00	Fault	68-68,2

End of Structures ;      8 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-143

**Easting:** 530581.00      **Northing:** 5057940.00      **Elevation:** 207.33  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** HQ      **Zone:**      **Contractor:** Downing  
**Started:** 20-01-16      **Finished:** 21-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
15.00	228.50	0.00	-57.70	EZ Shot	Active
75.00	228.50	0.00	-56.60	EZ Shot	Active

45.00	228.60	0.00	-57.30	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	1.65	Overburden				
1	1.65	38.40	Marble	A071673 A071674 A071675 A071676 A071677 A071678 A071679 A071681 A071682 A071683 A071684 A071685 A071686 A071687 A071688 A071689 A071690 A071691 A071692 A071693	1.69 3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50	3.00 4.50 6.00 7.50 9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50	1.31 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
2	15.68	20.20	Diabase				
2	30.60	31.50	Coarse Skarn				
1	38.40	42.00	Breccia Zone - Between 38,40 and 39,15m : very rusty // Between 39,15 and 42m : very chloritized	A071694 A071695 A071696 A071697 A071698 A071699 A071700	31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00	33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	42.00	43.90	Skarn	A071701 A071702	42.00 43.50	43.50 45.00	1.50 1.50
1	43.90	46.85	Paragneiss	A071703 A071705	45.00 46.50	46.50 48.00	1.50 1.50
1	46.85	52.40	Coarse Skarn	A071706 A071707	48.00 49.50	49.50 51.00	1.50 1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	52.40	60.82	Marble	A071708 A071709 A071710 A071711 A071712 A071713 A071714	51.00 52.50 54.00 55.50 57.00 58.50 60.00	52.50 54.00 55.50 57.00 58.50 60.00 61.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	60.82	65.65	Skarn	A071715 A071716 A071717	61.50 63.00 64.50	63.00 64.50 66.00	1.50 1.50 1.50
1	65.65	70.40	Marble	A071718 A071720 A071721	66.00 67.50 69.00	67.50 69.00 70.50	1.50 1.50 1.50
1	70.40	75.00	Paragneiss	A071722 A071723 A071724	70.50 72.00 73.50	72.00 73.50 75.00	1.50 1.50 1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
			%		%								
1.69	3.00	1.31	1.31	100.00	0.00	1.31	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.76	92.00	0.24	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	2.56	85.33	0.44	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	2.10	70.00	0.90	3.00	100.00	17.00	5.67	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	2.83	94.33	0.17	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	2.75	91.67	0.25	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	1.13	37.67	0.97	2.10	70.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	2.70	90.00	0.30	3.00	100.00	12.00	4.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      25 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
1.65	9.00	Weathered		
9.00	12.00	White	slightly colored	
12.00	15.65	White		
20.20	28.00	White		
28.00	30.60	Colored		
31.50	38.40	Colored		
52.40	60.82	White		
65.65	70.40	Colored		

End of Alterations ;      8 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
1.65	38.40	G	Small disseminated graphite trace to 1%	
2.86	2.93	G	Disseminated graphite around 1%	
2.86	2.93	SF	Disseminated sulfide around 2%	
4.15	4.40	G	Disseminated graphite around 1%	
4.15	4.40	SF	Disseminated sulfide around 2%	
24.05	24.20	G	Graphite 3-4% sub-banded around 45 c.a.	
46.75	46.85	SF	Disseminated sulfide around 2-3%	
52.40	60.82	G	Disseminated graphite trace to 1%	
65.65	70.40	G	Disseminated graphite trace to 1 %	
72.34	72.38	SF	Disseminated sulfide around 1-2%	

End of Mineralizations ;      10 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
3.80	50.00	Fracture	Rusty
4.71	50.00	Fracture	Rusty
7.40	0.00	BZ	Between 7,10 and 7,76m
15.23	60.00	Fracture	Rusty
15.65	60.00	Contact	Contact M13-I3B
20.20	60.00	Contact	Contact I3B-M13
27.00	60.00	Fracture	Rusty
28.80	25.00	Fracture	Slightly rusty
29.87	80.00	Fracture	Rusty
44.15	40.00	Schisto	
50.26	40.00	Schisto	
61.85	45.00	Schisto	
63.40	50.00	Schisto	
70.70	50.00	Schisto	
72.75	40.00	Schisto	

End of Structures ;

15 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-144

**Easting:** 530629.00      **Northing:** 5057889.00      **Elevation:** 218.09  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 15-01-16      **Finished:** 16-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
15.00	237.90	0.00	-59.70		Active
75.00	240.40	0.00	-60.20		Active

45.00	241.80	0.00	-59.90		Active
-------	--------	------	--------	--	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

---

**Lithology and Assays:**

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	1.20	Overburden				
1	1.20	3.20	Marble	A070901	1.20	1.50	0.30
				A070856	1.50	3.00	1.50
				A070857	3.00	4.50	1.50
1	3.20	4.72	Coarse Skarn	A070858	4.50	6.00	1.50
1	4.72	6.50	Marble	A070859	6.00	7.50	1.50
1	6.50	10.21	Coarse Skarn	A070860	7.50	9.00	1.50
				A070861	9.00	10.50	1.50
1	10.21	41.08	Marble	A070862	10.50	12.00	1.50
				A070864	12.00	13.50	1.50
				A070865	13.50	15.00	1.50
				A070866	15.00	16.50	1.50
				A070867	16.50	18.00	1.50
				A070868	18.00	19.50	1.50
				A070869	19.50	21.00	1.50
				A070870	21.00	22.50	1.50
				A070871	22.50	24.00	1.50
				A070872	24.00	25.50	1.50
				A070873	25.50	27.00	1.50
				A070874	27.00	28.50	1.50
				A070875	28.50	30.00	1.50
				A070876	30.00	31.50	1.50
				A070877	31.50	33.00	1.50
				A070878	33.00	34.50	1.50
				A070879	34.50	36.00	1.50
				A070880	36.00	37.50	1.50
				A070881	37.50	39.00	1.50
				A070882	39.00	40.50	1.50
				A070883	40.50	42.00	1.50
1	41.08	45.22	Coarse Skarn	A070884	42.00	43.50	1.50
				A070885	43.50	45.00	1.50
				A070887	45.00	46.50	1.50
1	45.22	47.33	Skarn	A070888	46.50	48.00	1.50
1	47.33	58.37	Marble	A070889	48.00	49.50	1.50
				A070902	49.50	51.00	1.50
				A070890	51.00	52.50	1.50
				A070891	52.50	54.00	1.50
				A070892	54.00	55.50	1.50
				A070893	55.50	57.00	1.50
				A070894	57.00	58.50	1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	58.37	59.92	Light Skarn	A070895	58.50	60.00	1.50
1	59.92	64.72	Skarn	A070896	60.00	61.50	1.50
				A070897	61.50	63.00	1.50
				A070898	63.00	64.50	1.50
				A070900	64.50	66.00	1.50
1	64.72	70.67	Coarse Skarn	A070903	66.00	67.50	1.50
				A070904	67.50	69.00	1.50
				A070905	69.00	70.50	1.50
				A070906	70.50	72.00	1.50
1	70.67	73.74	Marble	A070907	72.00	73.50	1.50
1	73.74	75.00	Skarn	A070908	73.50	75.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	sacts/Leng	Vlens	slns/Leng	Angle	Description
			%		%								
1.20	3.00	1.80	1.65	91.67	0.15	1.80	100.00	4.00	2.22	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.90	96.67	0.10	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	2.80	93.33	0.20	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.85	95.00	0.15	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	2.80	93.33	0.20	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	2.82	94.00	0.18	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      25 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
1.20	3.20	Colored	Slightly greyish marble	
4.72	6.50	Colored	Slightly greyish marble	
10.21	41.08	Colored	Greyish marble	
47.33	58.37	Colored	Greyish-whitish marble, colored zone	
58.37	59.92	silicified M	Greyish	
59.92	64.72	Greyish	Silicification (Si) M	
64.72	70.67	Colored	Si H	
70.67	73.74	Colored		
73.74	75.00	Colored	Si H	

End of Alterations ;

9 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## **Mineralization:**

<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Summary</b>	<b>Description</b>	<b>Texture</b>
1.20	3.20	G	Disseminated graphite in trace	
4.20	4.60	PO	Small disseminated pyrrhotite around 1-2%	
4.72	6.50	G	Small disseminated graphite in trace	
10.21	18.90	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
18.90	25.21	G	Small disseminated graphite 1-2%	
25.21	41.08	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
30.76	30.92	G	flake of disseminated graphite around 2-3%	
42.16	42.35	SF	Chunck of sulfide around 5%	
42.65	42.83	SF	Chunck of sulfide around 3%	
46.78	47.08	SF	sulfide inside the schistosity oriented 45 c.a.	
47.33	58.37	G	Disseminated graphite in trace to 1%	
58.37	59.92		diss) and cluster, G diss + banded, Tr to 2%	
59.64	64.72	G	G diss Tr, Po diss Tr	
70.67	73.74	G	G Tr Diss	
73.74	75.00	G	G Diss Tr	

End of Mineralizations ;      15 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

### *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
2.66	65.00	Fracture	Rusty alteration inside
5.42	65.00	Fracture	
12.10	70.00	Fracture	
12.52	70.00	Fracture	
14.91	60.00	Fracture	
18.43	50.00	Fracture	
20.35	50.00	Fracture	Slightly rusty
35.22	50.00	Fracture	
40.37	50.00	Fracture	
47.00	50.00	Schisto	Schistosity inside the medium skarn unit
51.53	30.00	Schisto	
57.96	45.00	Schisto	
58.37	45.00	Schisto	shisto 58,37-59,92 light (L)
59.92	45.00	Schisto	Shisto medium (M)
64.72	45.00	Schisto	folded M 64,72 to 70,67

End of Structures ;

15 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-145

**Easting:** 530514.00      **Northing:** 5057990.00      **Elevation:** 200.00  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 28-01-16      **Finished:** 29-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

<b>Depth</b>	<b>Azimuth</b>	<b>AltAzimuth</b>	<b>Dip</b>	<b>Type</b>	<b>State</b>
15.00	233.10	0.00	-58.10	EZ Shot	Active
75.00	232.90	0.00	-58.70	EZ Shot	Active

45.00	233.80	0.00	-58.50	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	2.30	Overburden				
1	2.30	43.60	Marble - greyish, some paragneiss fragment, Calcite size:S	A071467 A071468	2.40 3.00	3.00 4.50	0.60 1.50
2	3.74	4.20	Coarse Skarn - greyish, schitosity M, Silicification H				
				A071469	4.50	6.00	1.50
				A071470	6.00	7.50	1.50
				A071471	7.50	9.00	1.50
				A071472	9.00	10.50	1.50
				A071473	10.50	12.00	1.50
2	12.00	13.50	Fault Zone - M14 fractured, rosted	A071474	12.00	13.50	1.50
				A071475	13.50	15.00	1.50
2	15.00	17.90	Light Skarn - Greyish	A071476 A071477	15.00 16.50	16.50 18.00	1.50 1.50
				A071478	18.00	19.50	1.50
				A071480	19.50	21.00	1.50
				A071481	21.00	22.50	1.50
2	22.00	23.67	Fault Zone - M13 FZ, rosted	A071482	22.50	24.00	1.50
				A071483	24.00	25.50	1.50
				A071484	25.50	27.00	1.50
2	25.90	27.50	Light Skarn - greyish	A071485	27.00	28.50	1.50
				A071486	28.50	30.00	1.50
				A071487	30.00	31.50	1.50
				A071488	31.50	33.00	1.50
				A071489	33.00	34.50	1.50
				A071490	34.50	36.00	1.50

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
2	36.00	36.50	Light Skarn - greyish, Calcite size M to S, Paragneiss enclave Tr	A071491	36.00	37.50	1.50
				A071492	37.50	39.00	1.50
				A071493	39.00	40.50	1.50
				A071494	40.50	42.00	1.50
				A071495	42.00	43.50	1.50
2	43.00	43.60	Light Skarn - dark greyish, mineralased zone G	A071496	43.50	45.00	1.50
1	43.60	75.00	Marble - greyish to white, Calcite size M to S, Paragneiss enclave (Tr-5%)	A071497	45.00	46.50	1.50
2	46.20	46.30	Skarn	A071499	46.50	48.00	1.50
				A071500	48.00	49.50	1.50
				A071501	49.50	51.00	1.50
				A071502	51.00	52.50	1.50
				A071503	52.50	54.00	1.50
				A071504	54.00	55.50	1.50
				A071505	55.50	57.00	1.50
				A071506	57.00	58.50	1.50
2	57.80	58.50	Fault Zone - M13 fractured, rosted	A071507	58.50	60.00	1.50
				A071508	60.00	61.50	1.50
				A071509	61.50	63.00	1.50
				A071510	63.00	64.50	1.50
				A071511	64.50	66.00	1.50
2	65.50	66.10	Light Skarn	A071512	66.00	67.50	1.50
2	67.30	67.80	Skarn - greyish	A071513	67.50	69.00	1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
				A071514	69.00	70.50	1.50
				A071515	70.50	72.00	1.50
				A071516	72.00	73.50	1.50
				A071517	73.50	75.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
			%		%								
2.40	3.00	0.60	0.41	68.33	0.19	0.60	100.00	10.00	16.67	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.81	93.67	0.19	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.88	96.00	0.12	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	1.92	64.00	1.08	3.00	100.00	20.00	6.67	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	2.00	66.67	1.00	3.00	100.00	99.00	33.00	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	2.89	96.33	0.11	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	2.91	97.00	0.09	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	2.72	90.67	0.28	3.00	100.00	13.00	4.33	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	2.91	97.00	0.09	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	2.90	96.67	0.10	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	2.80	93.33	0.20	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      25 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
3.00	43.60	Colored		
12.00	13.50	Si H	Bt L	
15.00	17.90	Si H	Epidotisation L on the boundery (over 5cm).	
25.90	27.50	Si M		
36.00	36.50	Si L		
43.00	43.60	Si M		
43.60	46.20	Colored	colored to whit	
46.20	46.30	Si H		
46.30	67.80	Colored		
67.30	67.80	Si L	Potassic L	
67.80	75.00	White		

End of Alterations ;      11 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
3.00	25.90	G		G diss, Tr
25.90	27.50	G		G diss, Tr
25.90	27.50	PO	contacte with Po diss	
36.00	36.50	PO		Po diss Tr
43.00	43.60	G	G diss, 1-3%, big flake, Po diss Tr-2%	
43.60	46.20	G		G diss
46.20	46.30	G		G diss, Tr-2%
57.10	57.70	G		G diss Tr-3%
65.50	66.10	G	G diss Tr-2%, PO diss Tr	
65.50	66.10	G		G diss Tr-3%

End of Mineralizations ;      10 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
5.95	45.00	Fracture	
11.00	25.00	Fracture	
13.50	20.00	Fault	
16.20	3.00	Vein	
18.50	5.00	Schisto	
19.20	20.00	Fault	
25.90	0.00	Fault	25,9-27,3 Fold L
27.30	3.00	Schisto	
30.60	30.00	Fracture	
36.06	55.00	Fracture	Rosted
41.40	45.00	Fracture	
44.26	45.00	Fracture	
52.35	60.00	Fracture	rosted over 5cm
57.20	45.00	Schisto	57,2-57,7 schisto L
58.00	20.00	Fracture	
63.16	20.00	Fracture	
66.70	30.00	Fracture	
73.90	45.00	Fracture	rosted

End of Structures ;

18 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-146

**Easting:** 530612.00      **Northing:** 5057916.00      **Elevation:** 214.31  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 73.50 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 13-01-16      **Finished:** 14-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
13.00	234.30	0.00	-60.60		Active
73.00	238.50	0.00	-60.30		Active

43.00	237.00	0.00	-59.70		Active
-------	--------	------	--------	--	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	2.16	Overburden				
1	2.16	5.32	Light Skarn	A070753 A070754 A070755	2.16 3.00 4.50	3.00 4.50 6.00	0.84 1.50 1.50
1	5.32	10.62	Skarn	A070756 A070758 A070759 A070760	6.00 7.50 9.00 10.50	7.50 9.00 10.50 12.00	1.50 1.50 1.50 1.50
1	10.62	14.17	Diabase	A070761 A070762	12.00 13.50	13.50 15.00	1.50 1.50
1	14.17	15.68	Skarn	A070763	15.00	16.50	1.50
1	15.68	20.77	Coarse Skarn	A070764 A070765 A070766	16.50 18.00 19.50	18.00 19.50 21.00	1.50 1.50 1.50
1	20.77	23.75	Light Skarn	A070767 A070768	21.00 22.50	22.50 24.00	1.50 1.50
1	23.75	26.18	Light Skarn - with M15 areas	A070769 A070770	24.00 25.50	25.50 27.00	1.50 1.50
1	26.18	47.84	Marble	A070771 A070772 A070773 A070774 A070775 A070776 A070777 A070785 A070779 A070780 A070781 A070782 A070783 A070784	27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00 46.50 48.00	28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00 46.50 48.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	47.84	54.22	Light Skarn	A070786 A070787 A070788 A070789 A070790	48.00 49.50 51.00 52.50 54.00	49.50 51.00 52.50 54.00 55.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	54.22	71.11	Marble	A070791 A070792 A070793 A070794	55.50 57.00 58.50 60.00	57.00 58.50 60.00	1.50 1.50 1.50 1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
				A070795	61.50	63.00	1.50
				A070796	63.00	64.50	1.50
				A070797	64.50	66.00	1.50
				A070799	66.00	67.50	1.50
				A070800	67.50	69.00	1.50
				A070801	69.00	70.50	1.50
				A070802	70.50	72.00	1.50
1	71.11	72.64	Skarn	A070803	72.00	73.50	1.50
1	72.64	73.50	Coarse Skarn				

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vlns	slns/Leng	Angle	Description
		%	%										
2.16	3.00	0.84	0.84	99.88	0.00	0.83	98.81	4.00	4.76	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	2.42	80.67	0.58	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.46	82.00	0.54	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.80	93.33	0.20	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	2.03	67.67	0.97	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	2.69	89.67	0.31	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	2.90	96.67	0.10	3.00	100.00	11.00	3.67	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.91	97.00	0.09	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	2.84	94.67	0.16	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	2.81	93.67	0.19	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
72.00	73.50	1.50	1.50	100.00	0.00	1.50	100.00	6.00	4.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      25 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
26.18	47.84	Colored		
54.22	71.11	Colored		

End of Alterations ;      2 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Mineralization:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
2.16	5.32	G	Small disseminated graphite in trace	
5.32	7.50	G	Small disseminated graphite in trace	
14.94	15.55	G	Small disseminated graphite : 2%	
15.15	15.26	G	Small disseminated graphite : 5%	
19.80	19.88	PO	Phenocristals of pyrrhotite 5-8%	
21.00	21.22	G	Small disseminated graphite : 8%	
21.22	21.50	G	Small disseminated graphite : 1%	
21.65	21.89	G	Small disseminated graphite : 1%	
21.89	26.18	G	Small disseminated graphite trace to 1%	
50.24	50.73	PO	Small disseminated pyrrhotite 1-2%	
50.24	50.73	G	Small disseminated graphite in trace	
54.22	71.11	G	Small disseminated graphite in trace	

End of Mineralizations ;      12 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
58.75	60.00	Vein	0,8 cm tick blue calcite vein

End of Structures ;                1 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-147

**Easting:** 530608.10      **Northing:** 5057949.00      **Elevation:** 210.20  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 215.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 75.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 18-01-16      **Finished:** 19-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
15.00	224.40	0.00	-58.90	EZ Shot	Active
75.00	228.30	0.00	-57.90	EZ Shot	Active

45.00	229.80	0.00	-58.80	EZ Shot	Active
-------	--------	------	--------	---------	--------

End of Deviations ;    3 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	5.04	Overburden				
1	5.04	6.78	Light Skarn - greyish, orange	A071008 A071009	5.04 6.00	6.00 7.50	0.96 1.50
1	6.78	9.55	Skarn	A071011 A071012	7.50 9.00	9.00 10.50	1.50 1.50
1	9.55	15.65	Coarse Skarn - White	A071013 A071014 A071015 A071016	10.50 12.00 13.50 15.00	12.00 13.50 15.00 16.50	1.50 1.50 1.50 1.50
1	15.65	18.92	Skarn	A071017 A071018	16.50 18.00	18.00 19.50	1.50 1.50
1	18.92	20.08	Marble - greyish calcite size S to M	A071020	19.50	21.00	1.50
1	20.08	21.91	Light Skarn	A071021	21.00	22.50	1.50
1	21.91	30.63	Marble - White, slightly colored, calcite size S to M	A071022 A071023 A071024 A071025 A071026 A071027	22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00	24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	30.63	35.91	Diabase - Sharp contact 30 c.a	A071028 A071029 A071030	31.50 33.00 34.50	33.00 34.50 36.00	1.50 1.50 1.50
1	35.91	38.71	Skarn	A071031 A071032	36.00 37.50	37.50 39.00	1.50 1.50
1	38.71	42.00	Quartz Vein	A071034 A071036	39.00 40.50	40.50 42.00	1.50 1.50
1	42.00	42.66	Coarse Skarn	A071037	42.00	43.50	1.50
1	42.66	56.34	Skarn	A071038 A071039 A071040 A071041 A071042 A071043 A071044 A071045 A071046	43.50 45.00 46.50 48.00 49.50 51.00 52.50 54.00 55.50	45.00 46.50 48.00 49.50 51.00 52.50 54.00 55.50 57.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	56.34	57.27	Coarse Skarn	A071047	57.00	58.50	1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	57.27	64.16	Skarn	A071048 A071049 A071050 A070651	58.50 60.00 61.50 63.00	60.00 61.50 63.00 64.50	1.50 1.50 1.50 1.50
1	64.16	66.90	Coarse Skarn	A070652 A070653	64.50 66.00	66.00 67.50	1.50 1.50
1	66.90	70.76	Quartz Vein	A070654 A070655 A070656	67.50 69.00 70.50	69.00 70.50 72.00	1.50 1.50 1.50
1	70.76	75.00	Coarse Skarn	A070657 A070658	72.00 73.50	73.50 75.00	1.50 1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	sacts/Leng	Veln	sins/Leng	Angle	Description
		%	%										
5.04	6.00	0.96	0.73	76.04	0.23	0.96	100.00	4.00	4.17	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.53	84.33	0.47	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	2.83	94.33	0.17	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	2.80	93.33	0.20	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	2.94	98.00	0.06	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	2.49	83.00	0.51	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	2.32	77.33	0.68	3.00	100.00	13.00	4.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	2.85	95.00	0.15	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	2.87	95.67	0.13	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	2.91	97.00	0.09	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	2.90	96.67	0.10	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	2.52	84.00	0.48	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	2.81	93.67	0.19	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	2.92	97.33	0.08	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	2.91	97.00	0.09	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	2.84	94.67	0.16	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      24 record(s) printed.

## *Canada Carbon*

---

### *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
5.04	6.78	Weathered		
18.82	20.08	Colored		

End of Alterations ;      2 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## **Mineralization:**

<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Summary</b>	<b>Description</b>	<b>Texture</b>
16.83	17.02	G		G diss 3%
17.15	17.25	G		G cluster 4-6%
18.82	20.08	G		G diss, tr
20.08	21.91	G	G diss Tr, PO diss Tr-1%	
21.91	30.63	G		G diss, Tr
35.91	38.71	G	minated inside the schistosity in trace to 1%	
35.91	38.71	PO	ninated inside the schistosity, in trace to 1%	
36.55	36.78	SF	minated inside the schistosity around 2-3%	
36.55	36.79	G	ated and inside the schistosity around 7-8%	
37.33	37.39	G	Graphite disseminated 2-3%	
42.74	45.97	G	Disseminated graphite 1-2%	
42.74	45.97	PO	Disseminated pyrrhotite around 3-5%	
48.27	48.38	G	ed graphite around 10% inside a 30 c.a. vein	
48.50	48.68	G	Disseminated graphite around 10-15%	
53.90	54.05	G	Graphite vein at 15% around 25 c.a.	
55.36	55.55	G	Disseminated graphite around 8%	
57.27	75.00	G	Disseminated graphite in trace	

End of Mineralizations ;      17 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
6.14	70.00	Schisto	5,05-6,78 Schisto L
6.14	20.00	Fracture	
13.40	30.00	Fracture	
18.00	45.00	Schisto	18-18,60 Schisto M
20.17	70.00	Fracture	
29.95	50.00	Fracture	
30.63	45.00	Fracture	30,63-38,91 very fractured
35.91	45.00	Schisto	35,91-38,35 schisto M to L
39.19	50.00	Fracture	
39.45	50.00	Fracture	
48.32	30.00	Vein	Graphite vein around 10%
54.00	25.00	Vein	Graphite vein around 15%
60.14	65.00	Fracture	
62.24	45.00	Fracture	
66.98	65.00	Fracture	
70.59	40.00	Fracture	
72.53	65.00	Fracture	

End of Structures ;

17 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

**Hole:** DDH16-148

**Easting:** 530675.30      **Northing:** 5058010.00      **Elevation:** 208.00  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 180.00      **Dip:** -60.00      **Length:** 99.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** BTW      **Zone:**      **Contractor:** Foradrill  
**Started:** 20-01-16      **Finished:** 21-01-16      **Logged By:** Pierre Alexandre Pelleti  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

***Deviations:***

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
9.00	184.50	0.00	-59.20	EZ Shot	Active
69.00	189.30	0.00	-60.20	EZ Shot	Active

End of Deviations ;    4 record(s) printed.

39.00	190.40	0.00	-59.90	EZ Shot	Active
99.00	190.30	0.00	-60.10	EZ Shot	Active

# Canada Carbon

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	0.00	0.01	Overburden				
1	0.01	3.37	Marble	A070659 A070660 A070662	0.01 1.50 3.00	1.50 1.50	1.50
1	3.37	4.75	Light Skarn	A070663	4.50	6.00	1.50
1	4.75	5.85	Marble				
1	5.85	7.58	Light Skarn	A070664 A070665	6.00 7.50	7.50 9.00	1.50
1	7.58	10.50	Marble	A070666	9.00	10.50	1.50
1	10.50	11.85	Light Skarn	A070667	10.50	12.00	1.50
1	11.85	15.11	Skarn	A070668 A070669 A070670	12.00 13.50 15.00	13.50 15.00	1.50
1	15.11	16.88	Coarse Skarn	A070671	16.50	18.00	1.50
1	16.88	18.70	Skarn	A070672	18.00	19.50	1.50
1	18.70	27.40	Marble	A070673 A070674 A070675 A070676 A070677 A070679	19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00	21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50	1.50
1	27.40	28.93	Skarn	A070680	28.50	30.00	1.50
1	28.93	29.80	Diabase				
1	29.80	30.67	Skarn	A070681	30.00	31.50	1.50
1	30.67	32.44	Quartz Vein	A070682	31.50	33.00	1.50
1	32.44	39.98	Skarn	A070683 A070684 A070685 A070686 A070687	33.00 34.50 36.00 37.50 39.00	34.50 36.00 37.50 39.00 40.50	1.50
1	39.98	45.73	Marble	A070688	40.50	42.00	1.50

# Canada Carbon

---

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
1	45.73	60.65	Skarn	A070689 A070690 A070691 A070692 A070693 A070694 A070695 A070696 A070697 A070698 A070700 A071051 A071052	42.00 43.50 45.00 46.50 48.00 49.50 51.00 52.50 54.00 55.50 57.00 58.50 60.00	43.50 45.00 46.50 48.00 49.50 51.00 52.50 54.00 55.50 57.00 58.50 60.00 61.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	60.65	69.60	Marble	A071053 A071054 A071055 A071056 A071057 A071059	61.50 63.00 64.50 66.00 67.50 69.00	63.00 64.50 66.00 67.50 69.00 70.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	69.60	74.50	Skarn	A071060 A071061 A071062	70.50 72.00 73.50	72.00 73.50 75.00	1.50 1.50 1.50
1	74.50	79.85	Light Skarn	A071063 A071064 A071065 A071066	75.00 76.50 78.00 79.50	76.50 78.00 79.50 81.00	1.50 1.50 1.50 1.50
1	79.85	83.43	Skarn	A071067 A071068	81.00 82.50	82.50 84.00	1.50 1.50
1	83.43	84.75	Diabase	A071069	84.00	85.50	1.50
1	84.75	88.40	Skarn	A071070 A071071	85.50 87.00	87.00 88.50	1.50 1.50
1	88.40	99.00	Coarse Skarn	A071072 A071073 A071074 A071075 A071076 A071077 A071078	88.50 90.00 91.50 93.00 94.50 96.00 97.50	90.00 91.50 93.00 94.50 96.00 97.50 99.00	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50

End of Lithology and Assays ;



# Canada Carbon

**RQD:**

From	To	length	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Recovery	Fractures	scts/Leng	Vels	slns/Leng	Angle	Description
			%		%								
0.01	3.00	3.00	1.83	61.00	1.17	3.00	100.00	20.00	6.67	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	1.65	55.00	1.35	3.00	100.00	15.00	5.00	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.70	90.00	0.30	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.80	93.33	0.20	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	2.52	84.00	0.48	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	2.78	92.67	0.22	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	2.79	93.00	0.21	3.00	100.00	5.00	1.67	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	2.98	99.33	0.02	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	2.83	94.33	0.17	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	2.01	67.00	0.99	3.00	100.00	17.00	5.67	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	2.67	89.00	0.33	3.00	100.00	10.00	3.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	2.79	93.00	0.21	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	2.75	91.67	0.25	3.00	100.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
60.00	63.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
63.00	66.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
66.00	69.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
69.00	72.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
72.00	75.00	3.00	2.90	96.67	0.10	3.00	100.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
75.00	78.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
78.00	81.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	7.00	2.33	0.00	0.00	0.00	
81.00	84.00	3.00	2.39	79.67	0.61	3.00	100.00	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
84.00	87.00	3.00	2.28	76.00	0.72	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
87.00	90.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
90.00	93.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
93.00	96.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
96.00	99.00	3.00	3.00	100.00	0.00	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	

## *Canada Carbon*

---

**RQD:**

From	To	length	%	Pcs > 100	Calcu RQD	Pcs < 100	Recover	Fractures	acts/Leng	Veln	s/lns/Leng	Angle	Description

---

End of RQD ;      33 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Alterations:*

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Summary</i>	<i>Description</i>	<i>Texture</i>
0.01	3.37	Weathered		
4.75	5.85	Colored		
7.58	10.50	Colored		
18.70	27.40	Colored		
39.98	45.73	Colored		
60.65	70.00	Colored		

End of Alterations ;      6 record(s) printed.

# Canada Carbon

## Mineralization:

From	To	Summary	Description	Texture
1.50	2.91	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
3.37	3.50	G	thick of 8% disseminated graphite at 25 c.a.	
4.75	5.85	G	Disseminated graphite in trace to 1%	
7.48	7.63	G	minated graphite around 3% inside a 40 c.a.	
7.58	10.50	G	Small disseminated graphahite in trace to 1%	
11.42	11.77	G	around 3-5% inside the schistosity at 40 c.a.	
12.85	13.04	G	ed graphite flake inside a 25 c.a. schistosity	
13.86	14.01	G	aphite around 5% inside a 30 c.a. schistosity	
18.70	27.40	G	Small disseminated graphite in trace to 1%	
36.00	39.00	SF	Disseminated sulfide in trace to 1%	
39.48	39.52	PY	rite around 2% inside the 40 c.a. schistosity	
39.48	39.52	G	aphite around 8% inside a 40 c.a. schistosity	
39.98	45.73	G	Small disseminated graphite trace to 1%	
46.31	46.64	G	around 10-15% inside the schisosity 30 c.a.	
46.71	47.14	G	n big) around 8% inside a 50 c.a. schistosity	
47.74	48.05	G	around 30-50% inside a 50 c.a. schistosity.	
48.48	49.07	G	es in the middle) inside a 40 c.a. schistosity.	
57.40	57.92	PY	Small disseminated pyrite around 1-2%	
74.33	74.50	G	aphite around 3% inside a 20 c.a. schistosity	
85.79	86.27	G	2% graphite inside a 10 c.a. schistosity	
94.06	94.12	SF	2-3% of disseminated sulfide	
94.40	94.50	G	ted of 1 cm big flake graphite around 8-10%	
96.84	96.85	G	sides a 1cm thick zone in a 45 c.a. shcistosity	

End of Mineralizations ;      23 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
3.43	25.00	Vein	
6.74	40.00	Schisto	
7.20	70.00	Fracture	Slightly rusty
7.55	40.00	Vein	
8.03	80.00	Fracture	Slightly rusty
9.58	70.00	Fracture	Slightly rusty
11.50	40.00	Schisto	
12.95	25.00	Schisto	
13.90	30.00	Schisto	
18.34	65.00	Fracture	
27.94	40.00	Schisto	
28.15	45.00	Fracture	
28.93	20.00	Contact	Contact skarn-dyke
29.80	15.00	Contact	Contact dyke-skarn
32.54	60.00	Fracture	
33.44	50.00	Fracture	
36.40	75.00	Fracture	Slightly rusty
37.25	45.00	Fracture	
37.80	30.00	Fracture	
39.50	40.00	Schisto	
46.45	30.00	Schisto	
46.90	50.00	Schisto	
48.00	50.00	Schisto	
48.60	40.00	Schisto	
53.80	75.00	Fracture	
60.70	60.00	Fracture	
65.61	60.00	Fracture	
66.17	60.00	Fracture	
71.66	30.00	Schisto	

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
74.50	20.00	Schisto	
81.54	45.00	Fracture	
82.59	60.00	Fracture	
83.53	45.00	Contact	Contact skarn-diabase
84.75	45.00	Contact	Contact diabase-skarn
86.00	10.00	Schisto	
92.22	70.00	Fracture	
96.85	45.00	Schisto	

End of Structures ;      37 record(s) printed.

# Canada Carbon

**Hole:** DDH17-161

**Easting:** 531032.00      **Northing:** 5057752.00      **Elevation:** 213.50  
**AltEasting:** 0.00      **AltNorthing:** 0.00      **AltElevation:** 0.00  
**Azimuth:** 35.00      **Dip:** -70.00      **Length:** 60.00 m.  
**AltAzimuth:** 0.00  
**Hole Type:** HQ      **Zone:**      **Contractor:** Downing  
**Started:** 2017-07-13      **Finished:** 2017-07-15      **Logged By:** David Fafard  
**Claim Number:**      **Cemented:**       **Surveyed:**       **Casing:**   
**Township:**  
**Description:**

**Deviations:**

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
30.00	44.00	0.00	67.10		

60.00	43.90	0.00	66.20		
-------	-------	------	-------	--	--

End of Deviations ; 2 record(s) printed.



# Canada Carbon

---

## Lithology and Assays:

<b>Level</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Description</b>	<b>Sample Number</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>length</b>
0	0.00	2.20	Overburden				
0	2.20	10.00	Marble - GP disséminé	491123 491124 491125	2.20 3.00 4.50	3.00 4.50 6.00	0.80 1.50 1.50
1	4.70	5.30	Skarn				
1	7.90	8.65	Coarse Skarn - zones à schistosité très développée puis zone à texture pegmatitique	491127 491128	6.00 7.50	7.50 9.00	1.50 1.50
0	10.00	12.35	Coarse Skarn - 1 m de zone schitosité prononcée puis texture pegmatitique à pyroxènes et fds pluri centimétriques (px jusqu'à 10 cm)	491129 491130 491131	9.00 10.50 12.00	10.50 12.00 13.50	1.50 1.50 1.50
0	12.35	15.00	Marble - GP et SF disséminés	491132	13.50	15.00	1.50
0	15.00	16.60	Coarse Skarn - texture pegmatitique à Qz, Fds, Px avec altération en courone des fds	491133 491134	15.00 16.50	16.50 18.00	1.50 1.50
0	16.60	19.20	Marble	491135	18.00	19.50	1.50
0	19.20	60.00	Coarse Skarn - cristaux fin dans l'ensemble avec des zones de cristaux grossiers de fds et px // SF disséminés	491136 491137 491138 491139 491140 491141 491142 491143 491144 491145 491146 491148	19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00	21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
1	37.30	38.07	Marble	491150	37.50	39.00	1.50
1	38.07	44.30	Marble	491151 491152 491153 491154	39.00 40.50 42.00 43.50	40.50 42.00 43.50 45.00	1.50 1.50 1.50 1.50

## *Canada Carbon*

### *Lithology and Assays:*

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>
1	50.60	51.75	Marble	491155	45.00	46.50	1.50
				491157	46.50	48.00	1.50
				491158	48.00	49.50	1.50
				491159	49.50	51.00	1.50
				491160	51.00	52.50	1.50
	57.10	57.80	Marble	491161	52.50	54.00	1.50
				491162	54.00	55.50	1.50
				491163	55.50	57.00	1.50
				491164	57.00	58.50	1.50
				491165	58.50	60.00	1.50

End of Lithology and Assays ;

# Canada Carbon

---

**RQD:**

From	To	length	Pces > 100	CalculRQP	Pces < 100	IalRecover	Recovery	Fractures	sacts/Leng	Veln	sins/Leng	Angle	Description
			%			%							
2.20	3.00	0.80	0.79	98.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.00	6.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
6.00	9.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
9.00	12.00	3.00	2.95	98.33	0.05	3.00	100.00	9.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
12.00	15.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
15.00	18.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
18.00	21.00	3.00	2.93	97.67	0.07	3.00	100.00	8.00	2.67	0.00	0.00	0.00	
21.00	24.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
24.00	27.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
27.00	30.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
30.00	33.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
33.00	36.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
36.00	39.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
39.00	42.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
42.00	45.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.33	0.00	0.00	0.00	
45.00	48.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
48.00	51.00	3.00	2.97	99.00	0.03	3.00	100.00	2.00	0.67	0.00	0.00	0.00	
51.00	54.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.33	0.00	0.00	0.00	
54.00	57.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
57.00	60.00	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	

End of RQD ;      20 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## ***Mineralization:***

<b><i>From</i></b>	<b><i>To</i></b>	<b><i>Summary</i></b>	<b><i>Description</i></b>	<b><i>Texture</i></b>
4.06	4.24	GP	GP disséminé 1-3%	
5.02	5.20	GP	GP disséminé 1-3%	
20.83	21.90	GP	veine 0,5-1%	
38.50	38.70	GP	GP 5-7%	
39.45	39.70	GP	GP 1-3%	
40.02	40.12	GP	GP 2-4%	
40.35	43.20	GP	GP 1-3%	
48.15	48.45	GP	1-2% GP grossiers disséminé	
56.98	57.12	SF	sulfures grossiers 1-3%	

End of Mineralizations ;      9 record(s) printed.

# *Canada Carbon*

---

## *Structures:*

<i>Depth</i>	<i>Core angle</i>	<i>Type</i>	<i>Description</i>
3.30	36.00	Fracture	
6.16	67.00	Fracture	
8.00	31.00	Schisto	
8.13	55.00	Schisto	
10.20	47.00	Schisto	
11.80	55.00	Fracture	
17.40	62.00	Fracture	
20.87	36.00	Vein	GP
26.50	61.00	Fracture	
30.60	64.00	Fracture	
33.37	64.00	Fracture	
38.70	49.00	Fracture	
40.75	26.00	Schisto	
44.20	28.00	Fracture	
53.60	33.00	Schisto	
56.15	53.00	Fracture	
56.50	16.00	Schisto	
58.10	39.00	Schisto	
58.85	56.00	Fracture	

End of Structures ;

19 record(s) printed.

Hole Name	Easting	Northing	Elevation	Azimuth	Dip	Length	Hole Type	Started	From	To	Summary
DDH13-01	530609	5058004	208	240	-55	57		2013	0	4,5	OVB
DDH13-02	530620	5057999	208,5	240	-55	66		2013	0	0,2	OVB
DDH13-03	530596	5057988	207,5	240	-55	60		2013	0	1,3	OVB
DDH13-04	530584	5057979	207,5	240	-55	51,2		2013	0	0,01	OVB
DDH13-05	530586	5057966	208	250	-55	42,3		2013			
DDH13-06	530602	5057973	207,5	240	-55	64		2013	0	0,5	OVB
DDH13-07	530532	5057952	200,5	60	-55	132		2013	0	2,8	OVB
DDH13-08	530631	5057937	212,5	240	-55	81		2013	0	5,8	OVB
DDH13-09	530548	5057968	202,73	225	-60	192		2013	0	4,5	OVB
DDH13-10	531124	5057687	197,06	95	-45	129		2013	0	2,5	OVB
DDH13-11	530589	5057958	207,62	240	-55	36		2013	0	0,4	OVB
DDH13-12	530626	5058000	208,81	245	-45	81		2013	0	1,5	OVB
DDH13-13	531100	5057688	199,89	100	-45	21		2013	0	1,9	OVB
DDH13-14	531105	5057684	196,71	275	-45	17		2013	0	2	OVB
DDH13-15	531105	5057684	196,71	275	-50	20		2013	0	2	OVB
DDH13-16	531105	5057684	196,71	275	-45	20		2013	0	2,3	OVB
DDH13-17	531105	5057684	196,71	280	-45	15		2013	0	1,3	OVB
DDH13-18	531097	5057683	199,68	100	-45	30,7		2013	0	3,3	OVB
DDH14-19	531181	5057651	196,5	90	-48	28,5		2014	0	3	OVB
DDH14-20	531165	5057632	196,5	90	-48	36		2014	0	2,5	OVB
DDH14-21	530911	5058700	205	45	-45	75		2014			
DDH14-22	530927	5058665	205	45	-45	78		2014			
DDH14-23	530884	5058619	200	45	-45	55,5		2014			
DDH14-24	531005	5058943	225	225	-45	57		2014			
DDH14-25	530938	5058880	225	225	-45	49,5		2014			
DDH14-26	530853	5058793	200	45	-45	49,5		2014			
DDH14-27	530806	5058677	195	45	-45	49,5		2014			
DDH14-28	530892	5058671	208	45	-45	49,5		2014			
DDH14-29	531090	5057686	203,04	275	-25	29,5		2014	0	2,3	OVB
DDH14-30	531110	5057689	196,86	275	-25	25,6		2014	0	2,7	OVB
DDH14-31	531074	5057637	199,65	45	-45	51		2014	0	4	OVB
DDH14-32	531192	5057631	196,94	270	-45	61,54		2014	0	4	OVB
DDH14-33	530914	5058004	211,62	90	-45	49,51		2014	0	1,85	OVB
DDH14-34	531128	5057801	208,33	270	-45	49,53		2014	0	1,4	OVB
DDH14-35	531053	5057812	208,94	210	-45	49,5		2014	0	2,7	OVB
DDH14-36	531047	5057817	209	150	-45	49,5		2014	0	3,6	OVB
DDH14-37	531046	5057799	211	45	-50	49,5		2014	0	1,8	OVB
DDH14-38	531049	5057787	211,75	70	-45	34,5		2014	0	3,7	OVB
DDH14-39	531040	5057784	212,04	70	-45	40,5		2014	0	1,42	OVB
DDH14-40	531053	5057782	211,91	70	-45	36		2014	0	4,6	OVB
DDH14-41	531044	5057778	212,1	70	-45	39,1		2014	0	2,8	OVB
DDH14-42	531026	5057777	213,32	70	-45	70		2014	0	3	OVB
DDH14-43	531113	5057854	213,02	225	-45	64,5		2014	0	3,5	OVB
DDH14-44	531034	5057781	212,16	70	-45	70,5		2014	0	1,4	OVB
DDH14-45	531043	5057795	211,4	70	-45	43,5		2014	0	3	OVB
DDH14-46	531034	5057791	211,94	70	-45	51		2014	0	1,25	OVB
DDH14-47	531027	5057789	212,21	70	-45	50		2014	0	0,7	OVB
DDH14-48	531037	5057774	212,85	70	-45	60		2014	0	1	OVB
DDH14-49	531007	5057828	210,73	45	-45	40,5		2014	0	1,2	OVB
DDH14-50	530648	5058029	207,28	225	-45	40,5		2014	0	1,3	OVB
DDH14-51	531017	5057776	214,15	70	-45	45		2014	0	2,16	OVB
DDH14-52	531030	5057771	213,24	70	-45	45		2014	0	1,25	OVB
DDH14-53	531020	5057786	212,81	70	-45	45		2014	0	1,5	OVB
DDH14-54	531028	5057798	211,5	70	-45	45		2014	0	1	OVB
DDH14-55	530768	5058011	209,94	225	-45	42		2014	0	1,2	OVB
DDH14-56	530801	5058041	210,26	225	-45	25,6		2014	0	1,15	OVB
DDH14-57	530691	5058011	208,32	135	-45	45		2014	0	1	OVB
DDH14-58	530758	5057992	212,3	290	-45	60		2014	0	1,9	OVB
DDH14-59	530712	5058025	207,1	135	-45	40,5		2014	0	0,01	OVB
DDH14-60	531026	5057777	213,32	0	-90	45		2014	0	0,89	OVB
DDH14-61	531068	5057798	210,39	0	-90	40,5		2014	0	0,25	OVB
DDH14-62	531034	5057791	211,94	0	-90	45		2014	0	0,05	OVB
DDH15-100	530632	5058164	173,65	0	-90	54		2015	0	2,1	OVB
DDH15-101	530620	5058215	163,79	0	-90	51,1		2015	0	0,29	OVB
DDH15-102	530629	5058061	200,55	0	-90	56		2015	0	1,5	OVB
DDH15-103	530442	5058065	177,46	0	-90	51		2015	0	1	OVB
DDH15-63	531178	5057768	201,62	40	-50	70,5		2015	0	2,2	OVB
DDH15-64	531139	5057725	198,02	40	-50	40,53		2015	0	1,6	OVB
DDH15-65	531074	5057635	199,57	40	-50	69,08		2015	1	3,7	OVB
DDH15-66	531080	5057708	207,89	40	-50	67,3		2015	0	1,25	OVB
DDH15-67	531096	5057769	208,09	40	-50	75,1		2015	0	2,28	OVB
DDH15-68	531031	5057771	213,13	70	-90	51		2015	0	0,28	OVB

Hole Name	Easting	Northing	Elevation	Azimuth	Dip	Length	Hole Type	Started	From	To	Summary
DDH15-69	530986	5057762	213,87	0	-90	57		2015	0	1,15	OVB
DDH15-70	531028	5057811	210,52	70	-45	51		2015	0	1,75	OVB
DDH15-71	531064	5057803	208,53	70	-45	51		2015	0	0,29	OVB
DDH15-72	531100	5057799	210,73	0	-90	51		2015	0	0,97	OVB
DDH15-73	531109	5057798	210,4	70	-45	51		2015	0	2	OVB
DDH15-74	531149	5057803	206,28	40	-50	71		2015	0	0,8	OVB
DDH15-75	531084	5057716	207,85	40	-50	25,5		2015	0	0,86	OVB
DDH15-76	531033	5057655	208,82	45	-45	70,6		2015	0	0,05	OVB
DDH15-77	531014	5057774	214,03	250	-55	78,26		2015	0	1,1	OVB
DDH15-78	531028	5057816	211,03	70	-45	51		2015	0	2,68	OVB
DDH15-79A	531196	5057714	196,56	220	-50	7,7		2015			
DDH15-79b	531196	5057714	196,56	220	-50	80,25		2015	0	2,44	OVB
DDH15-80	531231	5057728	197,91	310	-50	81		2015	0	2,86	OVB
DDH15-81	531176	5057771	200,38	310	-50	100,5		2015	0	2,23	OVB
DDH15-82	531135	5057720	197,84	320	-50	75,5		2015	0	0,88	OVB
DDH15-83	530985	5057873	211,45	225	-45	70,5		2015	0	1,78	OVB
DDH15-85	530953	5057915	211,78	45	-45	48		2015	0	1,5	OVB
DDH15-86	531098	5057907	212,54	135	-45	51		2015	0	0,7	OVB
DDH15-87	531094	5057763	207,93	225	-45	72		2015	0	0,88	OVB
DDH15-88	530782	5057973	213,22	340	-45	72		2015	0	0,34	OVB
DDH15-89	531020	5057808	210,72	70	-45	70,5		2015	0	2,25	OVB
DDH15-90	531083	5057775	210,81	70	-45	70		2015	0	10	OVB
DDH15-91a	531031	5057771	213,13	70	-45	42		2015	0	1,08	OVB
DDH15-91b	531031	5057771	213,13	70	-60	51		2015	0	0,62	OVB
DDH15-92	531015	5057775	214,29	70	-60	51		2015	0	1,15	OVB
DDH15-93	530851	5057887	214,24	70	-45	75		2015	0	1,2	OVB
DDH15-94	530856	5057957	212,92	45	-45	70,5		2015	0	1,85	OVB
DDH15-95	530514	5058087	178,25	115	-45	51		2015	0	1,8	OVB
DDH15-96	530518	5058093	176,93	115	-45	52,5		2015	0	0,15	OVB
DDH15-97	530637	5058008	208,56	45	-45	63		2015	0	2,3	OVB
DDH15-98	530652	5058124	185,82	0	-90	51		2015	0	1,18	OVB
DDH15-99	530615	5058163	174,31	45	-45	87		2015	0	5,5	OVB
DDH16-104	531059	5057760	212,25	215	-60	76,5	HQ	2016	0	0,18	OVB
DDH16-105	530968,21	5057830	212,27	0	-90	75	HQ	2016	0	0,28	OVB
DDH16-106	530967,02	5057800	211,67	215	-60	75	HQ	2016			
DDH16-107	530712,4	5057990	211,7	215	-60	72	HQ	2016	0	0,87	OVB
DDH16-108	530734	5057990	211,34	0	-90	51	HQ	2016	0	0,62	OVB
DDH16-109	530571,51	5058000	206,21	215	-60	78	HQ	2016	0	2,22	OVB
DDH16-110	530627,7	5057980	208,7	0	-90	75	HQ	2016	0	3	OVB
DDH16-111	530548	5057923	201,84	215	-60	75	BTW	2016	0	4,38	OVB
DDH16-112	530545	5058000	203,77	0	-90	75	HQ	2016	0	2,1	OVB
DDH16-113	530544,65	5058070	187,48	215	-60	51	HQ	2016	0	1,53	OVB
DDH16-114	530520,33	5058100	175,17	215	-60	51	HQ	2016	0	1,69	OVB
DDH16-115	530482,6	5057940	200,6	215	-60	75	BTW	2016	0	6,6	OVB
DDH16-116	530504	5058110	171	215	-60	75	BTW	2016	0	3,9	OVB
DDH16-117	530680	5057950	214,9	180	-60	75	BTW	2016	0	0,15	OVB
DDH16-118	530719,58	5057968,27	214,11	215	-60	51	NQ	2016	0	0,33	OVB
DDH16-119	530822,78	5057980	214,41	215	-60	51	NQ	2016	0	2,49	OVB
DDH16-120	530806,13	5057950	215,77	215	-60	51	NQ	2016	0	1,75	OVB
DDH16-121	530942,02	5057803,03	212,97	215	-60	75	NQ	2016	0	2,5	OVB
DDH16-122	530992	5057800	212	215	-60	73,5	BTW	2016	0	1,86	OVB
DDH16-123	530499	5058072	181	215	-60	75	BTW	2016	0	3,3	OVB
DDH16-124	530662	5057922	216,94	215	-60	69	BTW	2016	0	0,64	OVB
DDH16-125	530922,23	5057805,51	213,61	215	-60	75	BTW	2016	0	1,5	OVB
DDH16-126	531077,46	5057744,2	210,75	215	-60	75	BTW	2016	0	1,8	OVB
DDH16-127	531186,03	5057856,86	209,97	215	-60	75	BTW	2016	0	0,6	OVB
DDH16-128	531234,47	5057706,34	197,65	215	-60	75	NQ	2016	0	3	OVB
DDH16-129	531165,75	5057724,12	197,13	215	-60	73,5	NQ	2016	0	0,95	OVB
DDH16-130	530763	5057960	214	215	-60	51	BTW	2016	0	2,3	OVB
DDH16-131	530561,52	5058090	185,24	215	-60	52,5	BTW	2016	0	1,1	OVB
DDH16-132	530652	5057980	210,65	215	-60	76,5	BTW	2016	0	2,53	OVB
DDH16-133	530645	5057934	215,34	215	-60	75	BTW	2016	0	0,15	OVB
DDH16-134	530987,86	5057830	211,42	215	-60	75	BTW	2016	0	0,98	OVB
DDH16-135	530954,33	5057781,01	213,19	215	-60	75	NQ	2016	0	1,57	OVB
DDH16-136	530552	5058040	197	215	-60	75	BTW	2016	0	1,6	OVB
DDH16-137	530522	5058036	194	215	-60	76,5	BTW	2016	1	1,84	OVB
DDH16-138	530513	5057924	199,76	215	-60	75	BTW	2016	0	6,74	OVB
DDH16-139	530941	5057834	213	215	-60	75	BTW	2016	0	1,35	OVB
DDH16-140	531157	5057860	211	215	-60	78	BTW	2016	0	1,88	OVB
DDH16-141	531177,9	5057686,64	196,55	215	-60	75	NQ	2016	0	2,2	OVB
DDH16-142	530498	5057903	201	215	-60	75	BTW	2016	0	4,5	OVB
DDH16-143	530581	5057940	207,33	215	-60	75	HQ	2016	0	1,65	OVB

Hole Name	Easting	Northing	Elevation	Azimuth	Dip	Length	Hole Type	Started	From	To	Summary
DDH16-144	530629	5057889	218,09	215	-60	75	BTW	2016	0	1,2	OVB
DDH16-145	530514	5057990	200	215	-60	75	BTW	2016	0	2,3	OVB
DDH16-146	530612	5057916	214,31	215	-60	73,5	BTW	2016	0	2,16	OVB
DDH16-147	530608,1	5057949	210,2	215	-60	75	BTW	2016	0	5,04	OVB
DDH16-148	530675,3	5058010	208	180	-60	99	BTW	2016	0	0,01	OVB
DDH16-149	530649,62	5058000	208	0	-90	75,5	BTW	2016	0	1	OVB
DDH16-150	530691,42	5058030	204,5	215	-60	99	BTW	2016	0	2,6	OVB
DDH17-151	530579,14	5058171,006	166,5	215	-60	93	BTW	2017	0	2,8	OVB
DDH17-152	530612,15	5058159,321	172	215	-60	93	BTW	2017	0	5,65	OVB
DDH17-153	530640,83	5058134,734	180,5	215	-60	93	BTW	2017			
DDH17-154	530644,43	5058070,592	198	235	-60	90	BTW	2017			
DDH17-155	530641,62	5058046,227	204,5	215	-60	75	BTW	2017	0	1,02	OVB
DDH17-156	530828,96	5057878,137	215	70	-60	93	HQ	2017	0	2,23	OVB
DDH17-157	530878,94	5057897,397	213	70	-60	90	HQ	2017	0	2,34	OVB
DDH17-158	530714,16	5057990,02	209,5	0	-60	93,62	BTW	2017	0	1,95	OVB
DDH17-159	531125,06	5057760,777	203	0	-90	75	BTW	2017	0	2,03	OVB
DDH17-160	531108,92	5057870,209	213,5	215	-65	120	BTW	2017	0	0,8	OVB
DDH17-161	531034,04	5057752,669	213,5	35	-70	60	HQ	2017	0	2,2	OVB
DDH17-188	530836,83	5058068,797	176,5	215	-60	78	BTW	2017	0	0,97	OVB
DDH17-189	530589,75	5058078,022	191	215	-60	76,5	BTW	2017			
DDH17-193	530617,68	5058111,41	184	215	-60	78	BTW	2017			
DDH17-195	530810,33	5058118,045	168	215	-60	75	BTW	2017			
DDH17-198	530582,31	5058121,865	176,5	215	-60	93	BTW	2017	0	3,05	OVB
DDH17-203	530554,46	5058142,493	168	215	-60	75	BTW	2017	0	2,17	OVB
DDH17-218	531044,31	5057915,168	213	215	-60	87	HQ	2017			
DDH17-219	530987,01	5057939,036	212,5	215	-60	72	HQ	2017			
DDH17-220	531074,37	5057936,838	212,858	0	-90	0	HQ	2017			
DDH17-221	531130,5	5058062,061	221,412	0	-90	45	HQ	2017			
DDH17-M01	531110,62	5057872,778	213,5	45	-55	60	HQ	2017			
DDH17-M02	531076,17	5057935,774	212,5	45	-55	75	HQ	2017			
DDH17-M03	531054,36	5058004,223	213	45	-55	75	HQ	2017			
DDH17-M04	531030,37	5058053,007	215,5	45	-55	60	HQ	2017	0	3,5	OVB
DDH17-M05	531080,86	5058038,17	217	45	-55	75	HQ	2017	0	2,5	OVB
DDH17-M06	531114,52	5057965,294	215	45	-55	75	HQ	2017			
DDH17-M07	531151,56	5057894,366	214	45	-55	75	HQ	2017			
DDH17-M08	531128,47	5058058,438	221	45	-55	75	HQ	2017			
DDH17-M09	531205,81	5057863,857	211,5	45	-55	15	HQ	2017			
DDH17-M11	531148,98	5058000,745	218	45	-55	75	HQ	2017	0	1,67	OVB
DDH21-201	531086,82	5057957,362	212,159	215	-60	30		2021	0	1,92	OVB
DDH21-202	531112,19	5057976,887	214,559	215	-60	54		2021	0	2,05	OVB, with pebble and boulder
DDH21-203	531127,67	5057990,501	216,143	215	-60	81		2021	0	2,1	OVB
DDH21-204	531131,31	5057952,026	215,195	215	-45	51		2021	0	3,16	OVB
DDH21-205	531152,15	5058005,098	219,274	215	-45	90		2021	0	4,3	OVB
DDH21-207	531130,08	5057930,457	214,636	35	-60	42		2021	0	2,6	OVB
DDH21-208	531081,52	5057979,635	212,658	215	-45	45		2021	0	4,1	OVB
DDH21-209	531101,35	5057992,73	216,27	215	-45	81		2021			OVB
DDH21-210	531113,36	5058012,434	217,84	215	-45	90		2021	0	2,41	OVB
DDH21-212	531127,74	5058060,178	220,533	215	-60	96		2021	0	4,13	OVB
DDH21-213	531115,92	5058051,637	218,71	215	-60	93		2021	0	4,13	OVB
DDH21-214	531096,71	5058024,504	217	215	-60	57		2021	0	3,57	OVB
DDH21-215	531071,12	5058054,473	216,91	215	-60	72		2021	0	1,71	OVB
DDH21-216	531081,86	5058077,19	218,989	215	-60	96		2021	0	4	OVB
DDH21-217	531096,1	5058093,57	221,478	215	-60	108		2021	0	4,6	overburden
DDH21-218	530951,68	5057870,054	212,41	215	-45	96		2021	0	3,1	OVB
DDH21-219	530964,09	5057891,807	211,392	215	-45	117		2021	0	2,8	Overburden
DDH21-220	530928,82	5057872,665	212,612	215	-45	87		2021	0	2,4	mort terrain
DDH21-221	530946,36	5057903,154	211,32	215	-45	123		2021	0	5,4	Overburden
DDH21-222	530953,83	5057918,297	211,258	215	-45	138		2021	0	4,32	OVB
DDH21-223	530906,11	5057885,336	212,594	215	-45	75		2021	0	2,1	
DDH21-224	530920,08	5057901,44	212,289	215	-45	111		2021	0	2,35	OVB
DDH21-225	530941,42	5057926,21	211,748	215	-45	141		2021	0	4,07	OVB
DDH21-226	530883,8	5057885,598	213,1	215	-45	60		2021	0	2,91	overburden
DDH21-228	530949,97	5057948,596	212,56	215	-45	90		2021	0	2,3	overburden
DDH21-229	530919,21	5057927,207	211,778	215	-45	150		2021	0	2,8	overburden
DDH21-230	530903,37	5057907,52	212,13	215	-45	129		2021	0	2,78	overburden and surface alteration
DDH21-231	530940,93	5057969,067	212,31	215	-45	87		2021	0	2,8	overburden
DDH21-232	530858,66	5057917,236	213,481	215	-45	180		2021	0	3,5	OVB
DDH21-233	530878,04	5057935,397	212,75	215	-45	114		2021	0	3,2	OVB
DDH21-234	530829,46	5057970,538	214,062	215	-45	139,2		2021	0	1,8	OVB
DDH21-236	530850,68	5057942,287	214,12	215	-45	99		2021	0	2,53	OVB
Affleurement	531130	5057700	198								Affleurement du roc





Hole Name	Easting	Northing	Elevation	Azimuth	Dip	Length	Hole Type	Started	From	To	Summary
Affleurement	531050	5057800	209								Affleurement du roc
Affleurement	531060	5057800	210								Affleurement du roc
Affleurement	531070	5057800	209,5								Affleurement du roc
Affleurement	531080	5057800	211								Affleurement du roc
Affleurement	531060	5057800	208,5								Affleurement du roc
Affleurement	531070	5057800	208,5								Affleurement du roc
Affleurement	531060	5057800	209,5								Affleurement du roc
Affleurement	531070	5057800	210								Affleurement du roc
Affleurement	531050	5057800	209								Affleurement du roc
Affleurement	531040	5057800	210								Affleurement du roc
Affleurement	531060	5057800	210								Affleurement du roc

## **APPENDICE F**

Fiches de sondages 2023





# DÉTAIL DU FORAGE: 23F-I

CLIENT: CANADA CARBON INC.

LOCALISATION: GRENVILLE-SUR-LA-ROUGE (QUÉBEC)

No PROJET: 230229-01

ENTREPRENEUR: SUCCESSION FORAGE DOWNING LIMITÉE

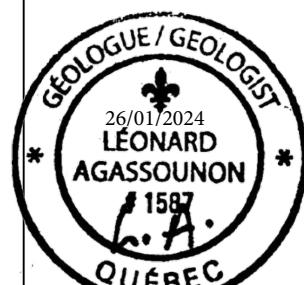
SUPERVISÉ PAR: C.NDONG, GÉO.

PROJET: PROJET DE MINE MILLER-DEMANDE CPTAQ 427126

DATE: 2023-07-04

J. POLLET, CPI

ÉLÉVATION ( m )	PROFONDEUR ( pi ) ( m )	DESCRIPTIONS DE LA LITHOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉCHANTILLON ET ESSAI		REC. %	NOMBRE DE COUPS	Odeur	Aspect visuel	PUITS	INSTRUMENTATION	NOTES ET REMARQUES
				LOCALISATION	TYPE ET N°							
0	0	SURFACE DU SOL										
0,5		Sable, un peu de gravier et traces de débris de végétaux, brun, humide			CF-1 DUP-1	67	3 3 4 3					
2,5					CF-2	46	4 19 5 8					
5	1,5	Sable graveleux, brun, humide			CF-3	20	50 - - - pr 5'					
10	2	FIN DU FORAGE à 1,83 m Refus de tarière										
7,5												
2,5												
3												



MÉTHODE UTILISÉE: TARIÈRE

DIAMÈTRE DU FORAGE: -

ÉLÉVATION ARBITRAIRE DU CPV: -

SOL: -

TUBAGE CPV HORS-TERRRE: -

DESSINÉ PAR: K.TRANCHEMONTAGNE

VÉRIFIÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO.

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES

ODEUR: I = INODORE      ASPECT VISUEL: I = INEXISTANT

F = FAIBLE

D = DISSÉMINÉ

M = MOYENNE

M = IMPRÉGNÉ

P = PERSISTANTE



# DÉTAIL DU FORAGE: 23F-3

CLIENT: CANADA CARBON INC.

LOCALISATION: GRENVILLE-SUR-LA-ROUGE (QUÉBEC)

NO PROJET: 230229-01

ENTREPRENEUR: SUCCESSION FORAGE DOWNING LIMITÉE

PROJET: PROJET DE MINE MILLER-DEMANDE CPTAQ 427126 DATE: 2023-07-24 SUPERVISÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO.

ÉLEVATION ( m )	PROFONDEUR ( pi ) ( m )	DESCRIPTIONS DE LA LITHOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉCHANTILLON ET ESSAI		REC. %	NOMBRE DE COUPS	Odeur	Aspect visuel	PUITS	INSTRUMENTATION	NOTES ET REMARQUES
				LOCALISATION	TYPE ET N°							
		SURFACE DU SOL										
0	0	Sol organique et sable, un peu de gravier, brun, humide Présence de débris de bois	1 mm									
0,5	0,95	Sable, un peu de gravier, noir, humide	X X	23F3-1								
2,5	2,5	Sable graveleux, un peu de blocs, noir, humide	O O	23F3-2								
1	1	FIN DU FORAGE à 0,95 m Refus sur bloc ou roc										
5	5											
1,5	1,5											
2	2											
7,5	7,5											
2,5	2,5											
10	10											
3	3											



230229-01-LOG-23F-3.DWG

MÉTHODE UTILISÉE: TARIÈRE MANUELLE

DIAMÈTRE DU FORAGE: 152 MM TUBAGE CPV HORS-TERRRE: -

ÉLÉVATION ARBITRAIRE DU CPV: -

SOL: -

COORDONNÉES MTM ZONE 8: M. EST=219411,108 M, M. NORD=5059785,800 M

DESSINÉ PAR: K.TRACHEMONTAGNE

VÉRIFIÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO.

OBSERVATIONS ORGANOLETIQUES

ODEUR: I = INODORE ASPECT VISUEL: I = INEXISTANT

F = FAIBLE

D = DISSÉMINÉ

M = MOYENNE

M = IMPRÉGNÉ

P = PERSISTANTE



# DÉTAIL DU FORAGE: 23F-5

CLIENT: CANADA CARBON INC.

LOCALISATION: GRENVILLE-SUR-LA-ROUGE (QUÉBEC)

No PROJET: 230229-01

ENTREPRENEUR: SUCCESSION FORAGE DOWNING LIMITÉE

PROJET: PROJET DE MINE MILLER-DEMANDE CPTAQ 427126 DATE: 2023-07-24 SUPERVISÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO.

ÉLÉVATION ( m )	PROFONDEUR ( pi ) ( m )	DESCRIPTIONS DE LA LITHOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉCHANTILLON ET ESSAI		REC. %	NOMBRE DE COUPS	Odeur	Aspect visuel	PUITS	INSTRUMENTATION	NOTES ET REMARQUES
				LOCALISATION	TYPE ET N°							
0	0	SURFACE DU SOL										
0,5		Sol organique, noir avec sable et gravier										
2,5		Sable et gravier avec un peu de blocs										
1		FIN DU FORAGE à 0,80 m Refus sur bloc ou roc										
5												
2												
7,5												
2,5												
10												



230229-01-LOG-23F-5.DWG

MÉTHODE UTILISÉE: TARIÈRE MANUELLE

DIAMÈTRE DU FORAGE: 152 MM

TUBAGE CPV HORS-TERRRE: -

ÉLÉVATION ARBITRAIRE DU CPV: -

SOL: -

COORDONNÉES MTM ZONE 8: M. EST=218335, M. NORD=5060194, M. LOND=170 M

DESSINÉ PAR: K.TRANCHEMONTAGNE

VÉRIFIÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO.

OBSERVATIONS ORGANOLETIQUES

ODEUR: I = INODORE

ASPECT VISUEL: I = INEXISTANT

F = FAIBLE

D = DISSÉMINÉ

M = MOYENNE

M = IMPRÉGNÉ

P = PERSISTANTE



# DÉTAIL DU FORAGE: 23POI

CLIENT: CANADA CARBON INC.

LOCALISATION: GRENVILLE-SUR-LA-ROUGE (QUÉBEC)

No PROJET: 230229-01

ENTREPRENEUR: SUCCESSION FORAGE DOWNING LIMITÉE

SUPERVISÉ PAR: C.NDONG, GÉO.

PROJET: PROJET DE MINE MILLER-DEMANDE CPTAQ 427126

DATE: 2023-07-04

J. POLLET, CPI

ÉLÉVATION ( m )	PROFONDEUR ( pi ) ( m )	DESCRIPTIONS DE LA LITHOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉCHANTILLON ET ESSAI		OBS. ORG.	PUITS	INSTRUMENTATION	NOTES ET REMARQUES		
				LOCALISATION	TYPE ET N°	REC. %	NOMBRE DE COUPS	Odeur	Aspect visuel		
							N1 N2 N3 N4	I F M P	I D M		
0	0	SURFACE DU SOL									
0,5		Remblai: sable, un peu de gravier, brun, humide, présence de cailloux									
2,5											
1											
1,5		FIN DU FORAGE à 1,22 m Refus de tarière sur roc									
5											
2											
7,5											
2,5											
10											
3											



230229-01-LOG-23POI.DWG

MÉTHODE UTILISÉE: TARIÈRE

DIAMÈTRE DU FORAGE: -

ÉLÉVATION ARBITRAIRE DU CPV: -

SOL: -

TUBAGE CPV HORS-TERRRE: -

DESSINÉ PAR: K.TRANCHEMONTAGNE

VÉRIFIÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO.

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES

ODEUR: I = INODORE      ASPECT VISUEL: I = INEXISTANT

F = FAIBLE

D = DISSÉMINÉ

M = MOYENNE

M = IMPRÉGNÉ

P = PERSISTANTE



# DÉTAIL DU FORAGE: 23P02

CLIENT: CANADA CARBON INC.

LOCALISATION: GRENVILLE-SUR-LA-ROUGE (QUÉBEC)

No PROJET: 230229-01

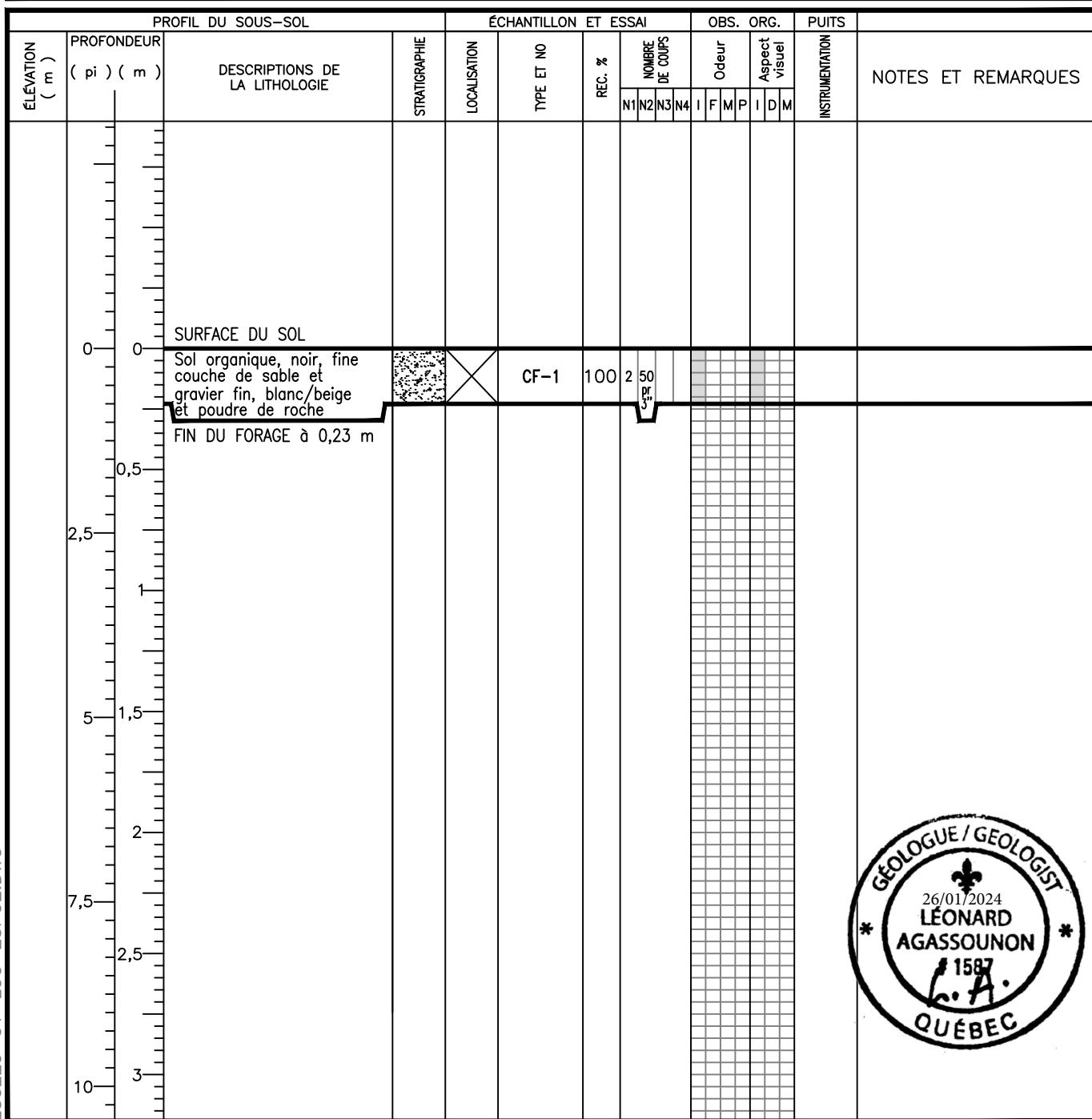
ENTREPRENEUR: SUCCESSION FORAGE DOWNING LIMITÉE

SUPERVISÉ PAR: C.NDONG, GÉO.

PROJET: PROJET DE MINE MILLER-DEMANDE CPTAQ 427126

DATE: 2023-07-06

J. POLLET, CPI



230229-01-LOG-23P02.DWG

MÉTHODE UTILISÉE: TARIÈRE

DIAMÈTRE DU FORAGE: -

ÉLÉVATION ARBITRAIRE DU CPV: -

SOL: -

TUBAGE CPV HORS-TERRRE: -

DESSINÉ PAR: K.TRANCHEMONTAGNE

VÉRIFIÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO.

## OBSERVATIONS ORGANOLETIQUES

ODEUR: I = INODORE      ASPECT VISUEL: I = INEXISTANT

F = FAIBLE

D = DISSÉMINÉ

M = MOYENNE

M = IMPRÉGNÉ

P = PERSISTANTE



# DÉTAIL DU FORAGE: 23P04

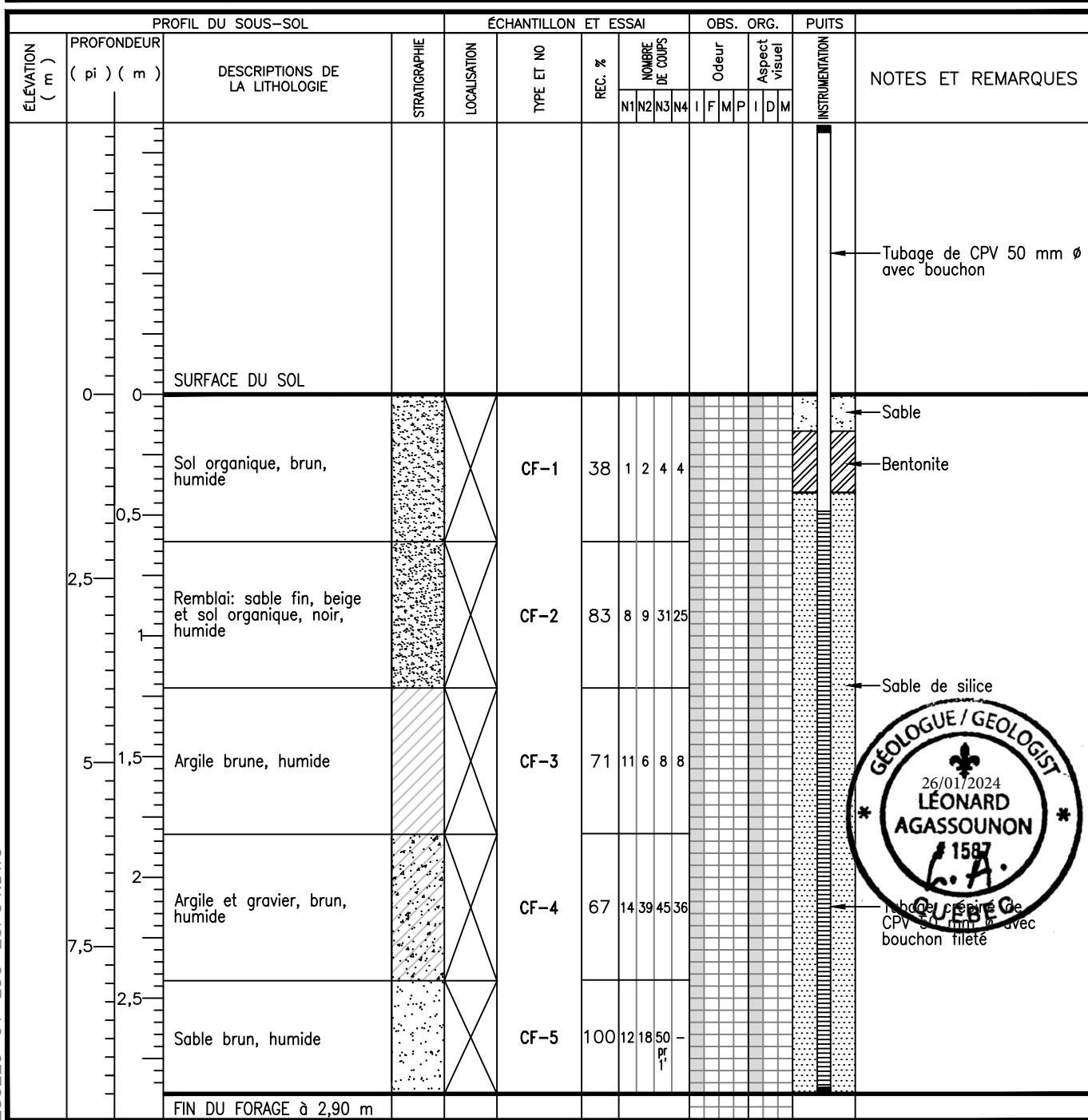
CLIENT: CANADA CARBON INC.

LOCALISATION: GRENVILLE-SUR-LA-ROUGE (QUÉBEC)

No PROJET: 230229-01

ENTREPRENEUR: SUCCESSION FORAGE DOWNING LIMITÉE SUPERVISÉ PAR: J. POLLET, CPI

PROJET: PROJET DE MINE MILLER-DEMANDE CPTAQ 427126 DATE: 2023-07-05



230229-01-LOG-23P04.DWG

MÉTHODE UTILISÉE: TARIÈRE

DIAMÈTRE DU FORAGE: -

ÉLÉVATION ARBITRAIRE DU CPV: -

SOL: -

TUBAGE CPV HORS-TERRE: 1,085 M

DESSINÉ PAR: K. TRANCHEMONTAGNE

VÉRIFIÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO.

## OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES

ODEUR: I = INODORE      ASPECT VISUEL: I = INEXISTANT

F = FAIBLE

D = DISSÉMINÉ

M = MOYENNE

M = IMPRÉGNÉ

P = PERSISTANTE

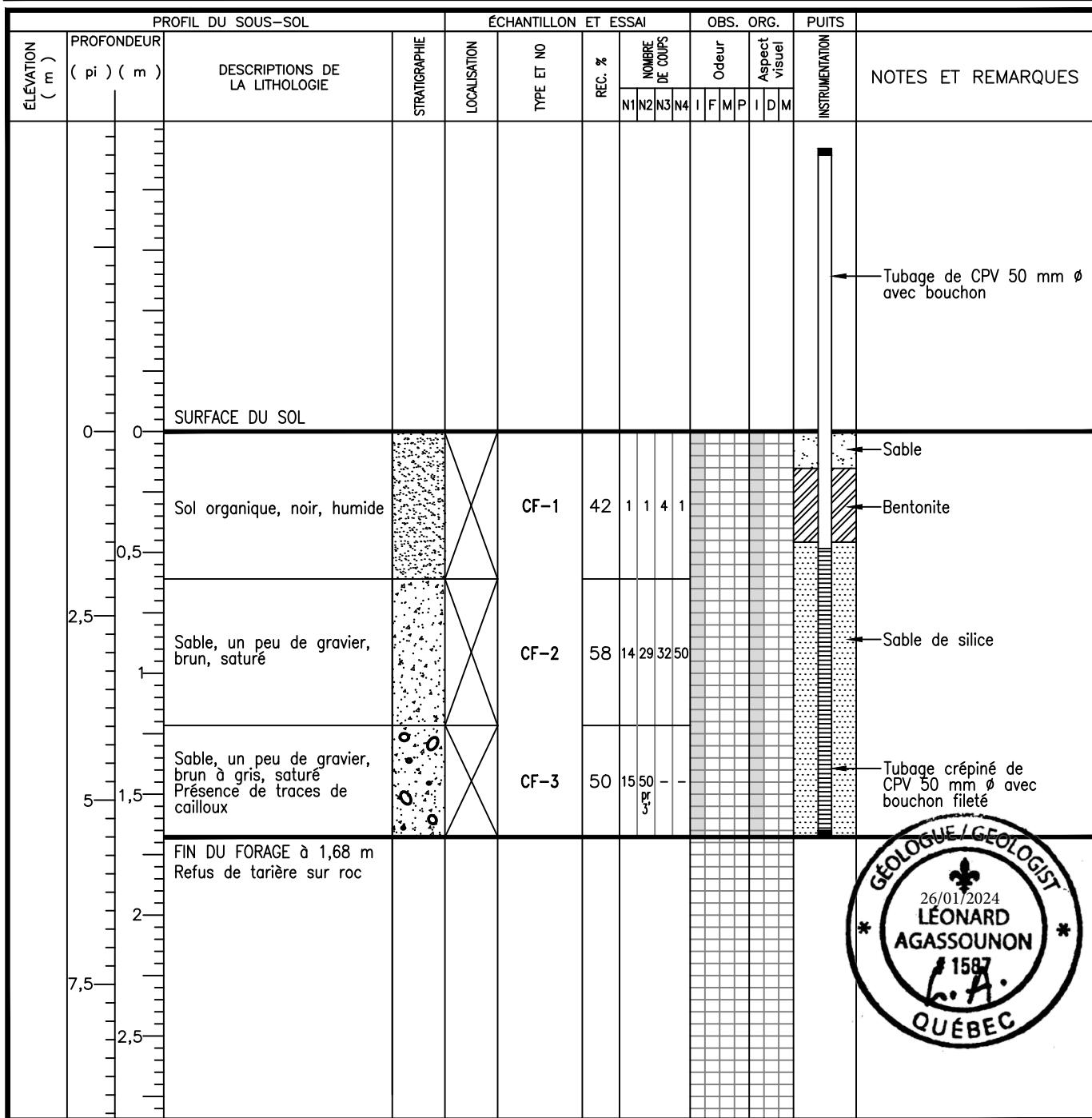


# DÉTAIL DU FORAGE: 23P06

CLIENT: CANADA CARBON INC.

LOCALISATION: GRENVILLE-SUR-LA-ROUGE (QUÉBEC)

NO PROJET: 230229-01 ENTREPRENEUR: SUCCESSION FORAGE DOWNTING LIMITÉE SUPERVISÉ PAR: C.NDONG, GÉO.  
PROJET: PROJET DE MINE MILLER-DEMANDE CPTAQ 427126 DATE: 2023-07-04 J. POLLET, CPI



230229-01-LOG-23P06.DWG

MÉTHODE UTILISÉE: TARIÈRE

DIAMÈTRE DU FORAGE: -

ÉLÉVATION ARBITRAIRE DU CPV: -

SOL: -

TUBAGE CPV HORS-TERRE: 1,14 M

DESSINÉ PAR: K. TRANCHEMONTAGNE

VÉRIFIÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO.

## OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES

ODEUR: I = INODORE      ASPECT VISUEL: I = INEXISTANT

F = FAIBLE

D = DISSÉMINÉ

M = MOYENNE

M = IMPRÉGNÉ

P = PERSISTANTE



# DÉTAIL DU FORAGE: 23PP-1

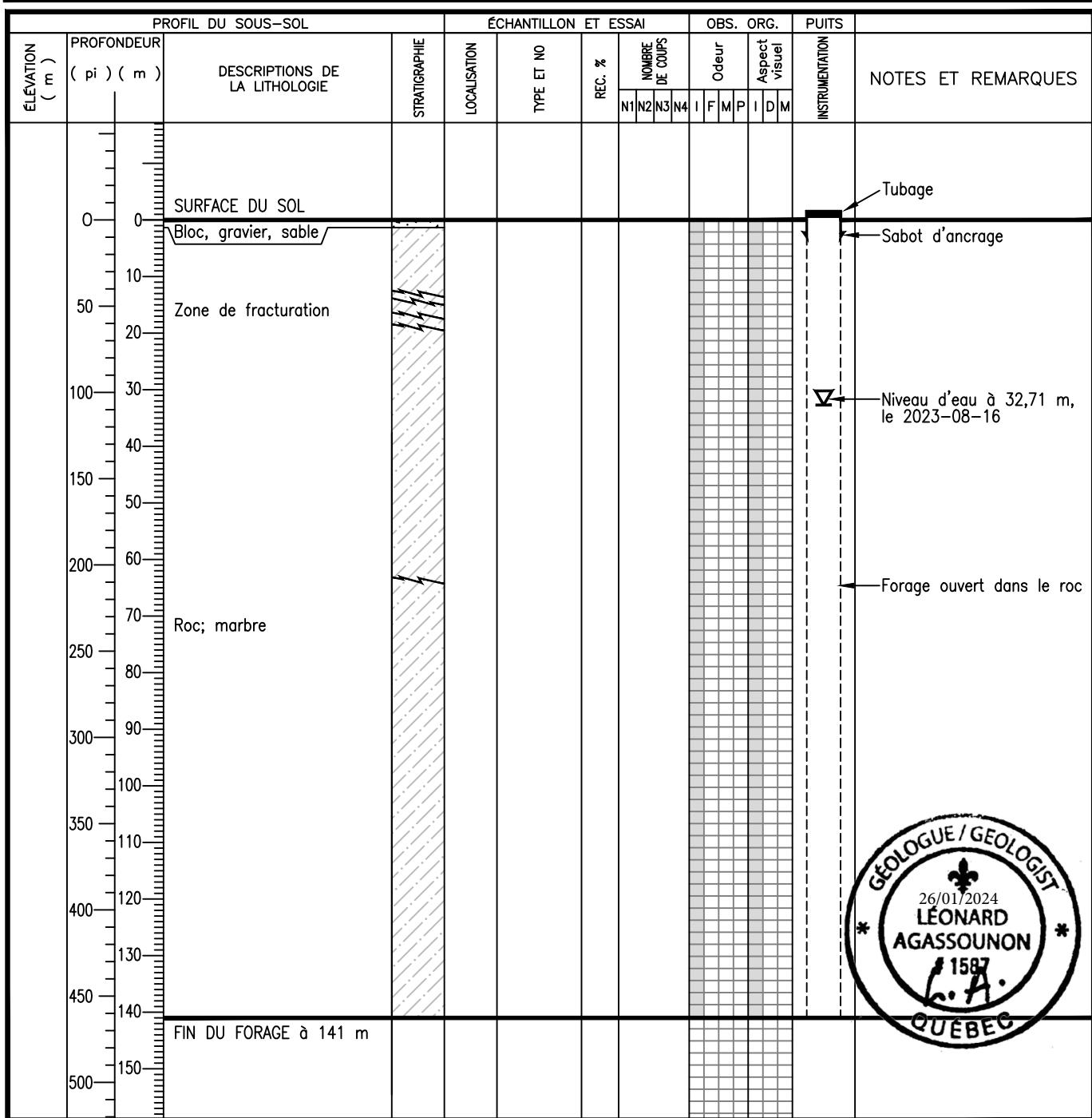
CLIENT: CANADA CARBON INC.

LOCALISATION: GRENVILLE-SUR-LA-ROUGE (QUÉBEC)

NO PROJET: 230229-01

ENTREPRENEUR: SUCCESSION FORAGE DOWNING LIMITÉE

PROJET: MINE MILLER-DEMANDE CPTAQ 427126 DATE: 2023-07-28 AU 08-03 SUPERVISÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO.



MÉTHODE UTILISÉE: FORAGE AU DIAMANT AVEC CAROTTAGE

OBSERVATIONS ORGANOLETIQUES

DIAMÈTRE DU FORAGE: 96 MM

TUBAGE CPV HORS-TERRE: 0,195 M ODEUR: I = INODORE ASPECT VISUEL: I = INEXISTANT

ÉLÉVATION ARBITRAIRE DU CPV: 198,944 M SOL: 198,749 M

F = FAIBLE

D = DISSÉMINÉ

COORDONNÉES MTM ZONE 8: M. EST=218519,271 M, M. NORD=5060035,496 M

M = MOYENNE

M = IMPRÉGNÉ

DESSINÉ PAR: K. TRACHEMONTAGNE

VÉRIFIÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO.

P = PERSISTANTE



# DÉTAIL DU FORAGE: 23PP-2

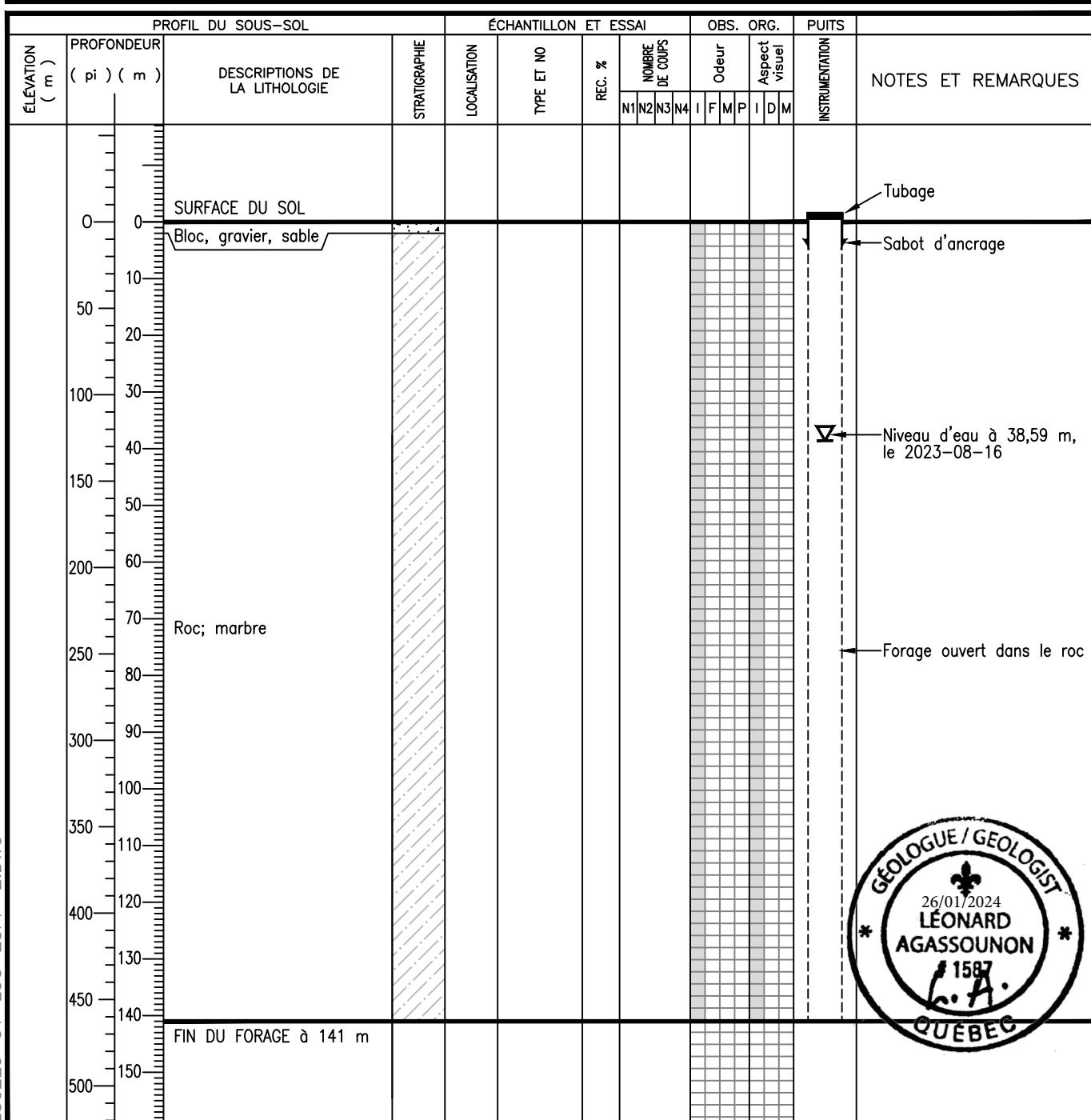
CLIENT: CANADA CARBON INC.

LOCALISATION: GRENVILLE-SUR-LA-ROUGE (QUÉBEC)

No PROJET: 230229-01

ENTREPRENEUR: SUCCESSION FORAGE DOWNING LIMITÉE

PROJET: MINE MILLER-DEMANDE CPTAQ 427126 DATE: 2023-08-03 AU 08-09 SUPERVISÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO.



230229-01-LOG-23PP-2.DWG

MÉTHODE UTILISÉE: FORAGE AU DIAMANT AVEC CAROTTAGE

DIAMÈTRE DU FORAGE: 96 MM

TUBAGE CPV HORS-TERRRE: 0,58 M ODEUR: I = INODORE

ASPECT VISUEL: II = INEXISTANT

ÉLÉVATION ARBITRAIRE DU CPV: 204,802 M SOL: 204,222 M

F = FAIBLE

D = DISSÉMINÉ

COORDONNÉES MTM ZONE 8: M. EST=218522,72 M, M. NORD=5060063,236 M

M = MOYENNE

M = IMPRÉGNÉ

DESSINÉ PAR: K.TRANCHEMONTAGNE

VÉRIFIÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO.

P = PERSISTANTE



# DÉTAIL DU FORAGE: 23PP-3

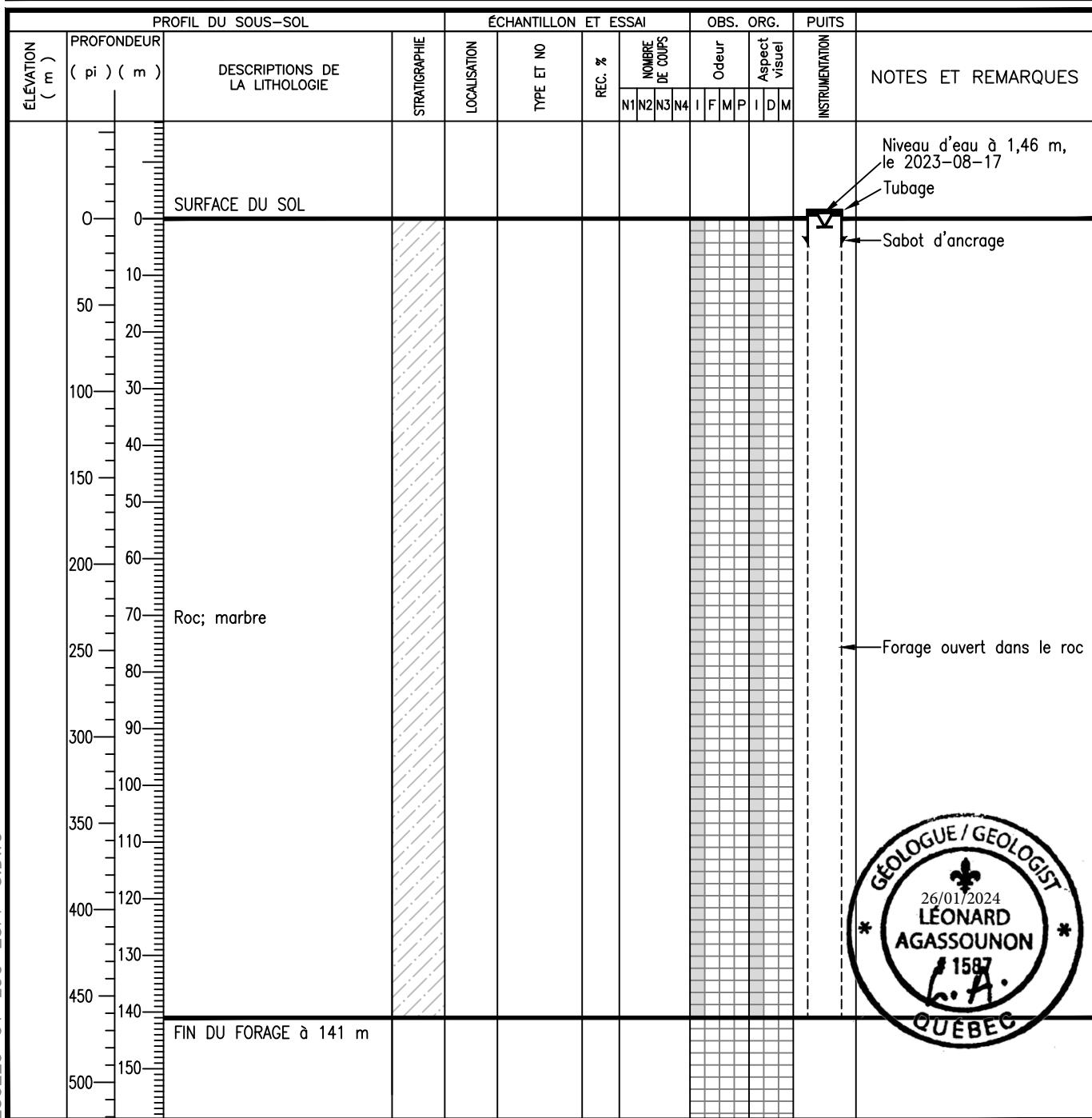
CLIENT: CANADA CARBON INC.

LOCALISATION: GRENVILLE-SUR-LA-ROUGE (QUÉBEC)

No PROJET: 230229-01

ENTREPRENEUR: SUCCESSION FORAGE DOWNING LIMITÉE

PROJET: MINE MILLER-DEMANDE CPTAQ 427126 DATE: 2023-08-10 AU 08-17 SUPERVISÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO.



230229-01-LOG-23PP-3.DWG

MÉTHODE UTILISÉE: FORAGE AU DIAMANT AVEC CAROTTAGE

DIAMÈTRE DU FORAGE: 123 MM TUBAGE CPV HORS-TERRRE: 0,105 M ODEUR: I = INODORE ASPECT VISUEL: II = INEXISTANT

ÉLÉVATION ARBITRAIRE DU CPV: 211,675 M SOL: 211,57 M F = FAIBLE D = DISSÉMINÉ

COORDONNÉES MTM ZONE 8: M. EST=218839,212 M, M. NORD=5059975,111 M M = MOYENNE M = IMPRÉGNÉ

DESSINÉ PAR: K.TRANCHEMONTAGNE VÉRIFIÉ PAR: L.AGASSOUNON, GÉO. P = PERSISTANTE

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES

## **APPENDICE G**

Données et interprétation des essais de perméabilité



 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Slug Test - Water Level Data</b>		
	Project: Projet de mine Miller - CPTAQ		
	Number: 230229-01		
	Client: Canada Carbon		
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Slug Test: 23PO-4_2023_Falling Head	Test Well: 23PO-4
Test Conducted by: LA		Test Date: 2023-07-24	
Water level at t=0 [m]: NAN		Static Water Level [m]: 2.03	Water level change at t=0 [m]: 0.00
1	Time [s]	Water Level [m]	WL Change [m]
2	0	1.37	-0.66
3	30	1.50	-0.53
4	60	1.60	-0.43
5	90	1.75	-0.28
6	120	1.84	-0.19
7	150	1.90	-0.13
8	180	1.94	-0.09
9	210	1.97	-0.06
10	240	1.99	-0.04
11	270	2.00	-0.03
12	300	2.01	-0.02
13	330	2.02	-0.01
14	360	2.02	-0.01
15	390	2.03	0.00
16	420	2.03	0.00
17	450	2.03	0.00
	480	2.03	0.00



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

#### Slug Test Analysis Report

Project: Projet de mine Miller - CPTAQ

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge

Slug Test: 23PO-4\_2023\_Falling Head

Test Well: 23PO-4

Test Conducted by: LA

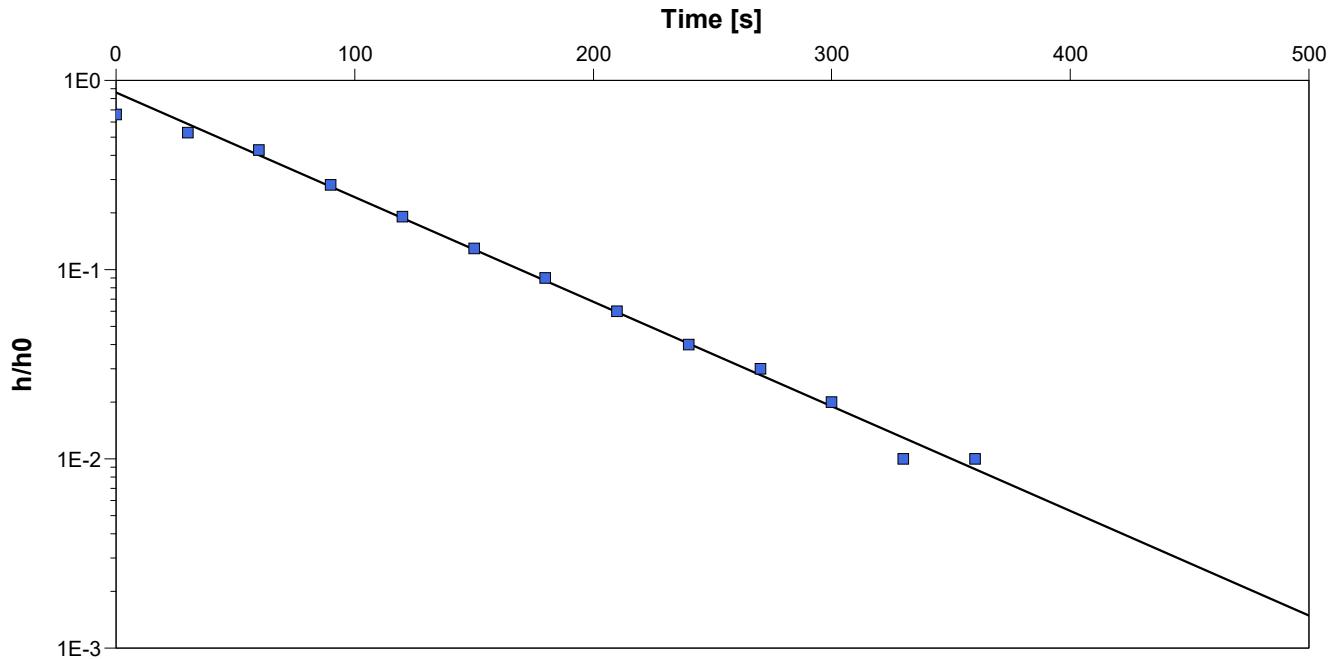
Test Date: 2023-07-24

Analysis Performed by: L. Agassounon

23PO-4\_2023Hv

Analysis Date: 2024-01-24

Aquifer Thickness: 1.51 m



#### Calculation using Hvorslev

Observation Well	Hydraulic Conductivity [m/s]
23PO-4	$1.12 \times 10^{-5}$



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

#### Slug Test Analysis Report

Project: Projet de mine Miller - CPTAQ

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge

Slug Test: 23PO-4\_2023\_Falling Head

Test Well: 23PO-4

Test Conducted by: LA

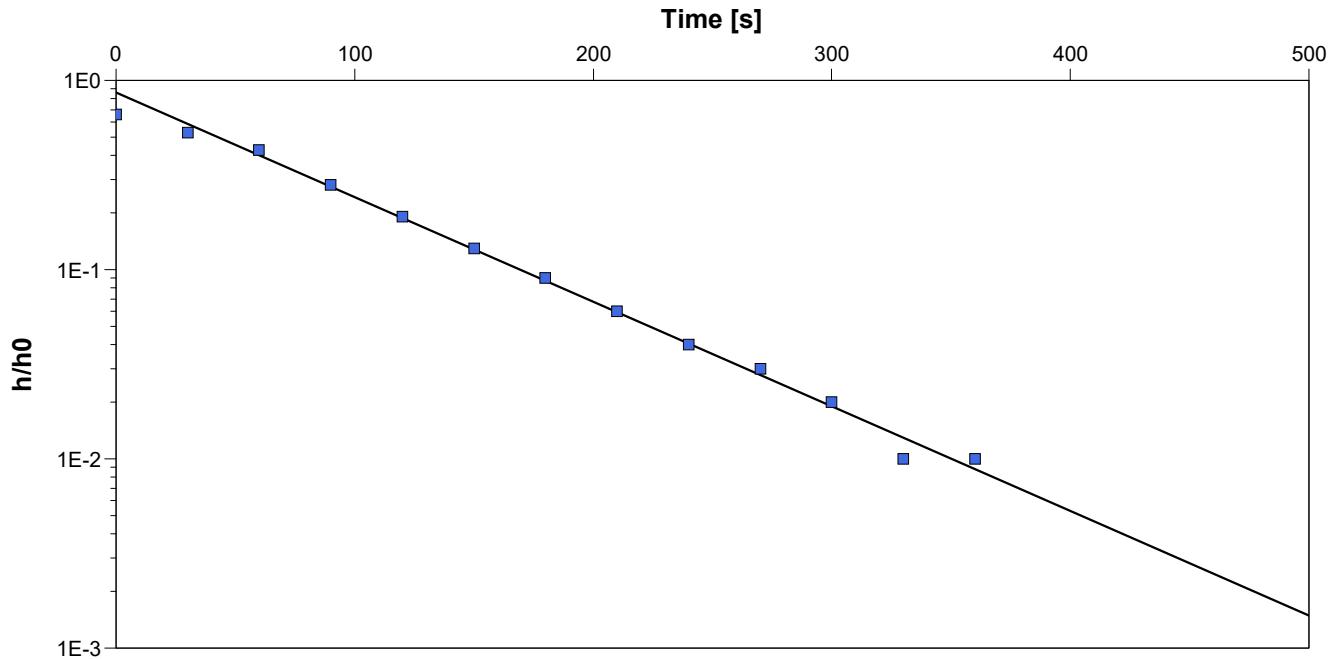
Test Date: 2023-07-24

Analysis Performed by: L. Agassounon

23PO-4\_2023\_B&R

Analysis Date: 2024-01-24

Aquifer Thickness: 1.51 m



#### Calculation using Bouwer & Rice

Observation Well	Hydraulic Conductivity [m/s]
23PO-4	$8.61 \times 10^{-6}$

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Slug Test - Analyses Report</b>										
	Project: Projet de mine Miller - CPTAQ										
	Number: 230229-01										
	Client: Canada Carbon										
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Slug Test: 23PO-4_2023_Falling Head				Test Well: 23PO-4					
Test Conducted by: LA					Test Date: 2023-07-24						
Aquifer Thickness: 1.51 m											
	Analysis Name	Analysis Performed	Analysis Date	Method name	Well	T [m <sup>2</sup> /s]	K [m/s]	S			
1	23PO-4_2023Hv	L. Agassounon	2024-01-24	Hvorslev	23PO-4		$1.12 \times 10^{-5}$				
2	23PO-4_2023_B&R	L. Agassounon	2024-01-24	Bouwer & Rice	23PO-4		$8.61 \times 10^{-6}$				

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>				<b>Slug Test - Water Level Data</b>	Page 1 of 1
Project: Projet de mine Miller - CPTAQ					
Number: 230229-01					
Client: Canada Carbon					
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Slug Test: 23PO-4_2023_Rising Head			Test Well: 23PO-4
Test Conducted by: L.A.				Test Date: 2023-07-28	
Water level at t=0 [m]: 2.43		Static Water Level [m]: 1.80			Water level change at t=0 [m]: 0.63
	Time [s]	Water Level [m]	WL Change [m]		
1	0	2.43	0.63		
2	30	2.27	0.47		
3	60	2.09	0.29		
4	90	2.00	0.20		
5	120	2.11	0.31		
6	150	2.03	0.23		
7	180	1.99	0.19		
8	210	1.96	0.16		
9	240	1.93	0.13		
10	270	1.91	0.11		
11	300	1.88	0.08		
12	330	1.88	0.08		
13	360	1.88	0.08		
14	390	1.88	0.08		
15	420	1.87	0.07		
16	450	1.86	0.06		
17	480	1.86	0.06		
18	510	1.85	0.05		
19	540	1.85	0.05		
20	570	1.85	0.05		
21	600	1.84	0.04		
22	630	1.84	0.04		
23	660	1.84	0.04		
24	690	1.84	0.04		
25	720	1.84	0.04		
26	750	1.84	0.04		
27	780	1.84	0.04		
28	810	1.84	0.04		
29	840	1.84	0.04		
30	870	1.84	0.04		
31	900	1.84	0.04		
32	930	1.84	0.04		
33	960	1.84	0.04		
34	990	1.84	0.04		
35	1020	1.84	0.04		
36	1050	1.84	0.04		
37	1080	1.84	0.04		
38	1110	1.84	0.04		
39	1140	1.84	0.04		
40	1170	1.84	0.04		
41	1200	1.84	0.04		



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

#### Slug Test Analysis Report

Project: Projet de mine Miller - CPTAQ

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge

Slug Test: 23PO-4\_2023\_Rising Head

Test Well: 23PO-4

Test Conducted by: L.A.

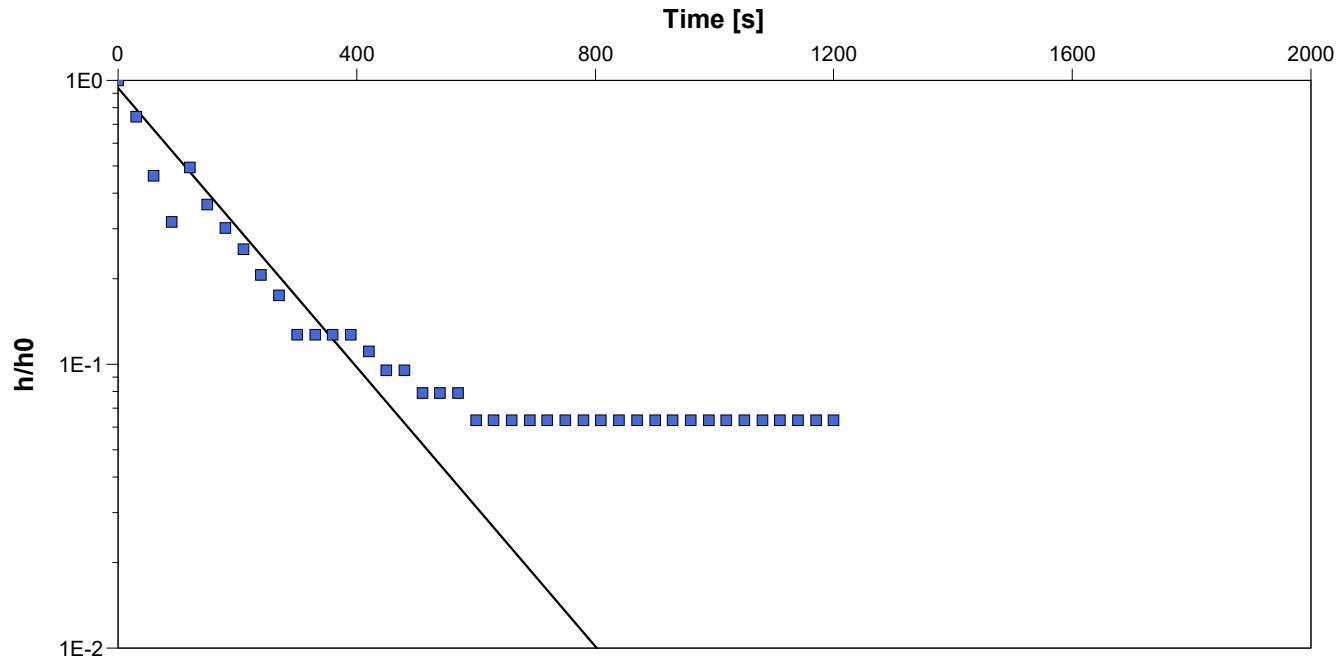
Test Date: 2023-07-28

Analysis Performed by: L.Agassounon

23PO-4\_2023\_Hv

Analysis Date: 2024-01-24

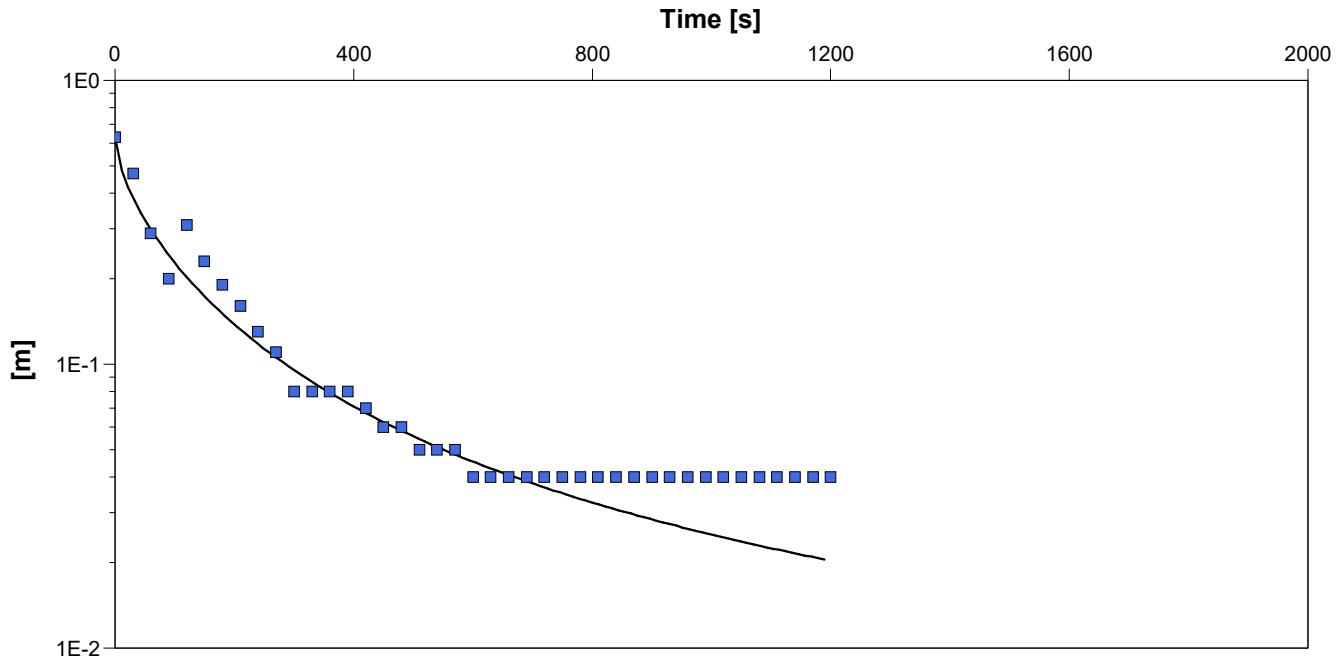
Aquifer Thickness: 1.74 m



#### Calculation using Hvorslev

Observation Well	Hydraulic Conductivity [m/s]
23PO-4	$4.99 \times 10^{-6}$

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Slug Test Analysis Report</b>
	Project: Projet de mine Miller - CPTAQ
	Number: 230229-01
	Client: Canada Carbon
Location: Grenville-sur-la-Rouge	Slug Test: 23PO-4_2023_Rising Head
Test Conducted by: L.A.	Test Well: 23PO-4
Analysis Performed by: L'Agassounon	Test Date: 2023-07-28
Aquifer Thickness: 1.74 m	Analysis Date: 2024-01-24



Calculation using Cooper-Bredehoeft-Papadopoulos				
Observation Well	Transmissivity [m <sup>2</sup> /s]	Hydraulic Conductivity [m/s]	Well-bore storage coefficient	
23PO-4	$5.14 \times 10^{-6}$	$2.95 \times 10^{-6}$	$9.85 \times 10^{-2}$	



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

#### Slug Test Analysis Report

Project: Projet de mine Miller - CPTAQ

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge

Slug Test: 23PO-4\_2023\_Rising Head

Test Well: 23PO-4

Test Conducted by: L.A.

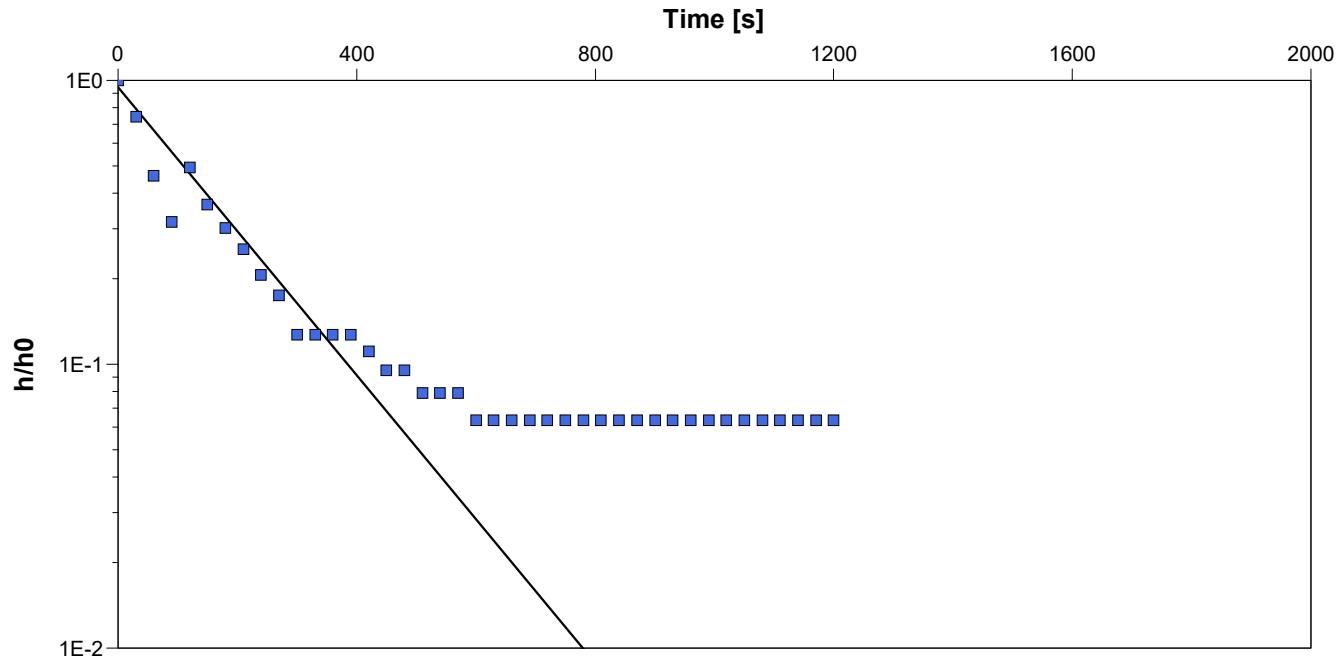
Test Date: 2023-07-28

Analysis Performed by: L.Agassounon

23PO-4\_2023\_B&R

Analysis Date: 2024-01-24

Aquifer Thickness: 1.74 m



#### Calculation using Bouwer & Rice

Observation Well	Hydraulic Conductivity [m/s]	
23PO-4	$3.95 \times 10^{-6}$	

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Slug Test - Analyses Report</b>											
	Project: Projet de mine Miller - CPTAQ											
	Number: 230229-01											
	Client: Canada Carbon											
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Slug Test: 23PO-4_2023_Rising Head				Test Well: 23PO-4						
Test Conducted by: L.A.						Test Date: 2023-07-28						
Aquifer Thickness: 1.74 m												
	Analysis Name	Analysis Performed	Analysis Date	Method name	Well	T [m <sup>2</sup> /s]	K [m/s]	S				
1	23PO-4_2023_Hv	L.Agassounon	2024-01-24	Hvorslev	23PO-4		$4.99 \times 10^{-6}$					
2	23PO-4_2023_C-B-PL "Agassounon		2024-01-24	Cooper-Bredehoeft-P23PO-4ulos		$5.14 \times 10^{-6}$	$2.95 \times 10^{-6}$	$9.85 \times 10^{-2}$				
3	23PO-4_2023_B&R	L.Agassounon	2024-01-24	Bouwer & Rice	23PO-4		$3.95 \times 10^{-6}$					

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Slug Test - Water Level Data			Page 1 of 1
	Project: Projet de mine Miller - CPTAQ			
	Number: 230229-01			
	Client: Canada Carbon			
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Slug Test: 23PO-6_2023_Falling Head		Test Well: 23PO-6
Test Conducted by: L.A.		Test Date: 2023-07-28		
Water level at t=0 [m]: 0.34		Static Water Level [m]: 0.88		Water level change at t=0 [m]: -0.54
	Time [s]	Water Level [m]	WL Change [m]	
1	0	0.34	-0.54	
2	30	0.55	-0.33	
3	60	0.62	-0.26	
4	90	0.68	-0.20	
5	120	0.71	-0.17	
6	150	0.74	-0.14	
7	180	0.76	-0.12	
8	210	0.78	-0.10	
9	240	0.80	-0.08	
10	270	0.81	-0.07	
11	300	0.81	-0.07	
12	330	0.82	-0.06	
13	360	0.82	-0.06	
14	390	0.82	-0.06	
15	420	0.82	-0.06	
16	450	0.82	-0.06	
17	480	0.83	-0.05	
18	510	0.83	-0.05	
19	540	0.83	-0.05	
20	570	0.83	-0.05	
21	600	0.83	-0.05	
22	630	0.83	-0.05	
23	660	0.83	-0.05	
24	690	0.83	-0.05	
25	720	0.83	-0.05	
26	750	0.83	-0.05	
27	780	0.83	-0.05	
28	810	0.83	-0.05	
29	840	0.83	-0.05	
30	870	0.83	-0.05	
31	900	0.83	-0.05	
32	930	0.83	-0.05	
33	960	0.83	-0.05	
34	990	0.83	-0.05	



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

#### Slug Test Analysis Report

Project: Projet de mine Miller - CPTAQ

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge

Slug Test: 23PO-6\_2023\_Falling Head

Test Well: 23PO-6

Test Conducted by: L.A.

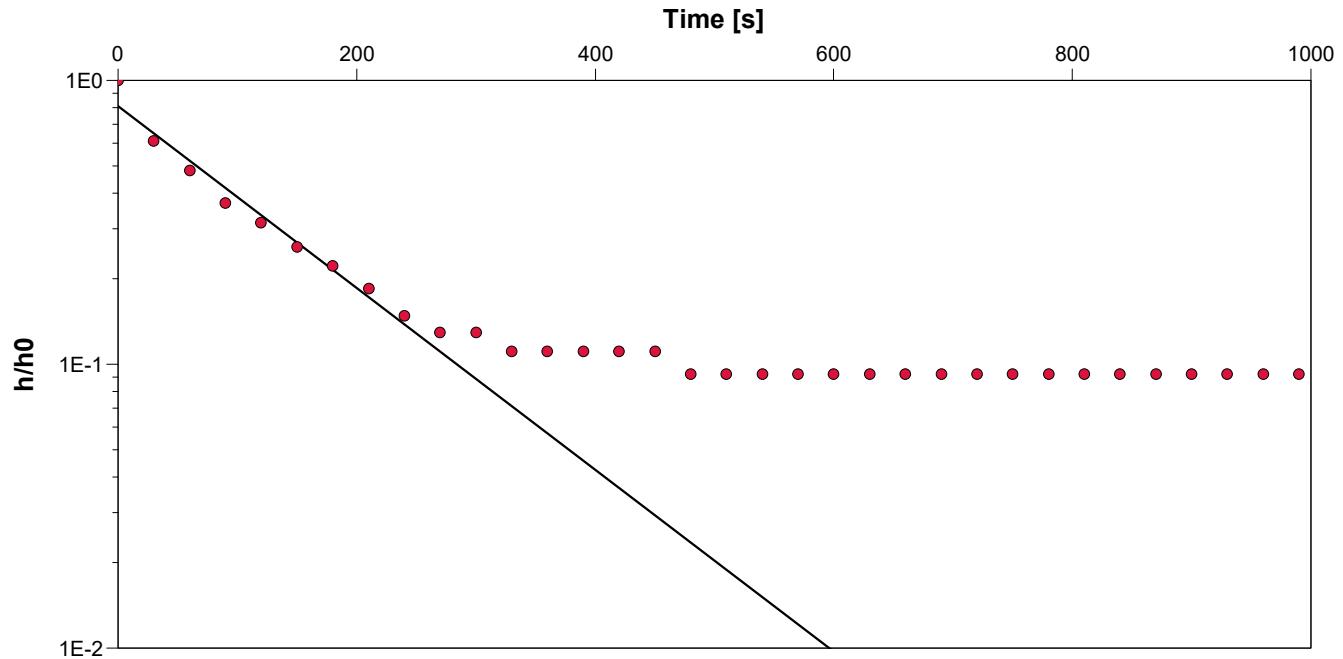
Test Date: 2023-07-28

Analysis Performed by: L.Agassounon

23PO-6\_2023\_Hv

Analysis Date: 2024-01-24

Aquifer Thickness: 1.42 m



#### Calculation using Hvorslev

Observation Well	Hydraulic Conductivity [m/s]
23PO-6	$7.59 \times 10^{-6}$



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

#### Slug Test Analysis Report

Project: Projet de mine Miller - CPTAQ

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge

Slug Test: 23PO-6\_2023\_Falling Head

Test Well: 23PO-6

Test Conducted by: L.A.

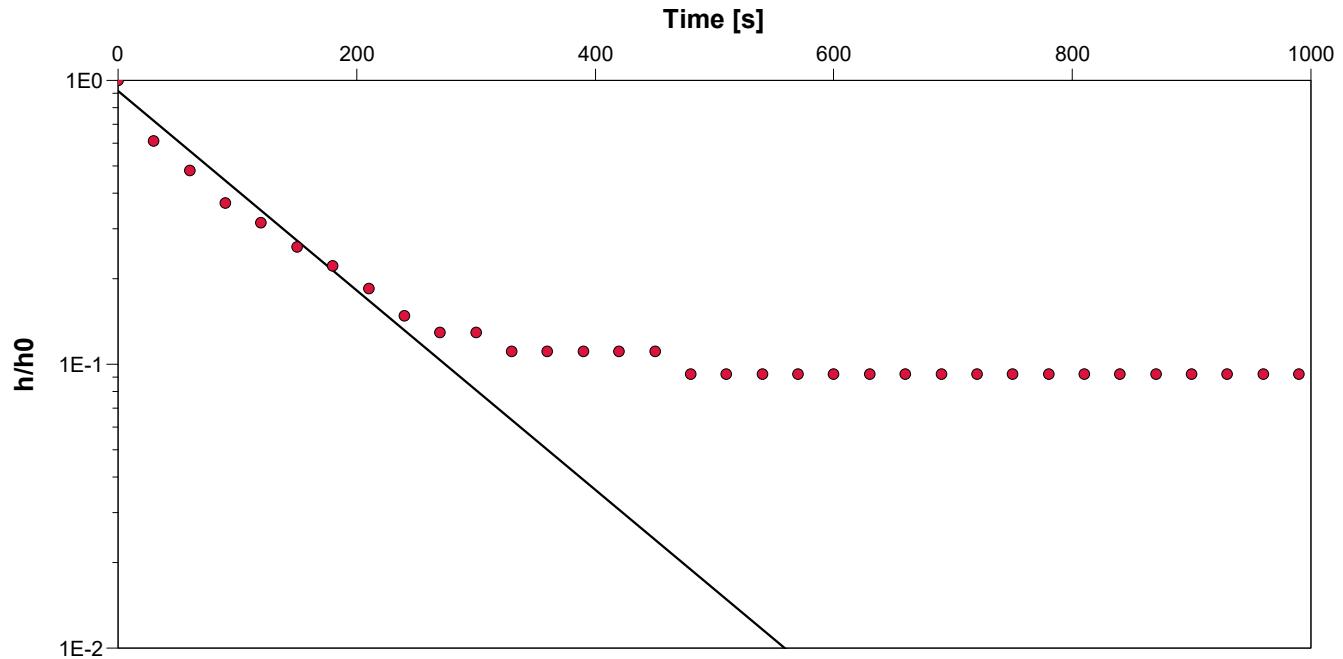
Test Date: 2023-07-28

Analysis Performed by: L. Agassounon

23PO-6\_2023\_B&R

Analysis Date: 2024-01-24

Aquifer Thickness: 1.42 m



#### Calculation using Bouwer & Rice

Observation Well	Hydraulic Conductivity [m/s]
23PO-6	$6.37 \times 10^{-6}$

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Slug Test - Analyses Report</b>										
	Project: Projet de mine Miller - CPTAQ										
	Number: 230229-01										
	Client: Canada Carbon										
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Slug Test: 23PO-6_2023_Falling Head				Test Well: 23PO-6					
Test Conducted by: L.A.					Test Date: 2023-07-28						
Aquifer Thickness: 1.42 m											
	Analysis Name	Analysis Performed	Analysis Date	Method name	Well	T [m <sup>2</sup> /s]	K [m/s]	S			
1	23PO-6_2023_Hv	L.Agassounon	2024-01-24	Hvorslev	23PO-6		$7.59 \times 10^{-6}$				
2	23PO-6_2023_B&R	L. Agassounon	2024-01-24	Bouwer & Rice	23PO-6		$6.37 \times 10^{-6}$				

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Slug Test - Water Level Data		
	Project:	Projet de mine Miller - CPTAQ	Page 1 of 3
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Slug Test: 23PO6_2023_Rising Head	Test Well: 23PO-6
Test Conducted by: L"A"		Test Date: 2023-07-28	
Water level at t=0 [m]: 1.60		Static Water Level [m]: 0.83	Water level change at t=0 [m]: 0.77
	Time [s]	Water Level [m]	WL Change [m]
1	0	1.60	0.77
2	30	1.49	0.66
3	60	1.39	0.56
4	90	1.24	0.41
5	120	1.19	0.36
6	150	1.15	0.32
7	180	1.12	0.29
8	210	1.09	0.26
9	240	1.06	0.23
10	270	1.04	0.21
11	300	1.01	0.18
12	330	1.00	0.17
13	360	0.98	0.15
14	390	0.97	0.14
15	420	0.95	0.12
16	450	0.94	0.11
17	480	0.93	0.10
18	510	0.92	0.09
19	540	0.92	0.09
20	570	0.91	0.08
21	600	0.90	0.07
22	630	0.90	0.07
23	660	0.89	0.06
24	690	0.89	0.06
25	720	0.88	0.05
26	750	0.88	0.05
27	780	0.88	0.05
28	810	0.88	0.05
29	840	0.88	0.05
30	870	0.87	0.04
31	900	0.87	0.04
32	930	0.87	0.04
33	960	0.87	0.04
34	990	0.87	0.04
35	1020	0.87	0.04
36	1050	0.87	0.04
37	1080	0.87	0.04
38	1110	0.87	0.04
39	1140	0.87	0.04
40	1170	0.87	0.04
41	1200	0.87	0.04
42	1230	0.87	0.04
43	1260	0.87	0.04
44	1290	0.86	0.03
45	1320	0.87	0.04
46	1350	0.87	0.04
47	1380	0.87	0.04
48	1410	0.86	0.03



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Slug Test - Water Level Data**

Page 2 of 3

Project: Projet de mine Miller - CPTAQ

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [s]	Water Level [m]	WL Change [m]
49	1440	0.86	0.03
50	1470	0.86	0.03
51	1500	0.86	0.03
52	1530	0.86	0.03
53	1560	0.86	0.03
54	1590	0.86	0.03
55	1620	0.86	0.03
56	1650	0.86	0.03
57	1680	0.86	0.03
58	1710	0.86	0.03
59	1740	0.86	0.03
60	1770	0.86	0.03
61	1800	0.86	0.03
62	1830	0.86	0.03
63	1860	0.86	0.03
64	1890	0.86	0.03
65	1920	0.86	0.03
66	1950	0.86	0.03
67	1980	0.86	0.03
68	2010	0.86	0.03
69	2040	0.86	0.03
70	2070	0.86	0.03
71	2100	0.86	0.03
72	2130	0.86	0.03
73	2160	0.86	0.03
74	2190	0.86	0.03
75	2220	0.86	0.03
76	2250	0.86	0.03
77	2280	0.86	0.03
78	2310	0.86	0.03
79	2340	0.86	0.03
80	2370	0.86	0.03
81	2400	0.86	0.03
82	2430	0.86	0.03
83	2460	0.86	0.03
84	2490	0.86	0.03
85	2520	0.86	0.03
86	2550	0.86	0.03
87	2580	0.86	0.03
88	2610	0.86	0.03
89	2640	0.86	0.03
90	2670	0.86	0.03
91	2700	0.86	0.03
92	2730	0.86	0.03
93	2760	0.86	0.03
94	2790	0.86	0.03
95	2820	0.86	0.03
96	2850	0.86	0.03
97	2880	0.86	0.03
98	2910	0.86	0.03
99	2940	0.86	0.03
100	2970	0.86	0.03
101	3000	0.86	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>				<b>Slug Test - Water Level Data</b>	Page 3 of 3
				Project: Projet de mine Miller - CPTAQ	
				Number: 230229-01	
				Client: Canada Carbon	
	Time [s]	Water Level [m]	WL Change [m]		
102	3030	0.86	0.03		
103	3060	0.86	0.03		
104	3090	0.86	0.03		
105	3120	0.86	0.03		
106	3150	0.86	0.03		
107	3180	0.86	0.03		
108	3210	0.86	0.03		
109	3240	0.86	0.03		
110	3270	0.86	0.03		
111	3300	0.86	0.03		
112	3330	0.86	0.03		
113	3360	0.86	0.03		
114	3390	0.86	0.03		
115	3420	0.86	0.03		
116	3450	0.86	0.03		
117	3480	0.86	0.03		
118	3510	0.86	0.03		
119	3540	0.86	0.03		
120	3570	0.86	0.03		
121	3600	0.86	0.03		
122	3630	0.86	0.03		
123	3660	0.86	0.03		
124	3690	0.86	0.03		
125	3720	0.86	0.03		
126	3750	0.86	0.03		
127	3780	0.86	0.03		
128	3810	0.86	0.03		
129	3840	0.86	0.03		



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

#### Slug Test Analysis Report

Project: Projet de mine Miller - CPTAQ

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge

Slug Test: 23PO6\_2023\_Rising Head

Test Well: 23PO-6

Test Conducted by: L"A"

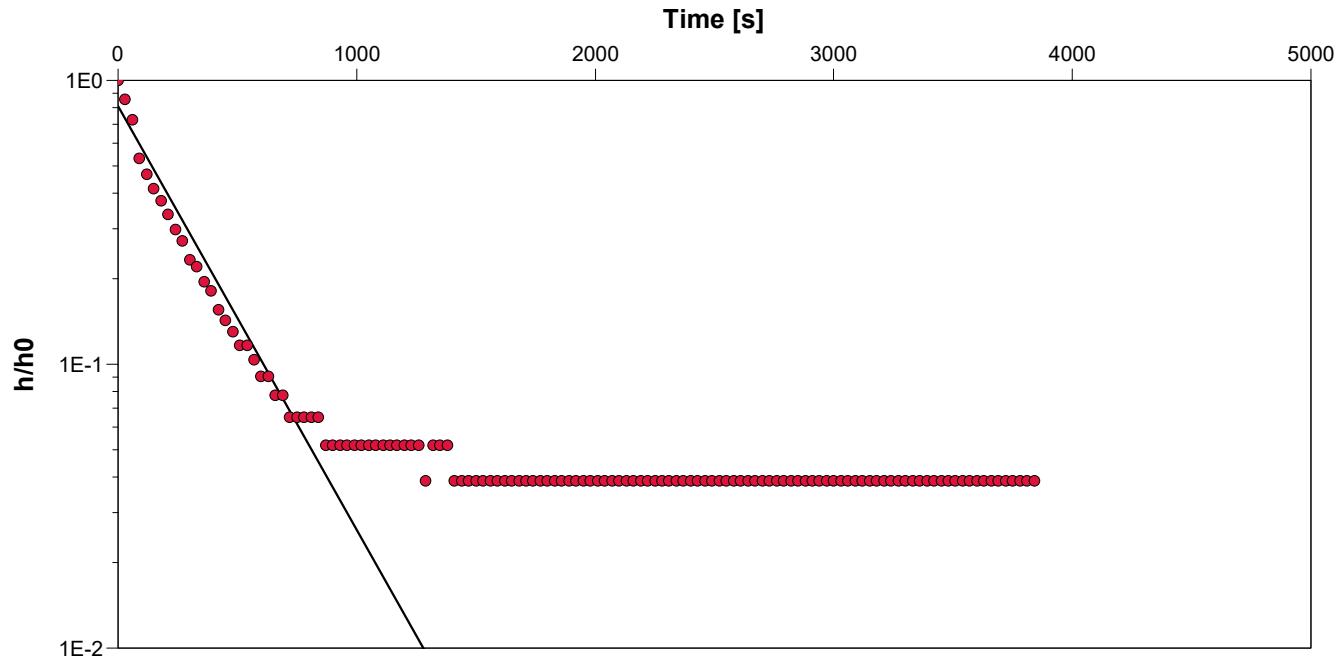
Test Date: 2023-07-28

Analysis Performed by: L.Agassounon

23PO-6\_2023\_Hv

Analysis Date: 2024-01-24

Aquifer Thickness: 1.42 m



#### Calculation using Hvorslev

Observation Well	Hydraulic Conductivity [m/s]
23PO-6	$3.54 \times 10^{-6}$



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

#### Slug Test Analysis Report

Project: Projet de mine Miller - CPTAQ

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge

Slug Test: 23PO6\_2023\_Rising Head

Test Well: 23PO-6

Test Conducted by: L"A"

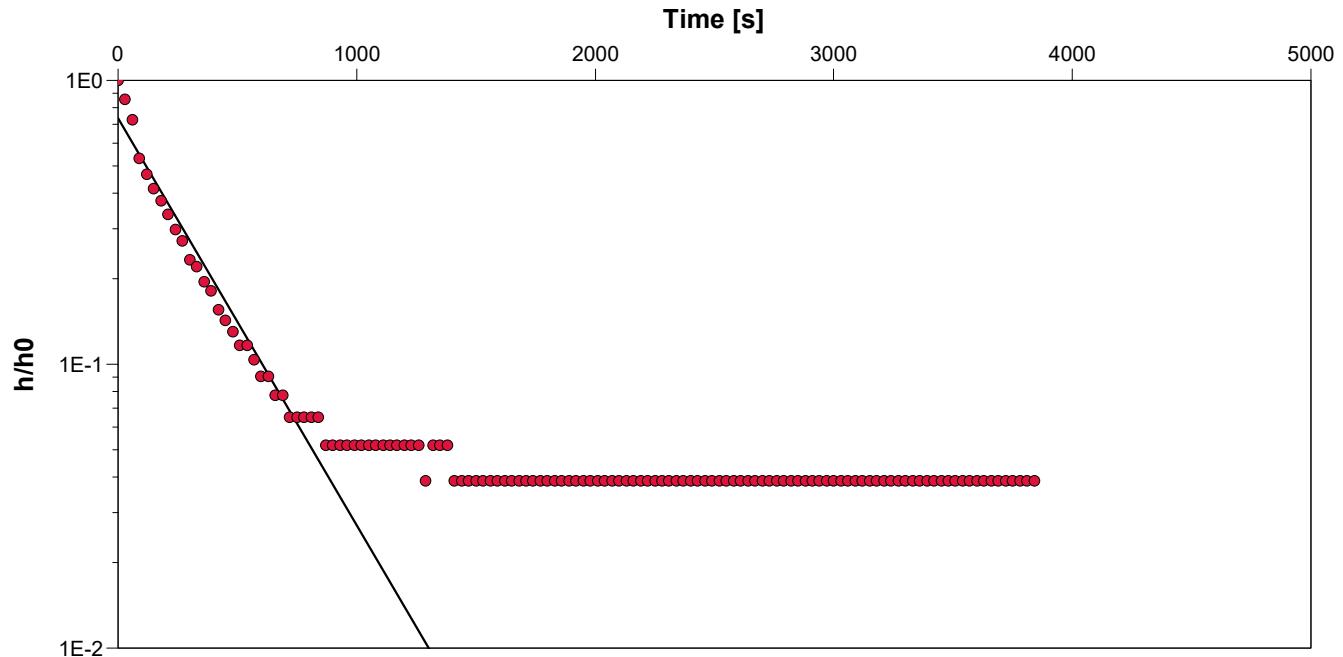
Test Date: 2023-07-28

Analysis Performed by: L.Agassounon

23PO-6\_2023\_B&R

Analysis Date: 2024-01-24

Aquifer Thickness: 1.42 m



#### Calculation using Bouwer & Rice

Observation Well	Hydraulic Conductivity [m/s]	
23PO-6	$2.60 \times 10^{-6}$	

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Slug Test - Analyses Report</b>											
	Project: Projet de mine Miller - CPTAQ											
	Number: 230229-01											
	Client: Canada Carbon											
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Slug Test: 23PO6_2023_Rising Head				Test Well: 23PO-6						
Test Conducted by: L"A"						Test Date: 2023-07-28						
Aquifer Thickness: 1.42 m												
	Analysis Name	Analysis Performed	Analysis Date	Method name	Well	T [m <sup>2</sup> /s]	K [m/s]	S				
1	23PO-6_2023_Hv	L.Agassounon	2024-01-24	Hvorslev	23PO-6		$3.54 \times 10^{-6}$					
2	23PO-6_2023_B&R	L.Agassounon	2024-01-24	Bouwer & Rice	23PO-6		$2.60 \times 10^{-6}$					

## **APPENDICE H**

Données et interprétation des essais de pompage dans le puits 23PP-3



 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 1 of 2
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]
Observation Well: 23PP-3		Static Water Level [m]: 1.43	Radial Distance to PW [m]: -
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1	0	1.43	0.00
2	0.5	1.70	0.27
3	1	1.84	0.41
4	1.5	1.98	0.55
5	2	2.13	0.70
6	2.5	2.28	0.85
7	3.25	2.42	0.99
8	3.75	2.63	1.20
9	4	2.73	1.30
10	4.5	2.84	1.41
11	5	2.98	1.55
12	6	3.24	1.81
13	7	3.51	2.08
14	8	3.76	2.33
15	9	4.03	2.60
16	10.5	4.63	3.20
17	12	4.73	3.30
18	14	5.25	3.82
19	16.25	5.69	4.26
20	18	5.99	4.56
21	20	6.35	4.92
22	25	7.20	5.77
23	30	8.05	6.62
24	40	8.56	7.13
25	50	9.55	8.12
26	60	10.52	9.09
27	70	11.47	10.04
28	80	12.40	10.97
29	90	12.825	11.395
30	100	13.745	12.315
31	110	15.04	13.61
32	120	16.615	15.185
33	150	18.955	17.525
34	200	23.155	21.725
35	250	27.105	25.675
36	300	30.865	29.435
37	350	34.48	33.05
38	400	37.98	36.55
39	500	44.615	43.185
40	600	50.73	49.30
41	700	56.565	55.135
42	800	61.48	60.05
43	900	66.11	64.68
44	1000	70.23	68.80
45	1100	73.665	72.235
46	1200	75.585	74.155
47	1300	76.245	74.815
48	1350	76.725	75.295

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 2 of 2
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
49	1400	77.09	75.66
50	1500	77.27	75.84
51	1590	77.37	75.94
52	1600	77.465	76.035
53	1700	77.575	76.145
54	1800	77.66	76.23
55	1900	77.765	76.335
56	2000	77.87	76.44
57	2100	77.96	76.53
58	2200	78.065	76.635
59	2300	78.16	76.73
60	2400	78.255	76.825
61	2500	78.36	76.93
62	2600	78.465	77.035
63	2700	78.56	77.13
64	2759	78.565	77.135
65	2800	78.56	77.13
66	2851	78.56	77.13
67	2900	78.565	77.135
68	3000	78.565	77.135
69	3100	78.565	77.135
70	3200	78.57	77.14
71	3235	78.57	77.14
72	3296	78.61	77.18
73	3300	78.58	77.15
74	3400	78.58	77.15
75	3500	78.585	77.155
76	3600	78.59	77.16
77	3700	78.58	77.15
78	3800	78.59	77.16
79	3900	78.60	77.17
80	4000	78.59	77.16
81	4100	78.595	77.165
82	4200	78.61	77.18
83	4300	78.595	77.165
84	4322	78.605	77.175

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 1 of 27
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]
Observation Well: DDH21-229		Static Water Level [m]: 2.55	Radial Distance to PW [m]: 29.97
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1	0	2.55	0.00
2	1515	2.53	-0.02
3	1517	2.55	0.00
4	1519	2.55	0.00
5	1521	2.55	0.00
6	1523	2.55	0.00
7	1525	2.55	0.00
8	1527	2.55	0.00
9	1529	2.56	0.01
10	1531	2.56	0.01
11	1533	2.56	0.01
12	1535	2.56	0.01
13	1537	2.56	0.01
14	1539	2.56	0.01
15	1541	2.56	0.01
16	1543	2.56	0.01
17	1545	2.56	0.01
18	1547	2.56	0.01
19	1549	2.56	0.01
20	1551	2.56	0.01
21	1553	2.56	0.01
22	1555	2.56	0.01
23	1557	2.56	0.01
24	1559	2.56	0.01
25	1561	2.56	0.01
26	1563	2.56	0.01
27	1565	2.56	0.01
28	1567	2.56	0.01
29	1569	2.56	0.01
30	1571	2.56	0.01
31	1573	2.56	0.01
32	1575	2.56	0.01
33	1577	2.56	0.01
34	1579	2.56	0.01
35	1581	2.56	0.01
36	1583	2.56	0.01
37	1585	2.56	0.01
38	1587	2.56	0.01
39	1589	2.56	0.01
40	1591	2.56	0.01
41	1593	2.56	0.01
42	1595	2.56	0.01
43	1597	2.56	0.01
44	1599	2.56	0.01
45	1601	2.56	0.01
46	1603	2.56	0.01
47	1605	2.56	0.01
48	1607	2.56	0.01



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 2 of 27

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
49	1609	2.56	0.01
50	1611	2.56	0.01
51	1613	2.56	0.01
52	1615	2.56	0.01
53	1617	2.56	0.01
54	1619	2.56	0.01
55	1621	2.56	0.01
56	1623	2.56	0.01
57	1625	2.56	0.01
58	1627	2.56	0.01
59	1629	2.56	0.01
60	1631	2.56	0.01
61	1633	2.56	0.01
62	1635	2.56	0.01
63	1637	2.56	0.01
64	1639	2.56	0.01
65	1641	2.56	0.01
66	1643	2.56	0.01
67	1645	2.56	0.01
68	1647	2.56	0.01
69	1649	2.56	0.01
70	1651	2.56	0.01
71	1653	2.56	0.01
72	1655	2.56	0.01
73	1657	2.57	0.02
74	1659	2.57	0.02
75	1661	2.57	0.02
76	1663	2.57	0.02
77	1665	2.57	0.02
78	1667	2.57	0.02
79	1669	2.57	0.02
80	1671	2.57	0.02
81	1673	2.57	0.02
82	1675	2.57	0.02
83	1677	2.57	0.02
84	1679	2.57	0.02
85	1681	2.57	0.02
86	1683	2.57	0.02
87	1685	2.57	0.02
88	1687	2.57	0.02
89	1689	2.57	0.02
90	1691	2.57	0.02
91	1693	2.57	0.02
92	1695	2.57	0.02
93	1697	2.57	0.02
94	1699	2.57	0.02
95	1701	2.57	0.02
96	1703	2.57	0.02
97	1705	2.57	0.02
98	1707	2.57	0.02
99	1709	2.57	0.02
100	1711	2.57	0.02
101	1713	2.57	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 3 of 27
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
102	1715	2.57	0.02
103	1717	2.57	0.02
104	1719	2.57	0.02
105	1721	2.57	0.02
106	1723	2.57	0.02
107	1725	2.57	0.02
108	1727	2.57	0.02
109	1729	2.57	0.02
110	1731	2.57	0.02
111	1733	2.57	0.02
112	1735	2.57	0.02
113	1737	2.57	0.02
114	1739	2.57	0.02
115	1741	2.57	0.02
116	1743	2.57	0.02
117	1745	2.57	0.02
118	1747	2.57	0.02
119	1749	2.57	0.02
120	1751	2.57	0.02
121	1753	2.57	0.02
122	1755	2.57	0.02
123	1757	2.57	0.02
124	1759	2.57	0.02
125	1761	2.57	0.02
126	1763	2.57	0.02
127	1765	2.57	0.02
128	1767	2.57	0.02
129	1769	2.57	0.02
130	1771	2.57	0.02
131	1773	2.57	0.02
132	1775	2.57	0.02
133	1777	2.57	0.02
134	1779	2.57	0.02
135	1781	2.57	0.02
136	1783	2.57	0.02
137	1785	2.57	0.02
138	1787	2.57	0.02
139	1789	2.57	0.02
140	1791	2.57	0.02
141	1793	2.57	0.02
142	1795	2.57	0.02
143	1797	2.57	0.02
144	1799	2.57	0.02
145	1801	2.57	0.02
146	1803	2.57	0.02
147	1805	2.57	0.02
148	1807	2.57	0.02
149	1809	2.57	0.02
150	1811	2.57	0.02
151	1813	2.57	0.02
152	1815	2.57	0.02
153	1817	2.57	0.02
154	1819	2.57	0.02



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 4 of 27

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
155	1821	2.57	0.02
156	1823	2.57	0.02
157	1825	2.57	0.02
158	1827	2.57	0.02
159	1829	2.57	0.02
160	1831	2.57	0.02
161	1833	2.57	0.02
162	1835	2.57	0.02
163	1837	2.57	0.02
164	1839	2.57	0.02
165	1841	2.57	0.02
166	1843	2.57	0.02
167	1845	2.57	0.02
168	1847	2.57	0.02
169	1849	2.57	0.02
170	1851	2.57	0.02
171	1853	2.57	0.02
172	1855	2.57	0.02
173	1857	2.57	0.02
174	1859	2.57	0.02
175	1861	2.57	0.02
176	1863	2.57	0.02
177	1865	2.57	0.02
178	1867	2.57	0.02
179	1869	2.57	0.02
180	1871	2.57	0.02
181	1873	2.57	0.02
182	1875	2.58	0.03
183	1877	2.57	0.02
184	1879	2.57	0.02
185	1881	2.57	0.02
186	1883	2.57	0.02
187	1885	2.57	0.02
188	1887	2.58	0.03
189	1889	2.57	0.02
190	1891	2.57	0.02
191	1893	2.57	0.02
192	1895	2.58	0.03
193	1897	2.58	0.03
194	1899	2.58	0.03
195	1901	2.58	0.03
196	1903	2.58	0.03
197	1905	2.58	0.03
198	1907	2.58	0.03
199	1909	2.58	0.03
200	1911	2.58	0.03
201	1913	2.58	0.03
202	1915	2.58	0.03
203	1917	2.58	0.03
204	1919	2.58	0.03
205	1921	2.58	0.03
206	1923	2.58	0.03
207	1925	2.58	0.03



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 5 of 27

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
208	1927	2.58	0.03
209	1929	2.58	0.03
210	1931	2.58	0.03
211	1933	2.58	0.03
212	1935	2.58	0.03
213	1937	2.58	0.03
214	1939	2.58	0.03
215	1941	2.58	0.03
216	1943	2.58	0.03
217	1945	2.58	0.03
218	1947	2.58	0.03
219	1949	2.58	0.03
220	1951	2.58	0.03
221	1953	2.58	0.03
222	1955	2.58	0.03
223	1957	2.58	0.03
224	1959	2.58	0.03
225	1961	2.58	0.03
226	1963	2.58	0.03
227	1965	2.58	0.03
228	1967	2.58	0.03
229	1969	2.58	0.03
230	1971	2.58	0.03
231	1973	2.58	0.03
232	1975	2.58	0.03
233	1977	2.58	0.03
234	1979	2.58	0.03
235	1981	2.58	0.03
236	1983	2.58	0.03
237	1985	2.58	0.03
238	1987	2.58	0.03
239	1989	2.58	0.03
240	1991	2.58	0.03
241	1993	2.58	0.03
242	1995	2.58	0.03
243	1997	2.58	0.03
244	1999	2.58	0.03
245	2001	2.58	0.03
246	2003	2.58	0.03
247	2005	2.58	0.03
248	2007	2.58	0.03
249	2009	2.58	0.03
250	2011	2.58	0.03
251	2013	2.58	0.03
252	2015	2.58	0.03
253	2017	2.58	0.03
254	2019	2.58	0.03
255	2021	2.58	0.03
256	2023	2.58	0.03
257	2025	2.58	0.03
258	2027	2.58	0.03
259	2029	2.58	0.03
260	2031	2.58	0.03



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 6 of 27

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
261	2033	2.58	0.03
262	2035	2.58	0.03
263	2037	2.58	0.03
264	2039	2.58	0.03
265	2041	2.58	0.03
266	2043	2.58	0.03
267	2045	2.58	0.03
268	2047	2.58	0.03
269	2049	2.58	0.03
270	2051	2.58	0.03
271	2053	2.58	0.03
272	2055	2.58	0.03
273	2057	2.58	0.03
274	2059	2.58	0.03
275	2061	2.58	0.03
276	2063	2.58	0.03
277	2065	2.58	0.03
278	2067	2.58	0.03
279	2069	2.58	0.03
280	2071	2.58	0.03
281	2073	2.58	0.03
282	2075	2.58	0.03
283	2077	2.58	0.03
284	2079	2.58	0.03
285	2081	2.58	0.03
286	2083	2.58	0.03
287	2085	2.58	0.03
288	2087	2.58	0.03
289	2089	2.58	0.03
290	2091	2.58	0.03
291	2093	2.58	0.03
292	2095	2.58	0.03
293	2097	2.58	0.03
294	2099	2.58	0.03
295	2101	2.58	0.03
296	2103	2.58	0.03
297	2105	2.58	0.03
298	2107	2.58	0.03
299	2109	2.58	0.03
300	2111	2.58	0.03
301	2113	2.58	0.03
302	2115	2.58	0.03
303	2117	2.58	0.03
304	2119	2.58	0.03
305	2121	2.58	0.03
306	2123	2.58	0.03
307	2125	2.58	0.03
308	2127	2.58	0.03
309	2129	2.58	0.03
310	2131	2.58	0.03
311	2133	2.58	0.03
312	2135	2.58	0.03
313	2137	2.58	0.03



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 7 of 27

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
314	2139	2.58	0.03
315	2141	2.58	0.03
316	2143	2.58	0.03
317	2145	2.58	0.03
318	2147	2.58	0.03
319	2149	2.58	0.03
320	2151	2.59	0.04
321	2153	2.58	0.03
322	2155	2.58	0.03
323	2157	2.58	0.03
324	2159	2.58	0.03
325	2161	2.58	0.03
326	2163	2.59	0.04
327	2165	2.58	0.03
328	2167	2.59	0.04
329	2169	2.58	0.03
330	2171	2.59	0.04
331	2173	2.59	0.04
332	2175	2.59	0.04
333	2177	2.59	0.04
334	2179	2.59	0.04
335	2181	2.59	0.04
336	2183	2.59	0.04
337	2185	2.59	0.04
338	2187	2.59	0.04
339	2189	2.59	0.04
340	2191	2.59	0.04
341	2193	2.59	0.04
342	2195	2.59	0.04
343	2197	2.59	0.04
344	2199	2.59	0.04
345	2201	2.59	0.04
346	2203	2.59	0.04
347	2205	2.59	0.04
348	2207	2.59	0.04
349	2209	2.59	0.04
350	2211	2.59	0.04
351	2213	2.59	0.04
352	2215	2.59	0.04
353	2217	2.59	0.04
354	2219	2.59	0.04
355	2221	2.59	0.04
356	2223	2.59	0.04
357	2225	2.59	0.04
358	2227	2.59	0.04
359	2229	2.59	0.04
360	2231	2.59	0.04
361	2233	2.59	0.04
362	2235	2.59	0.04
363	2237	2.59	0.04
364	2239	2.59	0.04
365	2241	2.59	0.04
366	2243	2.59	0.04



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 8 of 27

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
367	2245	2.59	0.04
368	2247	2.59	0.04
369	2249	2.59	0.04
370	2251	2.59	0.04
371	2253	2.59	0.04
372	2255	2.59	0.04
373	2257	2.59	0.04
374	2259	2.59	0.04
375	2261	2.59	0.04
376	2263	2.59	0.04
377	2265	2.59	0.04
378	2267	2.59	0.04
379	2269	2.59	0.04
380	2271	2.59	0.04
381	2273	2.59	0.04
382	2275	2.59	0.04
383	2277	2.59	0.04
384	2279	2.59	0.04
385	2281	2.59	0.04
386	2283	2.59	0.04
387	2285	2.59	0.04
388	2287	2.59	0.04
389	2289	2.59	0.04
390	2291	2.59	0.04
391	2293	2.59	0.04
392	2295	2.59	0.04
393	2297	2.59	0.04
394	2299	2.59	0.04
395	2301	2.59	0.04
396	2303	2.59	0.04
397	2305	2.59	0.04
398	2307	2.59	0.04
399	2309	2.59	0.04
400	2311	2.59	0.04
401	2313	2.59	0.04
402	2315	2.59	0.04
403	2317	2.59	0.04
404	2319	2.59	0.04
405	2321	2.59	0.04
406	2323	2.59	0.04
407	2325	2.59	0.04
408	2327	2.59	0.04
409	2329	2.59	0.04
410	2331	2.59	0.04
411	2333	2.59	0.04
412	2335	2.59	0.04
413	2337	2.59	0.04
414	2339	2.59	0.04
415	2341	2.59	0.04
416	2343	2.59	0.04
417	2345	2.59	0.04
418	2347	2.59	0.04
419	2349	2.59	0.04



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 9 of 27

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
420	2351	2.59	0.04
421	2353	2.59	0.04
422	2355	2.59	0.04
423	2357	2.59	0.04
424	2359	2.59	0.04
425	2361	2.59	0.04
426	2363	2.59	0.04
427	2365	2.59	0.04
428	2367	2.59	0.04
429	2369	2.59	0.04
430	2371	2.59	0.04
431	2373	2.59	0.04
432	2375	2.59	0.04
433	2377	2.59	0.04
434	2379	2.59	0.04
435	2381	2.59	0.04
436	2383	2.59	0.04
437	2385	2.59	0.04
438	2387	2.59	0.04
439	2389	2.59	0.04
440	2391	2.59	0.04
441	2393	2.59	0.04
442	2395	2.59	0.04
443	2397	2.59	0.04
444	2399	2.59	0.04
445	2401	2.59	0.04
446	2403	2.59	0.04
447	2405	2.59	0.04
448	2407	2.59	0.04
449	2409	2.59	0.04
450	2411	2.59	0.04
451	2413	2.59	0.04
452	2415	2.59	0.04
453	2417	2.59	0.04
454	2419	2.59	0.04
455	2421	2.59	0.04
456	2423	2.59	0.04
457	2425	2.59	0.04
458	2427	2.59	0.04
459	2429	2.59	0.04
460	2431	2.59	0.04
461	2433	2.59	0.04
462	2435	2.59	0.04
463	2437	2.59	0.04
464	2439	2.59	0.04
465	2441	2.59	0.04
466	2443	2.59	0.04
467	2445	2.59	0.04
468	2447	2.59	0.04
469	2449	2.59	0.04
470	2451	2.59	0.04
471	2453	2.59	0.04
472	2455	2.59	0.04

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 10 of 27
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
473	2457	2.59	0.04
474	2459	2.59	0.04
475	2461	2.59	0.04
476	2463	2.59	0.04
477	2465	2.59	0.04
478	2467	2.59	0.04
479	2469	2.59	0.04
480	2471	2.59	0.04
481	2473	2.59	0.04
482	2475	2.59	0.04
483	2477	2.59	0.04
484	2479	2.59	0.04
485	2481	2.59	0.04
486	2483	2.59	0.04
487	2485	2.59	0.04
488	2487	2.59	0.04
489	2489	2.59	0.04
490	2491	2.59	0.04
491	2493	2.59	0.04
492	2495	2.59	0.04
493	2497	2.59	0.04
494	2499	2.59	0.04
495	2501	2.59	0.04
496	2503	2.59	0.04
497	2505	2.59	0.04
498	2507	2.59	0.04
499	2509	2.59	0.04
500	2511	2.59	0.04
501	2513	2.59	0.04
502	2515	2.59	0.04
503	2517	2.59	0.04
504	2519	2.59	0.04
505	2521	2.59	0.04
506	2523	2.59	0.04
507	2525	2.59	0.04
508	2527	2.59	0.04
509	2529	2.59	0.04
510	2531	2.59	0.04
511	2533	2.59	0.04
512	2535	2.59	0.04
513	2537	2.59	0.04
514	2539	2.59	0.04
515	2541	2.59	0.04
516	2543	2.59	0.04
517	2545	2.59	0.04
518	2547	2.59	0.04
519	2549	2.59	0.04
520	2551	2.59	0.04
521	2553	2.59	0.04
522	2555	2.59	0.04
523	2557	2.59	0.04
524	2559	2.59	0.04
525	2561	2.59	0.04

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 11 of 27
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
526	2563	2.59	0.04
527	2565	2.59	0.04
528	2567	2.59	0.04
529	2569	2.59	0.04
530	2571	2.59	0.04
531	2573	2.59	0.04
532	2575	2.59	0.04
533	2577	2.59	0.04
534	2579	2.59	0.04
535	2581	2.59	0.04
536	2583	2.59	0.04
537	2585	2.59	0.04
538	2587	2.59	0.04
539	2589	2.59	0.04
540	2591	2.59	0.04
541	2593	2.59	0.04
542	2595	2.59	0.04
543	2597	2.59	0.04
544	2599	2.59	0.04
545	2601	2.59	0.04
546	2603	2.59	0.04
547	2605	2.59	0.04
548	2607	2.59	0.04
549	2609	2.59	0.04
550	2611	2.59	0.04
551	2613	2.59	0.04
552	2615	2.59	0.04
553	2617	2.59	0.04
554	2619	2.59	0.04
555	2621	2.59	0.04
556	2623	2.59	0.04
557	2625	2.59	0.04
558	2627	2.59	0.04
559	2629	2.59	0.04
560	2631	2.59	0.04
561	2633	2.59	0.04
562	2635	2.59	0.04
563	2637	2.59	0.04
564	2639	2.59	0.04
565	2641	2.59	0.04
566	2643	2.59	0.04
567	2645	2.59	0.04
568	2647	2.59	0.04
569	2649	2.59	0.04
570	2651	2.60	0.05
571	2653	2.59	0.04
572	2655	2.60	0.05
573	2657	2.60	0.05
574	2659	2.60	0.05
575	2661	2.60	0.05
576	2663	2.60	0.05
577	2665	2.60	0.05
578	2667	2.60	0.05



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 12 of 27

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
579	2669	2.60	0.05
580	2671	2.60	0.05
581	2673	2.60	0.05
582	2675	2.60	0.05
583	2677	2.60	0.05
584	2679	2.60	0.05
585	2681	2.60	0.05
586	2683	2.60	0.05
587	2685	2.60	0.05
588	2687	2.60	0.05
589	2689	2.60	0.05
590	2691	2.60	0.05
591	2693	2.60	0.05
592	2695	2.60	0.05
593	2697	2.60	0.05
594	2699	2.60	0.05
595	2701	2.60	0.05
596	2703	2.60	0.05
597	2705	2.60	0.05
598	2707	2.60	0.05
599	2709	2.60	0.05
600	2711	2.60	0.05
601	2713	2.60	0.05
602	2715	2.60	0.05
603	2717	2.60	0.05
604	2719	2.60	0.05
605	2721	2.60	0.05
606	2723	2.60	0.05
607	2725	2.60	0.05
608	2727	2.60	0.05
609	2729	2.60	0.05
610	2731	2.60	0.05
611	2733	2.60	0.05
612	2735	2.60	0.05
613	2737	2.60	0.05
614	2739	2.60	0.05
615	2741	2.60	0.05
616	2743	2.60	0.05
617	2745	2.60	0.05
618	2747	2.60	0.05
619	2749	2.60	0.05
620	2751	2.60	0.05
621	2753	2.60	0.05
622	2755	2.60	0.05
623	2757	2.60	0.05
624	2759	2.60	0.05
625	2761	2.60	0.05
626	2763	2.60	0.05
627	2765	2.60	0.05
628	2767	2.60	0.05
629	2769	2.60	0.05
630	2771	2.60	0.05
631	2773	2.60	0.05

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 13 of 27
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
632	2775	2.60	0.05
633	2777	2.60	0.05
634	2779	2.60	0.05
635	2781	2.60	0.05
636	2783	2.60	0.05
637	2785	2.60	0.05
638	2787	2.60	0.05
639	2789	2.60	0.05
640	2791	2.60	0.05
641	2793	2.60	0.05
642	2795	2.60	0.05
643	2797	2.60	0.05
644	2799	2.60	0.05
645	2801	2.60	0.05
646	2803	2.60	0.05
647	2805	2.60	0.05
648	2807	2.60	0.05
649	2809	2.60	0.05
650	2811	2.60	0.05
651	2813	2.60	0.05
652	2815	2.60	0.05
653	2817	2.60	0.05
654	2819	2.60	0.05
655	2821	2.60	0.05
656	2823	2.60	0.05
657	2825	2.60	0.05
658	2827	2.60	0.05
659	2829	2.60	0.05
660	2831	2.60	0.05
661	2833	2.60	0.05
662	2835	2.60	0.05
663	2837	2.60	0.05
664	2839	2.60	0.05
665	2841	2.60	0.05
666	2843	2.60	0.05
667	2845	2.60	0.05
668	2847	2.60	0.05
669	2849	2.60	0.05
670	2851	2.60	0.05
671	2853	2.60	0.05
672	2855	2.60	0.05
673	2857	2.60	0.05
674	2859	2.60	0.05
675	2861	2.60	0.05
676	2863	2.60	0.05
677	2865	2.60	0.05
678	2867	2.60	0.05
679	2869	2.60	0.05
680	2871	2.60	0.05
681	2873	2.60	0.05
682	2875	2.60	0.05
683	2877	2.60	0.05
684	2879	2.60	0.05



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 14 of 27

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
685	2881	2.60	0.05
686	2883	2.60	0.05
687	2885	2.60	0.05
688	2887	2.60	0.05
689	2889	2.60	0.05
690	2891	2.60	0.05
691	2893	2.60	0.05
692	2895	2.60	0.05
693	2897	2.60	0.05
694	2899	2.60	0.05
695	2901	2.60	0.05
696	2903	2.60	0.05
697	2905	2.60	0.05
698	2907	2.60	0.05
699	2909	2.60	0.05
700	2911	2.60	0.05
701	2913	2.60	0.05
702	2915	2.60	0.05
703	2917	2.60	0.05
704	2919	2.60	0.05
705	2921	2.60	0.05
706	2923	2.60	0.05
707	2925	2.60	0.05
708	2927	2.60	0.05
709	2929	2.60	0.05
710	2931	2.60	0.05
711	2933	2.60	0.05
712	2935	2.60	0.05
713	2937	2.60	0.05
714	2939	2.60	0.05
715	2941	2.60	0.05
716	2943	2.60	0.05
717	2945	2.60	0.05
718	2947	2.60	0.05
719	2949	2.60	0.05
720	2951	2.60	0.05
721	2953	2.60	0.05
722	2955	2.60	0.05
723	2957	2.60	0.05
724	2959	2.60	0.05
725	2961	2.60	0.05
726	2963	2.60	0.05
727	2965	2.60	0.05
728	2967	2.60	0.05
729	2969	2.60	0.05
730	2971	2.60	0.05
731	2973	2.60	0.05
732	2975	2.60	0.05
733	2977	2.60	0.05
734	2979	2.60	0.05
735	2981	2.60	0.05
736	2983	2.60	0.05
737	2985	2.60	0.05

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 15 of 27
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
738	2987	2.60	0.05
739	2989	2.60	0.05
740	2991	2.60	0.05
741	2993	2.61	0.06
742	2995	2.60	0.05
743	2997	2.60	0.05
744	2999	2.60	0.05
745	3001	2.61	0.06
746	3003	2.61	0.06
747	3005	2.60	0.05
748	3007	2.61	0.06
749	3009	2.61	0.06
750	3011	2.61	0.06
751	3013	2.61	0.06
752	3015	2.61	0.06
753	3017	2.61	0.06
754	3019	2.61	0.06
755	3021	2.61	0.06
756	3023	2.61	0.06
757	3025	2.61	0.06
758	3027	2.61	0.06
759	3029	2.61	0.06
760	3031	2.61	0.06
761	3033	2.61	0.06
762	3035	2.61	0.06
763	3037	2.61	0.06
764	3039	2.61	0.06
765	3041	2.61	0.06
766	3043	2.61	0.06
767	3045	2.61	0.06
768	3047	2.61	0.06
769	3049	2.61	0.06
770	3051	2.61	0.06
771	3053	2.61	0.06
772	3055	2.61	0.06
773	3057	2.61	0.06
774	3059	2.61	0.06
775	3061	2.61	0.06
776	3063	2.61	0.06
777	3065	2.61	0.06
778	3067	2.61	0.06
779	3069	2.61	0.06
780	3071	2.61	0.06
781	3073	2.61	0.06
782	3075	2.61	0.06
783	3077	2.61	0.06
784	3079	2.61	0.06
785	3081	2.61	0.06
786	3083	2.61	0.06
787	3085	2.61	0.06
788	3087	2.61	0.06
789	3089	2.61	0.06
790	3091	2.61	0.06



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 16 of 27

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
791	3093	2.61	0.06
792	3095	2.61	0.06
793	3097	2.61	0.06
794	3099	2.61	0.06
795	3101	2.61	0.06
796	3103	2.61	0.06
797	3105	2.61	0.06
798	3107	2.61	0.06
799	3109	2.61	0.06
800	3111	2.61	0.06
801	3113	2.61	0.06
802	3115	2.61	0.06
803	3117	2.61	0.06
804	3119	2.61	0.06
805	3121	2.61	0.06
806	3123	2.61	0.06
807	3125	2.61	0.06
808	3127	2.60	0.05
809	3129	2.60	0.05
810	3131	2.61	0.06
811	3133	2.60	0.05
812	3135	2.60	0.05
813	3137	2.61	0.06
814	3139	2.61	0.06
815	3141	2.60	0.05
816	3143	2.60	0.05
817	3145	2.60	0.05
818	3147	2.61	0.06
819	3149	2.60	0.05
820	3151	2.61	0.06
821	3153	2.61	0.06
822	3155	2.61	0.06
823	3157	2.61	0.06
824	3159	2.61	0.06
825	3161	2.61	0.06
826	3163	2.61	0.06
827	3165	2.61	0.06
828	3167	2.61	0.06
829	3169	2.61	0.06
830	3171	2.61	0.06
831	3173	2.61	0.06
832	3175	2.61	0.06
833	3177	2.61	0.06
834	3179	2.61	0.06
835	3181	2.61	0.06
836	3183	2.61	0.06
837	3185	2.61	0.06
838	3187	2.61	0.06
839	3189	2.61	0.06
840	3191	2.61	0.06
841	3193	2.61	0.06
842	3195	2.61	0.06
843	3197	2.61	0.06



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 17 of 27

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
844	3199	2.61	0.06
845	3201	2.61	0.06
846	3203	2.61	0.06
847	3205	2.61	0.06
848	3207	2.61	0.06
849	3209	2.61	0.06
850	3211	2.61	0.06
851	3213	2.61	0.06
852	3215	2.61	0.06
853	3217	2.61	0.06
854	3219	2.61	0.06
855	3221	2.61	0.06
856	3223	2.61	0.06
857	3225	2.61	0.06
858	3227	2.61	0.06
859	3229	2.61	0.06
860	3231	2.61	0.06
861	3233	2.61	0.06
862	3235	2.61	0.06
863	3237	2.61	0.06
864	3239	2.61	0.06
865	3241	2.61	0.06
866	3243	2.61	0.06
867	3245	2.61	0.06
868	3247	2.61	0.06
869	3249	2.61	0.06
870	3251	2.61	0.06
871	3253	2.61	0.06
872	3255	2.61	0.06
873	3257	2.61	0.06
874	3259	2.61	0.06
875	3261	2.61	0.06
876	3263	2.61	0.06
877	3265	2.61	0.06
878	3267	2.61	0.06
879	3269	2.61	0.06
880	3271	2.61	0.06
881	3273	2.61	0.06
882	3275	2.61	0.06
883	3277	2.61	0.06
884	3279	2.61	0.06
885	3281	2.61	0.06
886	3283	2.61	0.06
887	3285	2.61	0.06
888	3287	2.61	0.06
889	3289	2.61	0.06
890	3291	2.61	0.06
891	3293	2.61	0.06
892	3295	2.61	0.06
893	3297	2.61	0.06
894	3299	2.61	0.06
895	3301	2.61	0.06
896	3303	2.61	0.06



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 18 of 27

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
897	3305	2.61	0.06
898	3307	2.61	0.06
899	3309	2.61	0.06
900	3311	2.61	0.06
901	3313	2.61	0.06
902	3315	2.61	0.06
903	3317	2.61	0.06
904	3319	2.61	0.06
905	3321	2.61	0.06
906	3323	2.61	0.06
907	3325	2.61	0.06
908	3327	2.61	0.06
909	3329	2.61	0.06
910	3331	2.61	0.06
911	3333	2.61	0.06
912	3335	2.61	0.06
913	3337	2.61	0.06
914	3339	2.61	0.06
915	3341	2.61	0.06
916	3343	2.61	0.06
917	3345	2.61	0.06
918	3347	2.61	0.06
919	3349	2.61	0.06
920	3351	2.61	0.06
921	3353	2.61	0.06
922	3355	2.61	0.06
923	3357	2.61	0.06
924	3359	2.61	0.06
925	3361	2.61	0.06
926	3363	2.61	0.06
927	3365	2.61	0.06
928	3367	2.61	0.06
929	3369	2.61	0.06
930	3371	2.61	0.06
931	3373	2.61	0.06
932	3375	2.61	0.06
933	3377	2.61	0.06
934	3379	2.61	0.06
935	3381	2.61	0.06
936	3383	2.61	0.06
937	3385	2.61	0.06
938	3387	2.61	0.06
939	3389	2.61	0.06
940	3391	2.61	0.06
941	3393	2.61	0.06
942	3395	2.61	0.06
943	3397	2.61	0.06
944	3399	2.61	0.06
945	3401	2.61	0.06
946	3403	2.61	0.06
947	3405	2.61	0.06
948	3407	2.61	0.06
949	3409	2.61	0.06

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 19 of 27
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
950	3411	2.61	0.06
951	3413	2.61	0.06
952	3415	2.61	0.06
953	3417	2.61	0.06
954	3419	2.61	0.06
955	3421	2.61	0.06
956	3423	2.61	0.06
957	3425	2.61	0.06
958	3427	2.61	0.06
959	3429	2.61	0.06
960	3431	2.61	0.06
961	3433	2.61	0.06
962	3435	2.61	0.06
963	3437	2.61	0.06
964	3439	2.61	0.06
965	3441	2.61	0.06
966	3443	2.61	0.06
967	3445	2.61	0.06
968	3447	2.61	0.06
969	3449	2.61	0.06
970	3451	2.61	0.06
971	3453	2.61	0.06
972	3455	2.61	0.06
973	3457	2.62	0.07
974	3459	2.62	0.07
975	3461	2.61	0.06
976	3463	2.62	0.07
977	3465	2.62	0.07
978	3467	2.62	0.07
979	3469	2.62	0.07
980	3471	2.62	0.07
981	3473	2.62	0.07
982	3475	2.62	0.07
983	3477	2.62	0.07
984	3479	2.62	0.07
985	3481	2.62	0.07
986	3483	2.62	0.07
987	3485	2.62	0.07
988	3487	2.62	0.07
989	3489	2.62	0.07
990	3491	2.62	0.07
991	3493	2.62	0.07
992	3495	2.62	0.07
993	3497	2.62	0.07
994	3499	2.62	0.07
995	3501	2.62	0.07
996	3503	2.62	0.07
997	3505	2.62	0.07
998	3507	2.62	0.07
999	3509	2.62	0.07
1000	3511	2.62	0.07
1001	3513	2.62	0.07
1002	3515	2.62	0.07

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project: 23PP-3_Remonté		
	Number: 230229-01		
	Client: Canada Carbon		
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1003	3517	2.62	0.07
1004	3519	2.62	0.07
1005	3521	2.62	0.07
1006	3523	2.62	0.07
1007	3525	2.62	0.07
1008	3527	2.62	0.07
1009	3529	2.62	0.07
1010	3531	2.62	0.07
1011	3533	2.62	0.07
1012	3535	2.62	0.07
1013	3537	2.62	0.07
1014	3539	2.62	0.07
1015	3541	2.62	0.07
1016	3543	2.62	0.07
1017	3545	2.62	0.07
1018	3547	2.62	0.07
1019	3549	2.62	0.07
1020	3551	2.62	0.07
1021	3553	2.62	0.07
1022	3555	2.62	0.07
1023	3557	2.62	0.07
1024	3559	2.62	0.07
1025	3561	2.62	0.07
1026	3563	2.62	0.07
1027	3565	2.62	0.07
1028	3567	2.62	0.07
1029	3569	2.62	0.07
1030	3571	2.62	0.07
1031	3573	2.62	0.07
1032	3575	2.62	0.07
1033	3577	2.62	0.07
1034	3579	2.62	0.07
1035	3581	2.62	0.07
1036	3583	2.62	0.07
1037	3585	2.62	0.07
1038	3587	2.62	0.07
1039	3589	2.62	0.07
1040	3591	2.62	0.07
1041	3593	2.62	0.07
1042	3595	2.62	0.07
1043	3597	2.62	0.07
1044	3599	2.62	0.07
1045	3601	2.62	0.07
1046	3603	2.62	0.07
1047	3605	2.62	0.07
1048	3607	2.62	0.07
1049	3609	2.62	0.07
1050	3611	2.62	0.07
1051	3613	2.62	0.07
1052	3615	2.62	0.07
1053	3617	2.62	0.07
1054	3619	2.62	0.07
1055	3621	2.62	0.07

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 21 of 27
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1056	3623	2.62	0.07
1057	3625	2.62	0.07
1058	3627	2.62	0.07
1059	3629	2.62	0.07
1060	3631	2.62	0.07
1061	3633	2.62	0.07
1062	3635	2.62	0.07
1063	3637	2.62	0.07
1064	3639	2.62	0.07
1065	3641	2.62	0.07
1066	3643	2.62	0.07
1067	3645	2.62	0.07
1068	3647	2.62	0.07
1069	3649	2.62	0.07
1070	3651	2.62	0.07
1071	3653	2.62	0.07
1072	3655	2.62	0.07
1073	3657	2.62	0.07
1074	3659	2.62	0.07
1075	3661	2.62	0.07
1076	3663	2.62	0.07
1077	3665	2.62	0.07
1078	3667	2.62	0.07
1079	3669	2.62	0.07
1080	3671	2.62	0.07
1081	3673	2.62	0.07
1082	3675	2.62	0.07
1083	3677	2.62	0.07
1084	3679	2.62	0.07
1085	3681	2.62	0.07
1086	3683	2.62	0.07
1087	3685	2.62	0.07
1088	3687	2.62	0.07
1089	3689	2.62	0.07
1090	3691	2.62	0.07
1091	3693	2.62	0.07
1092	3695	2.62	0.07
1093	3697	2.62	0.07
1094	3699	2.62	0.07
1095	3701	2.62	0.07
1096	3703	2.62	0.07
1097	3705	2.62	0.07
1098	3707	2.62	0.07
1099	3709	2.62	0.07
1100	3711	2.62	0.07
1101	3713	2.62	0.07
1102	3715	2.62	0.07
1103	3717	2.62	0.07
1104	3719	2.62	0.07
1105	3721	2.62	0.07
1106	3723	2.62	0.07
1107	3725	2.62	0.07
1108	3727	2.62	0.07

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 22 of 27
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1109	3729	2.62	0.07
1110	3731	2.62	0.07
1111	3733	2.62	0.07
1112	3735	2.62	0.07
1113	3737	2.62	0.07
1114	3739	2.62	0.07
1115	3741	2.62	0.07
1116	3743	2.62	0.07
1117	3745	2.62	0.07
1118	3747	2.62	0.07
1119	3749	2.62	0.07
1120	3751	2.62	0.07
1121	3753	2.62	0.07
1122	3755	2.62	0.07
1123	3757	2.62	0.07
1124	3759	2.62	0.07
1125	3761	2.62	0.07
1126	3763	2.62	0.07
1127	3765	2.62	0.07
1128	3767	2.62	0.07
1129	3769	2.62	0.07
1130	3771	2.62	0.07
1131	3773	2.62	0.07
1132	3775	2.62	0.07
1133	3777	2.62	0.07
1134	3779	2.62	0.07
1135	3781	2.62	0.07
1136	3783	2.62	0.07
1137	3785	2.62	0.07
1138	3787	2.62	0.07
1139	3789	2.62	0.07
1140	3791	2.62	0.07
1141	3793	2.62	0.07
1142	3795	2.62	0.07
1143	3797	2.62	0.07
1144	3799	2.62	0.07
1145	3801	2.62	0.07
1146	3803	2.62	0.07
1147	3805	2.62	0.07
1148	3807	2.62	0.07
1149	3809	2.62	0.07
1150	3811	2.62	0.07
1151	3813	2.62	0.07
1152	3815	2.62	0.07
1153	3817	2.62	0.07
1154	3819	2.62	0.07
1155	3821	2.62	0.07
1156	3823	2.62	0.07
1157	3825	2.62	0.07
1158	3827	2.62	0.07
1159	3829	2.62	0.07
1160	3831	2.62	0.07
1161	3833	2.62	0.07

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 23 of 27
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1162	3835	2.62	0.07
1163	3837	2.62	0.07
1164	3839	2.62	0.07
1165	3841	2.62	0.07
1166	3843	2.62	0.07
1167	3845	2.62	0.07
1168	3847	2.62	0.07
1169	3849	2.62	0.07
1170	3851	2.62	0.07
1171	3853	2.62	0.07
1172	3855	2.62	0.07
1173	3857	2.62	0.07
1174	3859	2.62	0.07
1175	3861	2.62	0.07
1176	3863	2.62	0.07
1177	3865	2.62	0.07
1178	3867	2.62	0.07
1179	3869	2.62	0.07
1180	3871	2.62	0.07
1181	3873	2.62	0.07
1182	3875	2.62	0.07
1183	3877	2.62	0.07
1184	3879	2.62	0.07
1185	3881	2.62	0.07
1186	3883	2.62	0.07
1187	3885	2.62	0.07
1188	3887	2.62	0.07
1189	3889	2.62	0.07
1190	3891	2.62	0.07
1191	3893	2.62	0.07
1192	3895	2.62	0.07
1193	3897	2.62	0.07
1194	3899	2.62	0.07
1195	3901	2.62	0.07
1196	3903	2.62	0.07
1197	3905	2.62	0.07
1198	3907	2.62	0.07
1199	3909	2.62	0.07
1200	3911	2.62	0.07
1201	3913	2.62	0.07
1202	3915	2.62	0.07
1203	3917	2.62	0.07
1204	3919	2.62	0.07
1205	3921	2.62	0.07
1206	3923	2.62	0.07
1207	3925	2.62	0.07
1208	3927	2.62	0.07
1209	3929	2.63	0.08
1210	3931	2.62	0.07
1211	3933	2.62	0.07
1212	3935	2.63	0.08
1213	3937	2.63	0.08
1214	3939	2.63	0.08

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>				<b>Pumping Test - Water Level Data</b>	Page 24 of 27
				Project: 23PP-3_Remonté	
				Number: 230229-01	
				Client: Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]		
1215	3941	2.63	0.08		
1216	3943	2.63	0.08		
1217	3945	2.63	0.08		
1218	3947	2.63	0.08		
1219	3949	2.62	0.07		
1220	3951	2.63	0.08		
1221	3953	2.62	0.07		
1222	3955	2.62	0.07		
1223	3957	2.63	0.08		
1224	3959	2.63	0.08		
1225	3961	2.63	0.08		
1226	3963	2.63	0.08		
1227	3965	2.63	0.08		
1228	3967	2.63	0.08		
1229	3969	2.63	0.08		
1230	3971	2.63	0.08		
1231	3973	2.63	0.08		
1232	3975	2.63	0.08		
1233	3977	2.63	0.08		
1234	3979	2.63	0.08		
1235	3981	2.63	0.08		
1236	3983	2.63	0.08		
1237	3985	2.63	0.08		
1238	3987	2.63	0.08		
1239	3989	2.63	0.08		
1240	3991	2.63	0.08		
1241	3993	2.63	0.08		
1242	3995	2.63	0.08		
1243	3997	2.63	0.08		
1244	3999	2.63	0.08		
1245	4001	2.63	0.08		
1246	4003	2.63	0.08		
1247	4005	2.63	0.08		
1248	4007	2.63	0.08		
1249	4009	2.63	0.08		
1250	4011	2.63	0.08		
1251	4013	2.63	0.08		
1252	4015	2.63	0.08		
1253	4017	2.63	0.08		
1254	4019	2.63	0.08		
1255	4021	2.63	0.08		
1256	4023	2.63	0.08		
1257	4025	2.63	0.08		
1258	4027	2.63	0.08		
1259	4029	2.63	0.08		
1260	4031	2.63	0.08		
1261	4033	2.63	0.08		
1262	4035	2.63	0.08		
1263	4037	2.63	0.08		
1264	4039	2.63	0.08		
1265	4041	2.63	0.08		
1266	4043	2.63	0.08		
1267	4045	2.63	0.08		

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 25 of 27
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1268	4047	2.63	0.08
1269	4049	2.63	0.08
1270	4051	2.63	0.08
1271	4053	2.63	0.08
1272	4055	2.63	0.08
1273	4057	2.63	0.08
1274	4059	2.63	0.08
1275	4061	2.63	0.08
1276	4063	2.63	0.08
1277	4065	2.63	0.08
1278	4067	2.63	0.08
1279	4069	2.63	0.08
1280	4071	2.63	0.08
1281	4073	2.63	0.08
1282	4075	2.63	0.08
1283	4077	2.63	0.08
1284	4079	2.63	0.08
1285	4081	2.63	0.08
1286	4083	2.63	0.08
1287	4085	2.63	0.08
1288	4087	2.63	0.08
1289	4089	2.63	0.08
1290	4091	2.63	0.08
1291	4093	2.63	0.08
1292	4095	2.63	0.08
1293	4097	2.63	0.08
1294	4099	2.63	0.08
1295	4101	2.63	0.08
1296	4103	2.63	0.08
1297	4105	2.63	0.08
1298	4107	2.63	0.08
1299	4109	2.63	0.08
1300	4111	2.63	0.08
1301	4113	2.63	0.08
1302	4115	2.63	0.08
1303	4117	2.63	0.08
1304	4119	2.63	0.08
1305	4121	2.63	0.08
1306	4123	2.63	0.08
1307	4125	2.63	0.08
1308	4127	2.63	0.08
1309	4129	2.63	0.08
1310	4131	2.63	0.08
1311	4133	2.63	0.08
1312	4135	2.63	0.08
1313	4137	2.63	0.08
1314	4139	2.63	0.08
1315	4141	2.63	0.08
1316	4143	2.63	0.08
1317	4145	2.63	0.08
1318	4147	2.63	0.08
1319	4149	2.63	0.08
1320	4151	2.63	0.08



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 26 of 27

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1321	4153	2.63	0.08
1322	4155	2.63	0.08
1323	4157	2.63	0.08
1324	4159	2.63	0.08
1325	4161	2.63	0.08
1326	4163	2.63	0.08
1327	4165	2.63	0.08
1328	4167	2.63	0.08
1329	4169	2.63	0.08
1330	4171	2.63	0.08
1331	4173	2.63	0.08
1332	4175	2.63	0.08
1333	4177	2.63	0.08
1334	4179	2.63	0.08
1335	4181	2.63	0.08
1336	4183	2.63	0.08
1337	4185	2.63	0.08
1338	4187	2.63	0.08
1339	4189	2.63	0.08
1340	4191	2.63	0.08
1341	4193	2.63	0.08
1342	4195	2.63	0.08
1343	4197	2.63	0.08
1344	4199	2.63	0.08
1345	4201	2.63	0.08
1346	4203	2.63	0.08
1347	4205	2.63	0.08
1348	4207	2.63	0.08
1349	4209	2.63	0.08
1350	4211	2.63	0.08
1351	4213	2.63	0.08
1352	4215	2.63	0.08
1353	4217	2.63	0.08
1354	4219	2.63	0.08
1355	4221	2.63	0.08
1356	4223	2.63	0.08
1357	4225	2.63	0.08
1358	4227	2.63	0.08
1359	4229	2.63	0.08
1360	4231	2.63	0.08
1361	4233	2.63	0.08
1362	4235	2.63	0.08
1363	4237	2.63	0.08
1364	4239	2.63	0.08
1365	4241	2.63	0.08
1366	4243	2.63	0.08
1367	4245	2.63	0.08
1368	4247	2.63	0.08
1369	4249	2.63	0.08
1370	4251	2.63	0.08
1371	4253	2.63	0.08
1372	4255	2.63	0.08
1373	4257	2.63	0.08

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>				<b>Pumping Test - Water Level Data</b>	Page 27 of 27
				Project: 23PP-3_Remonté	
				Number: 230229-01	
				Client: Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]		
1374	4259	2.63	0.08		
1375	4261	2.63	0.08		
1376	4263	2.63	0.08		
1377	4265	2.63	0.08		
1378	4267	2.63	0.08		
1379	4269	2.63	0.08		
1380	4271	2.63	0.08		
1381	4273	2.63	0.08		
1382	4275	2.63	0.08		
1383	4277	2.63	0.08		
1384	4279	2.63	0.08		
1385	4281	2.63	0.08		
1386	4283	2.63	0.08		
1387	4285	2.63	0.08		
1388	4287	2.63	0.08		
1389	4289	2.63	0.08		
1390	4291	2.63	0.08		
1391	4293	2.63	0.08		
1392	4295	2.63	0.08		
1393	4297	2.63	0.08		
1394	4299	2.63	0.08		
1395	4301	2.63	0.08		
1396	4303	2.63	0.08		
1397	4305	2.63	0.08		
1398	4307	2.63	0.08		
1399	4309	2.63	0.08		
1400	4311	2.63	0.08		
1401	4313	2.63	0.08		
1402	4315	2.63	0.08		
1403	4317	2.63	0.08		
1404	4319	2.63	0.08		
1405	4321	2.63	0.08		

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 1 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]
Observation Well: DDH21-234		Static Water Level [m]: 5.38	Radial Distance to PW [m]: 69.78
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1	0	5.38	0.00
2	1	5.39	0.01
3	3	5.3851	0.0051
4	5	5.3848	0.0048
5	7	5.3848	0.0048
6	9	5.3846	0.0046
7	11	5.3847	0.0047
8	13	5.3851	0.0051
9	15	5.3844	0.0044
10	17	5.3854	0.0054
11	19	5.3853	0.0053
12	21	5.3847	0.0047
13	23	5.3846	0.0046
14	25	5.3842	0.0042
15	27	5.3847	0.0047
16	29	5.3849	0.0049
17	31	5.3854	0.0054
18	33	5.385	0.005
19	35	5.3853	0.0053
20	37	5.3846	0.0046
21	39	5.3847	0.0047
22	41	5.3848	0.0048
23	43	5.3845	0.0045
24	45	5.3846	0.0046
25	47	5.3845	0.0045
26	49	5.384	0.004
27	51	5.3846	0.0046
28	53	5.3846	0.0046
29	55	5.3841	0.0041
30	57	5.3844	0.0044
31	59	5.3842	0.0042
32	61	5.3847	0.0047
33	63	5.3845	0.0045
34	65	5.3841	0.0041
35	67	5.3844	0.0044
36	69	5.3842	0.0042
37	71	5.3853	0.0053
38	73	5.3842	0.0042
39	75	5.3841	0.0041
40	77	5.3844	0.0044
41	79	5.3848	0.0048
42	81	5.3843	0.0043
43	83	5.3849	0.0049
44	85	5.3838	0.0038
45	87	5.3842	0.0042
46	89	5.3845	0.0045
47	91	5.3841	0.0041
48	93	5.3843	0.0043



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 2 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
49	95	5.384	0.004
50	97	5.3838	0.0038
51	99	5.3843	0.0043
52	101	5.3844	0.0044
53	103	5.3844	0.0044
54	105	5.384	0.004
55	107	5.3842	0.0042
56	109	5.3844	0.0044
57	111	5.3849	0.0049
58	113	5.3843	0.0043
59	115	5.3843	0.0043
60	117	5.3839	0.0039
61	119	5.3845	0.0045
62	121	5.3844	0.0044
63	123	5.3854	0.0054
64	125	5.3849	0.0049
65	127	5.3836	0.0036
66	129	5.3851	0.0051
67	131	5.3848	0.0048
68	133	5.3843	0.0043
69	135	5.3842	0.0042
70	137	5.3849	0.0049
71	139	5.3851	0.0051
72	141	5.3851	0.0051
73	143	5.3851	0.0051
74	145	5.3856	0.0056
75	147	5.3853	0.0053
76	149	5.3859	0.0059
77	151	5.3863	0.0063
78	153	5.3863	0.0063
79	155	5.3861	0.0061
80	157	5.3868	0.0068
81	159	5.3867	0.0067
82	161	5.3878	0.0078
83	163	5.3868	0.0068
84	165	5.3875	0.0075
85	167	5.3873	0.0073
86	169	5.3872	0.0072
87	171	5.3877	0.0077
88	173	5.3879	0.0079
89	175	5.3872	0.0072
90	177	5.3875	0.0075
91	179	5.3875	0.0075
92	181	5.3871	0.0071
93	183	5.387	0.007
94	185	5.3871	0.0071
95	187	5.3865	0.0065
96	189	5.3856	0.0056
97	191	5.3862	0.0062
98	193	5.3858	0.0058
99	195	5.3857	0.0057
100	197	5.3855	0.0055
101	199	5.3844	0.0044



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 3 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
102	201	5.385	0.005
103	203	5.3852	0.0052
104	205	5.3851	0.0051
105	207	5.3852	0.0052
106	209	5.3857	0.0057
107	211	5.385	0.005
108	213	5.3845	0.0045
109	215	5.385	0.005
110	217	5.3856	0.0056
111	219	5.3847	0.0047
112	221	5.3855	0.0055
113	223	5.3847	0.0047
114	225	5.3854	0.0054
115	227	5.3854	0.0054
116	229	5.3854	0.0054
117	231	5.3848	0.0048
118	233	5.3852	0.0052
119	235	5.3848	0.0048
120	237	5.3849	0.0049
121	239	5.3854	0.0054
122	241	5.3846	0.0046
123	243	5.3846	0.0046
124	245	5.3845	0.0045
125	247	5.3846	0.0046
126	249	5.3848	0.0048
127	251	5.3846	0.0046
128	253	5.3842	0.0042
129	255	5.3843	0.0043
130	257	5.3847	0.0047
131	259	5.3847	0.0047
132	261	5.3854	0.0054
133	263	5.3852	0.0052
134	265	5.3845	0.0045
135	267	5.3843	0.0043
136	269	5.3849	0.0049
137	271	5.3856	0.0056
138	273	5.3852	0.0052
139	275	5.3852	0.0052
140	277	5.3854	0.0054
141	279	5.3855	0.0055
142	281	5.3851	0.0051
143	283	5.3854	0.0054
144	285	5.3855	0.0055
145	287	5.3853	0.0053
146	289	5.3857	0.0057
147	291	5.3848	0.0048
148	293	5.3854	0.0054
149	295	5.3856	0.0056
150	297	5.3851	0.0051
151	299	5.3852	0.0052
152	301	5.385	0.005
153	303	5.385	0.005
154	305	5.3851	0.0051



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 4 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
155	307	5.3852	0.0052
156	309	5.3852	0.0052
157	311	5.3854	0.0054
158	313	5.3854	0.0054
159	315	5.3858	0.0058
160	317	5.3862	0.0062
161	319	5.3862	0.0062
162	321	5.3859	0.0059
163	323	5.3858	0.0058
164	325	5.3858	0.0058
165	327	5.386	0.006
166	329	5.3857	0.0057
167	331	5.3859	0.0059
168	333	5.3861	0.0061
169	335	5.3862	0.0062
170	337	5.386	0.006
171	339	5.3861	0.0061
172	341	5.3868	0.0068
173	343	5.3864	0.0064
174	345	5.3864	0.0064
175	347	5.3864	0.0064
176	349	5.3865	0.0065
177	351	5.3867	0.0067
178	353	5.3873	0.0073
179	355	5.387	0.007
180	357	5.3866	0.0066
181	359	5.3855	0.0055
182	361	5.3874	0.0074
183	363	5.3871	0.0071
184	365	5.3868	0.0068
185	367	5.3871	0.0071
186	369	5.387	0.007
187	371	5.3874	0.0074
188	373	5.3874	0.0074
189	375	5.3874	0.0074
190	377	5.3871	0.0071
191	379	5.3876	0.0076
192	381	5.3878	0.0078
193	383	5.3873	0.0073
194	385	5.3874	0.0074
195	387	5.3873	0.0073
196	389	5.3876	0.0076
197	391	5.3873	0.0073
198	393	5.3879	0.0079
199	395	5.3873	0.0073
200	397	5.3875	0.0075
201	399	5.3876	0.0076
202	401	5.388	0.008
203	403	5.3878	0.0078
204	405	5.3879	0.0079
205	407	5.3879	0.0079
206	409	5.3881	0.0081
207	411	5.3879	0.0079



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 5 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
208	413	5.388	0.008
209	415	5.3879	0.0079
210	417	5.388	0.008
211	419	5.3882	0.0082
212	421	5.3887	0.0087
213	423	5.3887	0.0087
214	425	5.3888	0.0088
215	427	5.3887	0.0087
216	429	5.3884	0.0084
217	431	5.3886	0.0086
218	433	5.3886	0.0086
219	435	5.3888	0.0088
220	437	5.3886	0.0086
221	439	5.3886	0.0086
222	441	5.3888	0.0088
223	443	5.3892	0.0092
224	445	5.3888	0.0088
225	447	5.3889	0.0089
226	449	5.3892	0.0092
227	451	5.3891	0.0091
228	453	5.3893	0.0093
229	455	5.3893	0.0093
230	457	5.3895	0.0095
231	459	5.3894	0.0094
232	461	5.3894	0.0094
233	463	5.3896	0.0096
234	465	5.3892	0.0092
235	467	5.3896	0.0096
236	469	5.3898	0.0098
237	471	5.3898	0.0098
238	473	5.3899	0.0099
239	475	5.3901	0.0101
240	477	5.3899	0.0099
241	479	5.3899	0.0099
242	481	5.3895	0.0095
243	483	5.3902	0.0102
244	485	5.3898	0.0098
245	487	5.3903	0.0103
246	489	5.3901	0.0101
247	491	5.3904	0.0104
248	493	5.3906	0.0106
249	495	5.3906	0.0106
250	497	5.3906	0.0106
251	499	5.3905	0.0105
252	501	5.3907	0.0107
253	503	5.3909	0.0109
254	505	5.3908	0.0108
255	507	5.3912	0.0112
256	509	5.391	0.011
257	511	5.3909	0.0109
258	513	5.3912	0.0112
259	515	5.391	0.011
260	517	5.3913	0.0113



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 6 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
261	519	5.3915	0.0115
262	521	5.3914	0.0114
263	523	5.3913	0.0113
264	525	5.3916	0.0116
265	527	5.3913	0.0113
266	529	5.3916	0.0116
267	531	5.3916	0.0116
268	533	5.3916	0.0116
269	535	5.3915	0.0115
270	537	5.3916	0.0116
271	539	5.392	0.012
272	541	5.3916	0.0116
273	543	5.3915	0.0115
274	545	5.3918	0.0118
275	547	5.3918	0.0118
276	549	5.3922	0.0122
277	551	5.3923	0.0123
278	553	5.3923	0.0123
279	555	5.3923	0.0123
280	557	5.3931	0.0131
281	559	5.3929	0.0129
282	561	5.3927	0.0127
283	563	5.3929	0.0129
284	565	5.3929	0.0129
285	567	5.393	0.013
286	569	5.3928	0.0128
287	571	5.3932	0.0132
288	573	5.3927	0.0127
289	575	5.3931	0.0131
290	577	5.3933	0.0133
291	579	5.3935	0.0135
292	581	5.3934	0.0134
293	583	5.3934	0.0134
294	585	5.3933	0.0133
295	587	5.3939	0.0139
296	589	5.3937	0.0137
297	591	5.3939	0.0139
298	593	5.3936	0.0136
299	595	5.3936	0.0136
300	597	5.3937	0.0137
301	599	5.3939	0.0139
302	601	5.3937	0.0137
303	603	5.3939	0.0139
304	605	5.3944	0.0144
305	607	5.3937	0.0137
306	609	5.3942	0.0142
307	611	5.3946	0.0146
308	613	5.3945	0.0145
309	615	5.3946	0.0146
310	617	5.3943	0.0143
311	619	5.3941	0.0141
312	621	5.3941	0.0141
313	623	5.394	0.014



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 7 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
314	625	5.3941	0.0141
315	627	5.3945	0.0145
316	629	5.3949	0.0149
317	631	5.3946	0.0146
318	633	5.3951	0.0151
319	635	5.3948	0.0148
320	637	5.3949	0.0149
321	639	5.3949	0.0149
322	641	5.395	0.015
323	643	5.3951	0.0151
324	645	5.3952	0.0152
325	647	5.3952	0.0152
326	649	5.3955	0.0155
327	651	5.3952	0.0152
328	653	5.3951	0.0151
329	655	5.3956	0.0156
330	657	5.3951	0.0151
331	659	5.3947	0.0147
332	661	5.3953	0.0153
333	663	5.3952	0.0152
334	665	5.3953	0.0153
335	667	5.3954	0.0154
336	669	5.3956	0.0156
337	671	5.3957	0.0157
338	673	5.3956	0.0156
339	675	5.3958	0.0158
340	677	5.3953	0.0153
341	679	5.3959	0.0159
342	681	5.3963	0.0163
343	683	5.3963	0.0163
344	685	5.3962	0.0162
345	687	5.396	0.016
346	689	5.3965	0.0165
347	691	5.3965	0.0165
348	693	5.3962	0.0162
349	695	5.3964	0.0164
350	697	5.3969	0.0169
351	699	5.3965	0.0165
352	701	5.3967	0.0167
353	703	5.3962	0.0162
354	705	5.3964	0.0164
355	707	5.3964	0.0164
356	709	5.3963	0.0163
357	711	5.3969	0.0169
358	713	5.397	0.017
359	715	5.3966	0.0166
360	717	5.397	0.017
361	719	5.3964	0.0164
362	721	5.3968	0.0168
363	723	5.3969	0.0169
364	725	5.3971	0.0171
365	727	5.3965	0.0165
366	729	5.3973	0.0173



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 8 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
367	731	5.3973	0.0173
368	733	5.3975	0.0175
369	735	5.3971	0.0171
370	737	5.3974	0.0174
371	739	5.3973	0.0173
372	741	5.3977	0.0177
373	743	5.3971	0.0171
374	745	5.397	0.017
375	747	5.3973	0.0173
376	749	5.3973	0.0173
377	751	5.3977	0.0177
378	753	5.3978	0.0178
379	755	5.398	0.018
380	757	5.398	0.018
381	759	5.3981	0.0181
382	761	5.3984	0.0184
383	763	5.3979	0.0179
384	765	5.398	0.018
385	767	5.398	0.018
386	769	5.3983	0.0183
387	771	5.3976	0.0176
388	773	5.3975	0.0175
389	775	5.3978	0.0178
390	777	5.3983	0.0183
391	779	5.3983	0.0183
392	781	5.3986	0.0186
393	783	5.3984	0.0184
394	785	5.3982	0.0182
395	787	5.3985	0.0185
396	789	5.3982	0.0182
397	791	5.3986	0.0186
398	793	5.3985	0.0185
399	795	5.3988	0.0188
400	797	5.3986	0.0186
401	799	5.3987	0.0187
402	801	5.3986	0.0186
403	803	5.3983	0.0183
404	805	5.3986	0.0186
405	807	5.3986	0.0186
406	809	5.399	0.019
407	811	5.3988	0.0188
408	813	5.399	0.019
409	815	5.3989	0.0189
410	817	5.3994	0.0194
411	819	5.3995	0.0195
412	821	5.3993	0.0193
413	823	5.3991	0.0191
414	825	5.3992	0.0192
415	827	5.3991	0.0191
416	829	5.3988	0.0188
417	831	5.3994	0.0194
418	833	5.3993	0.0193
419	835	5.3992	0.0192



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 9 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
420	837	5.3994	0.0194
421	839	5.3997	0.0197
422	841	5.3996	0.0196
423	843	5.3998	0.0198
424	845	5.3998	0.0198
425	847	5.40	0.02
426	849	5.3996	0.0196
427	851	5.3996	0.0196
428	853	5.3993	0.0193
429	855	5.3993	0.0193
430	857	5.3994	0.0194
431	859	5.4001	0.0201
432	861	5.3995	0.0195
433	863	5.4002	0.0202
434	865	5.4003	0.0203
435	867	5.4005	0.0205
436	869	5.3998	0.0198
437	871	5.4001	0.0201
438	873	5.4003	0.0203
439	875	5.4002	0.0202
440	877	5.4003	0.0203
441	879	5.4005	0.0205
442	881	5.4003	0.0203
443	883	5.3996	0.0196
444	885	5.40	0.02
445	887	5.4001	0.0201
446	889	5.4001	0.0201
447	891	5.4005	0.0205
448	893	5.4007	0.0207
449	895	5.4004	0.0204
450	897	5.4004	0.0204
451	899	5.4002	0.0202
452	901	5.4006	0.0206
453	903	5.4003	0.0203
454	905	5.4005	0.0205
455	907	5.4009	0.0209
456	909	5.401	0.021
457	911	5.4013	0.0213
458	913	5.4011	0.0211
459	915	5.4012	0.0212
460	917	5.4014	0.0214
461	919	5.4009	0.0209
462	921	5.4014	0.0214
463	923	5.4007	0.0207
464	925	5.4008	0.0208
465	927	5.401	0.021
466	929	5.4012	0.0212
467	931	5.4013	0.0213
468	933	5.4011	0.0211
469	935	5.4017	0.0217
470	937	5.401	0.021
471	939	5.4015	0.0215
472	941	5.4013	0.0213

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 10 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
473	943	5.4012	0.0212
474	945	5.4011	0.0211
475	947	5.4013	0.0213
476	949	5.4014	0.0214
477	951	5.4015	0.0215
478	953	5.4019	0.0219
479	955	5.4015	0.0215
480	957	5.4016	0.0216
481	959	5.4015	0.0215
482	961	5.4017	0.0217
483	963	5.4016	0.0216
484	965	5.4018	0.0218
485	967	5.401	0.021
486	969	5.4009	0.0209
487	971	5.4008	0.0208
488	973	5.4009	0.0209
489	975	5.4007	0.0207
490	977	5.4009	0.0209
491	979	5.4005	0.0205
492	981	5.4009	0.0209
493	983	5.4014	0.0214
494	985	5.4014	0.0214
495	987	5.4017	0.0217
496	989	5.4019	0.0219
497	991	5.4016	0.0216
498	993	5.4015	0.0215
499	995	5.4017	0.0217
500	997	5.4018	0.0218
501	999	5.4015	0.0215
502	1001	5.4012	0.0212
503	1003	5.4016	0.0216
504	1005	5.4022	0.0222
505	1007	5.4023	0.0223
506	1009	5.4016	0.0216
507	1011	5.4021	0.0221
508	1013	5.4018	0.0218
509	1015	5.4022	0.0222
510	1017	5.4018	0.0218
511	1019	5.4023	0.0223
512	1021	5.4023	0.0223
513	1023	5.4026	0.0226
514	1025	5.4023	0.0223
515	1027	5.4021	0.0221
516	1029	5.4023	0.0223
517	1031	5.4025	0.0225
518	1033	5.4023	0.0223
519	1035	5.4023	0.0223
520	1037	5.4019	0.0219
521	1039	5.4017	0.0217
522	1041	5.402	0.022
523	1043	5.4023	0.0223
524	1045	5.4017	0.0217
525	1047	5.4026	0.0226



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 11 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
526	1049	5.4022	0.0222
527	1051	5.4022	0.0222
528	1053	5.4026	0.0226
529	1055	5.4031	0.0231
530	1057	5.4031	0.0231
531	1059	5.4035	0.0235
532	1061	5.4033	0.0233
533	1063	5.4035	0.0235
534	1065	5.4036	0.0236
535	1067	5.4035	0.0235
536	1069	5.4034	0.0234
537	1071	5.4036	0.0236
538	1073	5.4034	0.0234
539	1075	5.4026	0.0226
540	1077	5.4027	0.0227
541	1079	5.403	0.023
542	1081	5.4032	0.0232
543	1083	5.4035	0.0235
544	1085	5.4034	0.0234
545	1087	5.4038	0.0238
546	1089	5.403	0.023
547	1091	5.4031	0.0231
548	1093	5.403	0.023
549	1095	5.4032	0.0232
550	1097	5.404	0.024
551	1099	5.4039	0.0239
552	1101	5.4041	0.0241
553	1103	5.4044	0.0244
554	1105	5.4038	0.0238
555	1107	5.4042	0.0242
556	1109	5.4039	0.0239
557	1111	5.4038	0.0238
558	1113	5.4043	0.0243
559	1115	5.4037	0.0237
560	1117	5.4039	0.0239
561	1119	5.4038	0.0238
562	1121	5.4042	0.0242
563	1123	5.4041	0.0241
564	1125	5.4041	0.0241
565	1127	5.4046	0.0246
566	1129	5.4044	0.0244
567	1131	5.4049	0.0249
568	1133	5.4046	0.0246
569	1135	5.4049	0.0249
570	1137	5.4054	0.0254
571	1139	5.4051	0.0251
572	1141	5.4053	0.0253
573	1143	5.4056	0.0256
574	1145	5.4052	0.0252
575	1147	5.4052	0.0252
576	1149	5.4054	0.0254
577	1151	5.4055	0.0255
578	1153	5.4055	0.0255

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 12 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
579	1155	5.406	0.026
580	1157	5.4059	0.0259
581	1159	5.4063	0.0263
582	1161	5.4057	0.0257
583	1163	5.406	0.026
584	1165	5.4061	0.0261
585	1167	5.4061	0.0261
586	1169	5.4057	0.0257
587	1171	5.4062	0.0262
588	1173	5.4058	0.0258
589	1175	5.4063	0.0263
590	1177	5.4065	0.0265
591	1179	5.4067	0.0267
592	1181	5.4065	0.0265
593	1183	5.4064	0.0264
594	1185	5.407	0.027
595	1187	5.4069	0.0269
596	1189	5.4069	0.0269
597	1191	5.4069	0.0269
598	1193	5.4069	0.0269
599	1195	5.4074	0.0274
600	1197	5.4073	0.0273
601	1199	5.4071	0.0271
602	1201	5.4073	0.0273
603	1203	5.4077	0.0277
604	1205	5.4075	0.0275
605	1207	5.4077	0.0277
606	1209	5.4083	0.0283
607	1211	5.4085	0.0285
608	1213	5.4083	0.0283
609	1215	5.4079	0.0279
610	1217	5.4082	0.0282
611	1219	5.4084	0.0284
612	1221	5.4082	0.0282
613	1223	5.4082	0.0282
614	1225	5.4088	0.0288
615	1227	5.4088	0.0288
616	1229	5.4085	0.0285
617	1231	5.4091	0.0291
618	1233	5.4091	0.0291
619	1235	5.4087	0.0287
620	1237	5.4091	0.0291
621	1239	5.4091	0.0291
622	1241	5.409	0.029
623	1243	5.4096	0.0296
624	1245	5.4092	0.0292
625	1247	5.4092	0.0292
626	1249	5.4094	0.0294
627	1251	5.4098	0.0298
628	1253	5.4097	0.0297
629	1255	5.4099	0.0299
630	1257	5.4093	0.0293
631	1259	5.4097	0.0297

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 13 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
632	1261	5.4098	0.0298
633	1263	5.4098	0.0298
634	1265	5.4097	0.0297
635	1267	5.4103	0.0303
636	1269	5.4106	0.0306
637	1271	5.4105	0.0305
638	1273	5.4102	0.0302
639	1275	5.4098	0.0298
640	1277	5.4103	0.0303
641	1279	5.4105	0.0305
642	1281	5.4106	0.0306
643	1283	5.4104	0.0304
644	1285	5.4105	0.0305
645	1287	5.4108	0.0308
646	1289	5.4104	0.0304
647	1291	5.4101	0.0301
648	1293	5.4106	0.0306
649	1295	5.4106	0.0306
650	1297	5.4109	0.0309
651	1299	5.4106	0.0306
652	1301	5.4109	0.0309
653	1303	5.411	0.031
654	1305	5.411	0.031
655	1307	5.4114	0.0314
656	1309	5.4111	0.0311
657	1311	5.4107	0.0307
658	1313	5.4113	0.0313
659	1315	5.4115	0.0315
660	1317	5.4112	0.0312
661	1319	5.4116	0.0316
662	1321	5.4112	0.0312
663	1323	5.4115	0.0315
664	1325	5.4113	0.0313
665	1327	5.4115	0.0315
666	1329	5.4117	0.0317
667	1331	5.4112	0.0312
668	1333	5.4112	0.0312
669	1335	5.4116	0.0316
670	1337	5.4119	0.0319
671	1339	5.412	0.032
672	1341	5.4122	0.0322
673	1343	5.4118	0.0318
674	1345	5.4122	0.0322
675	1347	5.4122	0.0322
676	1349	5.4123	0.0323
677	1351	5.4125	0.0325
678	1353	5.4124	0.0324
679	1355	5.4127	0.0327
680	1357	5.4125	0.0325
681	1359	5.4124	0.0324
682	1361	5.4125	0.0325
683	1363	5.4129	0.0329
684	1365	5.4131	0.0331



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 14 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
685	1367	5.413	0.033
686	1369	5.4134	0.0334
687	1371	5.4131	0.0331
688	1373	5.4127	0.0327
689	1375	5.4131	0.0331
690	1377	5.4132	0.0332
691	1379	5.4125	0.0325
692	1381	5.4131	0.0331
693	1383	5.4128	0.0328
694	1385	5.4133	0.0333
695	1387	5.4133	0.0333
696	1389	5.4134	0.0334
697	1391	5.4137	0.0337
698	1393	5.4136	0.0336
699	1395	5.4133	0.0333
700	1397	5.4134	0.0334
701	1399	5.4137	0.0337
702	1401	5.4137	0.0337
703	1403	5.4137	0.0337
704	1405	5.4134	0.0334
705	1407	5.4136	0.0336
706	1409	5.4143	0.0343
707	1411	5.414	0.034
708	1413	5.4143	0.0343
709	1415	5.4135	0.0335
710	1417	5.4137	0.0337
711	1419	5.4138	0.0338
712	1421	5.4134	0.0334
713	1423	5.414	0.034
714	1425	5.4138	0.0338
715	1427	5.4142	0.0342
716	1429	5.414	0.034
717	1431	5.4147	0.0347
718	1433	5.4145	0.0345
719	1435	5.4145	0.0345
720	1437	5.4148	0.0348
721	1439	5.415	0.035
722	1441	5.414	0.034
723	1443	5.4146	0.0346
724	1445	5.4146	0.0346
725	1447	5.4145	0.0345
726	1449	5.4147	0.0347
727	1451	5.4147	0.0347
728	1453	5.4145	0.0345
729	1455	5.4147	0.0347
730	1457	5.4146	0.0346
731	1459	5.4146	0.0346
732	1461	5.4145	0.0345
733	1463	5.4147	0.0347
734	1465	5.4145	0.0345
735	1467	5.4146	0.0346
736	1469	5.415	0.035
737	1471	5.4144	0.0344



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 15 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
738	1473	5.4147	0.0347
739	1475	5.414	0.034
740	1477	5.4147	0.0347
741	1479	5.4149	0.0349
742	1481	5.4145	0.0345
743	1483	5.4143	0.0343
744	1485	5.4148	0.0348
745	1487	5.4112	0.0312
746	1489	5.4127	0.0327
747	1491	5.4127	0.0327
748	1493	5.4127	0.0327
749	1495	5.4122	0.0322
750	1497	5.4132	0.0332
751	1499	5.4129	0.0329
752	1501	5.4128	0.0328
753	1503	5.4128	0.0328
754	1505	5.4132	0.0332
755	1507	5.4125	0.0325
756	1509	5.4127	0.0327
757	1511	5.4123	0.0323
758	1513	5.4126	0.0326
759	1515	5.4133	0.0333
760	1517	5.413	0.033
761	1519	5.4131	0.0331
762	1521	5.4134	0.0334
763	1523	5.413	0.033
764	1525	5.4124	0.0324
765	1527	5.4132	0.0332
766	1529	5.4125	0.0325
767	1531	5.4135	0.0335
768	1533	5.4139	0.0339
769	1535	5.414	0.034
770	1537	5.4136	0.0336
771	1539	5.4137	0.0337
772	1541	5.4141	0.0341
773	1543	5.4138	0.0338
774	1545	5.4136	0.0336
775	1547	5.4139	0.0339
776	1549	5.4135	0.0335
777	1551	5.4136	0.0336
778	1553	5.4132	0.0332
779	1555	5.4128	0.0328
780	1557	5.4132	0.0332
781	1559	5.4134	0.0334
782	1561	5.4132	0.0332
783	1563	5.4131	0.0331
784	1565	5.4132	0.0332
785	1567	5.4138	0.0338
786	1569	5.4138	0.0338
787	1571	5.4141	0.0341
788	1573	5.4139	0.0339
789	1575	5.4136	0.0336
790	1577	5.4136	0.0336



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 16 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
791	1579	5.4137	0.0337
792	1581	5.4133	0.0333
793	1583	5.4135	0.0335
794	1585	5.4139	0.0339
795	1587	5.4133	0.0333
796	1589	5.4136	0.0336
797	1591	5.4142	0.0342
798	1593	5.414	0.034
799	1595	5.4138	0.0338
800	1597	5.4137	0.0337
801	1599	5.4141	0.0341
802	1601	5.414	0.034
803	1603	5.414	0.034
804	1605	5.4131	0.0331
805	1607	5.4134	0.0334
806	1609	5.414	0.034
807	1611	5.4136	0.0336
808	1613	5.4134	0.0334
809	1615	5.4133	0.0333
810	1617	5.4137	0.0337
811	1619	5.4145	0.0345
812	1621	5.4147	0.0347
813	1623	5.4147	0.0347
814	1625	5.4144	0.0344
815	1627	5.4146	0.0346
816	1629	5.4144	0.0344
817	1631	5.4145	0.0345
818	1633	5.4151	0.0351
819	1635	5.4143	0.0343
820	1637	5.4145	0.0345
821	1639	5.4151	0.0351
822	1641	5.4152	0.0352
823	1643	5.4147	0.0347
824	1645	5.4148	0.0348
825	1647	5.4146	0.0346
826	1649	5.4144	0.0344
827	1651	5.4149	0.0349
828	1653	5.4148	0.0348
829	1655	5.4147	0.0347
830	1657	5.4153	0.0353
831	1659	5.415	0.035
832	1661	5.4146	0.0346
833	1663	5.4152	0.0352
834	1665	5.4151	0.0351
835	1667	5.415	0.035
836	1669	5.4155	0.0355
837	1671	5.4158	0.0358
838	1673	5.4155	0.0355
839	1675	5.4157	0.0357
840	1677	5.4155	0.0355
841	1679	5.4153	0.0353
842	1681	5.4148	0.0348
843	1683	5.4154	0.0354



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 17 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
844	1685	5.415	0.035
845	1687	5.4158	0.0358
846	1689	5.4156	0.0356
847	1691	5.4158	0.0358
848	1693	5.4163	0.0363
849	1695	5.4159	0.0359
850	1697	5.4165	0.0365
851	1699	5.4163	0.0363
852	1701	5.4164	0.0364
853	1703	5.4162	0.0362
854	1705	5.4162	0.0362
855	1707	5.4158	0.0358
856	1709	5.4156	0.0356
857	1711	5.4156	0.0356
858	1713	5.4163	0.0363
859	1715	5.4165	0.0365
860	1717	5.4166	0.0366
861	1719	5.4173	0.0373
862	1721	5.4168	0.0368
863	1723	5.4165	0.0365
864	1725	5.4169	0.0369
865	1727	5.4166	0.0366
866	1729	5.4165	0.0365
867	1731	5.4165	0.0365
868	1733	5.4171	0.0371
869	1735	5.4164	0.0364
870	1737	5.4166	0.0366
871	1739	5.4165	0.0365
872	1741	5.4171	0.0371
873	1743	5.417	0.037
874	1745	5.4174	0.0374
875	1747	5.4169	0.0369
876	1749	5.4169	0.0369
877	1751	5.4168	0.0368
878	1753	5.4168	0.0368
879	1755	5.4172	0.0372
880	1757	5.4168	0.0368
881	1759	5.4171	0.0371
882	1761	5.4169	0.0369
883	1763	5.4162	0.0362
884	1765	5.4171	0.0371
885	1767	5.4174	0.0374
886	1769	5.4173	0.0373
887	1771	5.4175	0.0375
888	1773	5.4173	0.0373
889	1775	5.4172	0.0372
890	1777	5.4176	0.0376
891	1779	5.4176	0.0376
892	1781	5.4174	0.0374
893	1783	5.4179	0.0379
894	1785	5.4176	0.0376
895	1787	5.4178	0.0378
896	1789	5.4178	0.0378



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 18 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
897	1791	5.4177	0.0377
898	1793	5.4177	0.0377
899	1795	5.4179	0.0379
900	1797	5.4183	0.0383
901	1799	5.4181	0.0381
902	1801	5.4186	0.0386
903	1803	5.4185	0.0385
904	1805	5.418	0.038
905	1807	5.4182	0.0382
906	1809	5.4182	0.0382
907	1811	5.4187	0.0387
908	1813	5.4186	0.0386
909	1815	5.4177	0.0377
910	1817	5.4182	0.0382
911	1819	5.4182	0.0382
912	1821	5.4183	0.0383
913	1823	5.4184	0.0384
914	1825	5.419	0.039
915	1827	5.4187	0.0387
916	1829	5.4188	0.0388
917	1831	5.4186	0.0386
918	1833	5.4187	0.0387
919	1835	5.4188	0.0388
920	1837	5.419	0.039
921	1839	5.4189	0.0389
922	1841	5.4193	0.0393
923	1843	5.419	0.039
924	1845	5.4191	0.0391
925	1847	5.4197	0.0397
926	1849	5.42	0.04
927	1851	5.4204	0.0404
928	1853	5.4202	0.0402
929	1855	5.4195	0.0395
930	1857	5.4194	0.0394
931	1859	5.4197	0.0397
932	1861	5.4198	0.0398
933	1863	5.42	0.04
934	1865	5.4198	0.0398
935	1867	5.4198	0.0398
936	1869	5.4195	0.0395
937	1871	5.4196	0.0396
938	1873	5.4199	0.0399
939	1875	5.4208	0.0408
940	1877	5.4209	0.0409
941	1879	5.4204	0.0404
942	1881	5.4199	0.0399
943	1883	5.42	0.04
944	1885	5.4203	0.0403
945	1887	5.4204	0.0404
946	1889	5.4206	0.0406
947	1891	5.4202	0.0402
948	1893	5.4202	0.0402
949	1895	5.421	0.041



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 19 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
950	1897	5.4213	0.0413
951	1899	5.421	0.041
952	1901	5.4205	0.0405
953	1903	5.4207	0.0407
954	1905	5.4201	0.0401
955	1907	5.4205	0.0405
956	1909	5.4207	0.0407
957	1911	5.421	0.041
958	1913	5.4208	0.0408
959	1915	5.4209	0.0409
960	1917	5.4205	0.0405
961	1919	5.4208	0.0408
962	1921	5.4208	0.0408
963	1923	5.4211	0.0411
964	1925	5.4216	0.0416
965	1927	5.4211	0.0411
966	1929	5.421	0.041
967	1931	5.4213	0.0413
968	1933	5.4217	0.0417
969	1935	5.4208	0.0408
970	1937	5.4217	0.0417
971	1939	5.4215	0.0415
972	1941	5.421	0.041
973	1943	5.4211	0.0411
974	1945	5.4212	0.0412
975	1947	5.4213	0.0413
976	1949	5.4213	0.0413
977	1951	5.4219	0.0419
978	1953	5.4213	0.0413
979	1955	5.4218	0.0418
980	1957	5.4216	0.0416
981	1959	5.4215	0.0415
982	1961	5.4218	0.0418
983	1963	5.422	0.042
984	1965	5.4223	0.0423
985	1967	5.4223	0.0423
986	1969	5.423	0.043
987	1971	5.422	0.042
988	1973	5.4216	0.0416
989	1975	5.4223	0.0423
990	1977	5.4225	0.0425
991	1979	5.423	0.043
992	1981	5.4227	0.0427
993	1983	5.4225	0.0425
994	1985	5.4224	0.0424
995	1987	5.4225	0.0425
996	1989	5.4231	0.0431
997	1991	5.4233	0.0433
998	1993	5.4236	0.0436
999	1995	5.4238	0.0438
1000	1997	5.4238	0.0438
1001	1999	5.4236	0.0436
1002	2001	5.4239	0.0439

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 20 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1003	2003	5.424	0.044
1004	2005	5.4238	0.0438
1005	2007	5.4239	0.0439
1006	2009	5.4241	0.0441
1007	2011	5.4238	0.0438
1008	2013	5.4238	0.0438
1009	2015	5.4238	0.0438
1010	2017	5.4237	0.0437
1011	2019	5.4238	0.0438
1012	2021	5.4239	0.0439
1013	2023	5.4243	0.0443
1014	2025	5.4241	0.0441
1015	2027	5.4244	0.0444
1016	2029	5.4244	0.0444
1017	2031	5.4244	0.0444
1018	2033	5.4245	0.0445
1019	2035	5.4247	0.0447
1020	2037	5.4248	0.0448
1021	2039	5.4246	0.0446
1022	2041	5.4243	0.0443
1023	2043	5.4251	0.0451
1024	2045	5.4244	0.0444
1025	2047	5.4244	0.0444
1026	2049	5.4247	0.0447
1027	2051	5.4245	0.0445
1028	2053	5.4247	0.0447
1029	2055	5.4252	0.0452
1030	2057	5.4253	0.0453
1031	2059	5.4255	0.0455
1032	2061	5.4255	0.0455
1033	2063	5.4256	0.0456
1034	2065	5.4256	0.0456
1035	2067	5.4258	0.0458
1036	2069	5.4258	0.0458
1037	2071	5.4258	0.0458
1038	2073	5.4256	0.0456
1039	2075	5.4259	0.0459
1040	2077	5.4257	0.0457
1041	2079	5.4262	0.0462
1042	2081	5.4257	0.0457
1043	2083	5.4262	0.0462
1044	2085	5.4259	0.0459
1045	2087	5.4261	0.0461
1046	2089	5.426	0.046
1047	2091	5.4261	0.0461
1048	2093	5.4257	0.0457
1049	2095	5.4259	0.0459
1050	2097	5.426	0.046
1051	2099	5.4256	0.0456
1052	2101	5.4266	0.0466
1053	2103	5.4272	0.0472
1054	2105	5.4269	0.0469
1055	2107	5.4267	0.0467

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 21 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1056	2109	5.4268	0.0468
1057	2111	5.4267	0.0467
1058	2113	5.427	0.047
1059	2115	5.4271	0.0471
1060	2117	5.4272	0.0472
1061	2119	5.4272	0.0472
1062	2121	5.4272	0.0472
1063	2123	5.4274	0.0474
1064	2125	5.4275	0.0475
1065	2127	5.428	0.048
1066	2129	5.4281	0.0481
1067	2131	5.4277	0.0477
1068	2133	5.4275	0.0475
1069	2135	5.4275	0.0475
1070	2137	5.4274	0.0474
1071	2139	5.428	0.048
1072	2141	5.4283	0.0483
1073	2143	5.4276	0.0476
1074	2145	5.4277	0.0477
1075	2147	5.4279	0.0479
1076	2149	5.4286	0.0486
1077	2151	5.4286	0.0486
1078	2153	5.4279	0.0479
1079	2155	5.4279	0.0479
1080	2157	5.4282	0.0482
1081	2159	5.4277	0.0477
1082	2161	5.4279	0.0479
1083	2163	5.4284	0.0484
1084	2165	5.4276	0.0476
1085	2167	5.4282	0.0482
1086	2169	5.4282	0.0482
1087	2171	5.4288	0.0488
1088	2173	5.4287	0.0487
1089	2175	5.4288	0.0488
1090	2177	5.4287	0.0487
1091	2179	5.429	0.049
1092	2181	5.4292	0.0492
1093	2183	5.4291	0.0491
1094	2185	5.4287	0.0487
1095	2187	5.4289	0.0489
1096	2189	5.4286	0.0486
1097	2191	5.4289	0.0489
1098	2193	5.4288	0.0488
1099	2195	5.4292	0.0492
1100	2197	5.4294	0.0494
1101	2199	5.4292	0.0492
1102	2201	5.4297	0.0497
1103	2203	5.429	0.049
1104	2205	5.4294	0.0494
1105	2207	5.4296	0.0496
1106	2209	5.4297	0.0497
1107	2211	5.4297	0.0497
1108	2213	5.4299	0.0499



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 22 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1109	2215	5.4298	0.0498
1110	2217	5.4299	0.0499
1111	2219	5.4301	0.0501
1112	2221	5.4298	0.0498
1113	2223	5.4298	0.0498
1114	2225	5.4298	0.0498
1115	2227	5.43	0.05
1116	2229	5.4302	0.0502
1117	2231	5.4301	0.0501
1118	2233	5.4298	0.0498
1119	2235	5.4298	0.0498
1120	2237	5.4299	0.0499
1121	2239	5.4298	0.0498
1122	2241	5.43	0.05
1123	2243	5.4298	0.0498
1124	2245	5.4301	0.0501
1125	2247	5.4302	0.0502
1126	2249	5.4305	0.0505
1127	2251	5.4305	0.0505
1128	2253	5.4311	0.0511
1129	2255	5.4307	0.0507
1130	2257	5.4304	0.0504
1131	2259	5.4309	0.0509
1132	2261	5.4307	0.0507
1133	2263	5.4305	0.0505
1134	2265	5.4306	0.0506
1135	2267	5.4311	0.0511
1136	2269	5.431	0.051
1137	2271	5.4309	0.0509
1138	2273	5.4312	0.0512
1139	2275	5.4314	0.0514
1140	2277	5.4315	0.0515
1141	2279	5.4308	0.0508
1142	2281	5.4306	0.0506
1143	2283	5.431	0.051
1144	2285	5.4315	0.0515
1145	2287	5.4313	0.0513
1146	2289	5.4317	0.0517
1147	2291	5.4319	0.0519
1148	2293	5.4324	0.0524
1149	2295	5.4324	0.0524
1150	2297	5.4317	0.0517
1151	2299	5.4314	0.0514
1152	2301	5.4311	0.0511
1153	2303	5.4317	0.0517
1154	2305	5.4315	0.0515
1155	2307	5.4317	0.0517
1156	2309	5.4314	0.0514
1157	2311	5.4314	0.0514
1158	2313	5.4317	0.0517
1159	2315	5.4322	0.0522
1160	2317	5.4317	0.0517
1161	2319	5.432	0.052



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 23 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1162	2321	5.4318	0.0518
1163	2323	5.4318	0.0518
1164	2325	5.4317	0.0517
1165	2327	5.4316	0.0516
1166	2329	5.4318	0.0518
1167	2331	5.432	0.052
1168	2333	5.4321	0.0521
1169	2335	5.432	0.052
1170	2337	5.4322	0.0522
1171	2339	5.4322	0.0522
1172	2341	5.4323	0.0523
1173	2343	5.4325	0.0525
1174	2345	5.4323	0.0523
1175	2347	5.4324	0.0524
1176	2349	5.4326	0.0526
1177	2351	5.4327	0.0527
1178	2353	5.4325	0.0525
1179	2355	5.4327	0.0527
1180	2357	5.4328	0.0528
1181	2359	5.4324	0.0524
1182	2361	5.4322	0.0522
1183	2363	5.4322	0.0522
1184	2365	5.4326	0.0526
1185	2367	5.4327	0.0527
1186	2369	5.4329	0.0529
1187	2371	5.4328	0.0528
1188	2373	5.4329	0.0529
1189	2375	5.4327	0.0527
1190	2377	5.4331	0.0531
1191	2379	5.4329	0.0529
1192	2381	5.4331	0.0531
1193	2383	5.433	0.053
1194	2385	5.4331	0.0531
1195	2387	5.4332	0.0532
1196	2389	5.4331	0.0531
1197	2391	5.4331	0.0531
1198	2393	5.4334	0.0534
1199	2395	5.4336	0.0536
1200	2397	5.4336	0.0536
1201	2399	5.4336	0.0536
1202	2401	5.4335	0.0535
1203	2403	5.4337	0.0537
1204	2405	5.4334	0.0534
1205	2407	5.434	0.054
1206	2409	5.4342	0.0542
1207	2411	5.4341	0.0541
1208	2413	5.4339	0.0539
1209	2415	5.4333	0.0533
1210	2417	5.4335	0.0535
1211	2419	5.4337	0.0537
1212	2421	5.4337	0.0537
1213	2423	5.4338	0.0538
1214	2425	5.4336	0.0536



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 24 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1215	2427	5.4339	0.0539
1216	2429	5.4337	0.0537
1217	2431	5.4335	0.0535
1218	2433	5.4335	0.0535
1219	2435	5.4332	0.0532
1220	2437	5.4334	0.0534
1221	2439	5.4337	0.0537
1222	2441	5.4342	0.0542
1223	2443	5.4339	0.0539
1224	2445	5.4337	0.0537
1225	2447	5.434	0.054
1226	2449	5.4338	0.0538
1227	2451	5.434	0.054
1228	2453	5.4341	0.0541
1229	2455	5.434	0.054
1230	2457	5.434	0.054
1231	2459	5.4339	0.0539
1232	2461	5.4342	0.0542
1233	2463	5.434	0.054
1234	2465	5.4343	0.0543
1235	2467	5.4341	0.0541
1236	2469	5.4346	0.0546
1237	2471	5.4344	0.0544
1238	2473	5.4347	0.0547
1239	2475	5.4351	0.0551
1240	2477	5.4351	0.0551
1241	2479	5.435	0.055
1242	2481	5.4344	0.0544
1243	2483	5.4348	0.0548
1244	2485	5.4344	0.0544
1245	2487	5.4349	0.0549
1246	2489	5.435	0.055
1247	2491	5.4348	0.0548
1248	2493	5.4348	0.0548
1249	2495	5.4347	0.0547
1250	2497	5.4353	0.0553
1251	2499	5.435	0.055
1252	2501	5.4354	0.0554
1253	2503	5.4354	0.0554
1254	2505	5.4351	0.0551
1255	2507	5.435	0.055
1256	2509	5.4352	0.0552
1257	2511	5.4354	0.0554
1258	2513	5.4349	0.0549
1259	2515	5.4354	0.0554
1260	2517	5.4356	0.0556
1261	2519	5.4354	0.0554
1262	2521	5.4352	0.0552
1263	2523	5.4355	0.0555
1264	2525	5.4353	0.0553
1265	2527	5.4353	0.0553
1266	2529	5.4356	0.0556
1267	2531	5.4355	0.0555

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 25 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1268	2533	5.4357	0.0557
1269	2535	5.4358	0.0558
1270	2537	5.4355	0.0555
1271	2539	5.4356	0.0556
1272	2541	5.4356	0.0556
1273	2543	5.4362	0.0562
1274	2545	5.4362	0.0562
1275	2547	5.4363	0.0563
1276	2549	5.4363	0.0563
1277	2551	5.4363	0.0563
1278	2553	5.4364	0.0564
1279	2555	5.4365	0.0565
1280	2557	5.4361	0.0561
1281	2559	5.4363	0.0563
1282	2561	5.4367	0.0567
1283	2563	5.4368	0.0568
1284	2565	5.4372	0.0572
1285	2567	5.4368	0.0568
1286	2569	5.4371	0.0571
1287	2571	5.4372	0.0572
1288	2573	5.4369	0.0569
1289	2575	5.4371	0.0571
1290	2577	5.4369	0.0569
1291	2579	5.4369	0.0569
1292	2581	5.4373	0.0573
1293	2583	5.4373	0.0573
1294	2585	5.4371	0.0571
1295	2587	5.4371	0.0571
1296	2589	5.4367	0.0567
1297	2591	5.437	0.057
1298	2593	5.4377	0.0577
1299	2595	5.4371	0.0571
1300	2597	5.437	0.057
1301	2599	5.4371	0.0571
1302	2601	5.437	0.057
1303	2603	5.4376	0.0576
1304	2605	5.4378	0.0578
1305	2607	5.4381	0.0581
1306	2609	5.4377	0.0577
1307	2611	5.4382	0.0582
1308	2613	5.4379	0.0579
1309	2615	5.4379	0.0579
1310	2617	5.4376	0.0576
1311	2619	5.4379	0.0579
1312	2621	5.4379	0.0579
1313	2623	5.438	0.058
1314	2625	5.4381	0.0581
1315	2627	5.4382	0.0582
1316	2629	5.4381	0.0581
1317	2631	5.4379	0.0579
1318	2633	5.4379	0.0579
1319	2635	5.438	0.058
1320	2637	5.4378	0.0578



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 26 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1321	2639	5.4386	0.0586
1322	2641	5.4384	0.0584
1323	2643	5.4386	0.0586
1324	2645	5.439	0.059
1325	2647	5.4387	0.0587
1326	2649	5.4385	0.0585
1327	2651	5.4388	0.0588
1328	2653	5.4391	0.0591
1329	2655	5.4396	0.0596
1330	2657	5.4394	0.0594
1331	2659	5.4395	0.0595
1332	2661	5.4396	0.0596
1333	2663	5.4402	0.0602
1334	2665	5.4403	0.0603
1335	2667	5.4403	0.0603
1336	2669	5.4401	0.0601
1337	2671	5.4398	0.0598
1338	2673	5.4399	0.0599
1339	2675	5.4396	0.0596
1340	2677	5.44	0.06
1341	2679	5.4401	0.0601
1342	2681	5.4402	0.0602
1343	2683	5.4402	0.0602
1344	2685	5.4404	0.0604
1345	2687	5.4403	0.0603
1346	2689	5.4405	0.0605
1347	2691	5.4405	0.0605
1348	2693	5.4406	0.0606
1349	2695	5.4406	0.0606
1350	2697	5.4409	0.0609
1351	2699	5.4412	0.0612
1352	2701	5.441	0.061
1353	2703	5.4407	0.0607
1354	2705	5.441	0.061
1355	2707	5.4406	0.0606
1356	2709	5.4413	0.0613
1357	2711	5.4411	0.0611
1358	2713	5.4406	0.0606
1359	2715	5.4408	0.0608
1360	2717	5.4415	0.0615
1361	2719	5.4416	0.0616
1362	2721	5.4414	0.0614
1363	2723	5.4413	0.0613
1364	2725	5.441	0.061
1365	2727	5.4409	0.0609
1366	2729	5.4412	0.0612
1367	2731	5.4416	0.0616
1368	2733	5.4419	0.0619
1369	2735	5.4418	0.0618
1370	2737	5.4418	0.0618
1371	2739	5.4417	0.0617
1372	2741	5.4421	0.0621
1373	2743	5.4422	0.0622



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 27 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1374	2745	5.4422	0.0622
1375	2747	5.4426	0.0626
1376	2749	5.4425	0.0625
1377	2751	5.4425	0.0625
1378	2753	5.4422	0.0622
1379	2755	5.4426	0.0626
1380	2757	5.4427	0.0627
1381	2759	5.4427	0.0627
1382	2761	5.4431	0.0631
1383	2763	5.4424	0.0624
1384	2765	5.4417	0.0617
1385	2767	5.4418	0.0618
1386	2769	5.442	0.062
1387	2771	5.4423	0.0623
1388	2773	5.4427	0.0627
1389	2775	5.4431	0.0631
1390	2777	5.4432	0.0632
1391	2779	5.4425	0.0625
1392	2781	5.4431	0.0631
1393	2783	5.4434	0.0634
1394	2785	5.4434	0.0634
1395	2787	5.444	0.064
1396	2789	5.4437	0.0637
1397	2791	5.4433	0.0633
1398	2793	5.4436	0.0636
1399	2795	5.4427	0.0627
1400	2797	5.443	0.063
1401	2799	5.4432	0.0632
1402	2801	5.4433	0.0633
1403	2803	5.4437	0.0637
1404	2805	5.4438	0.0638
1405	2807	5.4439	0.0639
1406	2809	5.4445	0.0645
1407	2811	5.4445	0.0645
1408	2813	5.444	0.064
1409	2815	5.4434	0.0634
1410	2817	5.4436	0.0636
1411	2819	5.4439	0.0639
1412	2821	5.4436	0.0636
1413	2823	5.4438	0.0638
1414	2825	5.4439	0.0639
1415	2827	5.4432	0.0632
1416	2829	5.4428	0.0628
1417	2831	5.4423	0.0623
1418	2833	5.4426	0.0626
1419	2835	5.4424	0.0624
1420	2837	5.4423	0.0623
1421	2839	5.4425	0.0625
1422	2841	5.4427	0.0627
1423	2843	5.4432	0.0632
1424	2845	5.4432	0.0632
1425	2847	5.4429	0.0629
1426	2849	5.4434	0.0634

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 28 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1427	2851	5.444	0.064
1428	2853	5.444	0.064
1429	2855	5.4436	0.0636
1430	2857	5.4439	0.0639
1431	2859	5.4438	0.0638
1432	2861	5.4443	0.0643
1433	2863	5.4443	0.0643
1434	2865	5.444	0.064
1435	2867	5.4439	0.0639
1436	2869	5.4436	0.0636
1437	2871	5.4443	0.0643
1438	2873	5.4442	0.0642
1439	2875	5.4449	0.0649
1440	2877	5.4452	0.0652
1441	2879	5.4452	0.0652
1442	2881	5.4451	0.0651
1443	2883	5.4453	0.0653
1444	2885	5.4455	0.0655
1445	2887	5.4453	0.0653
1446	2889	5.4454	0.0654
1447	2891	5.4458	0.0658
1448	2893	5.4453	0.0653
1449	2895	5.4454	0.0654
1450	2897	5.4458	0.0658
1451	2899	5.4452	0.0652
1452	2901	5.4454	0.0654
1453	2903	5.4455	0.0655
1454	2905	5.4459	0.0659
1455	2907	5.4465	0.0665
1456	2909	5.4464	0.0664
1457	2911	5.4459	0.0659
1458	2913	5.4459	0.0659
1459	2915	5.4459	0.0659
1460	2917	5.4462	0.0662
1461	2919	5.447	0.067
1462	2921	5.4472	0.0672
1463	2923	5.447	0.067
1464	2925	5.4465	0.0665
1465	2927	5.447	0.067
1466	2929	5.446	0.066
1467	2931	5.4457	0.0657
1468	2933	5.446	0.066
1469	2935	5.446	0.066
1470	2937	5.4459	0.0659
1471	2939	5.4459	0.0659
1472	2941	5.4461	0.0661
1473	2943	5.4465	0.0665
1474	2945	5.4464	0.0664
1475	2947	5.4466	0.0666
1476	2949	5.4471	0.0671
1477	2951	5.4468	0.0668
1478	2953	5.4461	0.0661
1479	2955	5.4465	0.0665

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 29 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1480	2957	5.4469	0.0669
1481	2959	5.4469	0.0669
1482	2961	5.447	0.067
1483	2963	5.4468	0.0668
1484	2965	5.4467	0.0667
1485	2967	5.4461	0.0661
1486	2969	5.4466	0.0666
1487	2971	5.4472	0.0672
1488	2973	5.4469	0.0669
1489	2975	5.4467	0.0667
1490	2977	5.4468	0.0668
1491	2979	5.4468	0.0668
1492	2981	5.4463	0.0663
1493	2983	5.4463	0.0663
1494	2985	5.4461	0.0661
1495	2987	5.4466	0.0666
1496	2989	5.4467	0.0667
1497	2991	5.447	0.067
1498	2993	5.4471	0.0671
1499	2995	5.4475	0.0675
1500	2997	5.4475	0.0675
1501	2999	5.4471	0.0671
1502	3001	5.4465	0.0665
1503	3003	5.4474	0.0674
1504	3005	5.4472	0.0672
1505	3007	5.4476	0.0676
1506	3009	5.4479	0.0679
1507	3011	5.4477	0.0677
1508	3013	5.4479	0.0679
1509	3015	5.4476	0.0676
1510	3017	5.4484	0.0684
1511	3019	5.4485	0.0685
1512	3021	5.4486	0.0686
1513	3023	5.4494	0.0694
1514	3025	5.4495	0.0695
1515	3027	5.4498	0.0698
1516	3029	5.4502	0.0702
1517	3031	5.4504	0.0704
1518	3033	5.4507	0.0707
1519	3035	5.4504	0.0704
1520	3037	5.4509	0.0709
1521	3039	5.4512	0.0712
1522	3041	5.4512	0.0712
1523	3043	5.4509	0.0709
1524	3045	5.4512	0.0712
1525	3047	5.4512	0.0712
1526	3049	5.4522	0.0722
1527	3051	5.4522	0.0722
1528	3053	5.4518	0.0718
1529	3055	5.4517	0.0717
1530	3057	5.4509	0.0709
1531	3059	5.4507	0.0707
1532	3061	5.4502	0.0702



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 30 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1533	3063	5.4502	0.0702
1534	3065	5.45	0.07
1535	3067	5.4497	0.0697
1536	3069	5.4495	0.0695
1537	3071	5.4491	0.0691
1538	3073	5.4493	0.0693
1539	3075	5.4491	0.0691
1540	3077	5.4491	0.0691
1541	3079	5.4492	0.0692
1542	3081	5.4486	0.0686
1543	3083	5.4482	0.0682
1544	3085	5.4482	0.0682
1545	3087	5.4487	0.0687
1546	3089	5.4483	0.0683
1547	3091	5.4481	0.0681
1548	3093	5.4484	0.0684
1549	3095	5.449	0.069
1550	3097	5.4486	0.0686
1551	3099	5.4491	0.0691
1552	3101	5.4493	0.0693
1553	3103	5.4486	0.0686
1554	3105	5.4481	0.0681
1555	3107	5.4486	0.0686
1556	3109	5.4488	0.0688
1557	3111	5.4486	0.0686
1558	3113	5.4488	0.0688
1559	3115	5.4485	0.0685
1560	3117	5.4482	0.0682
1561	3119	5.4484	0.0684
1562	3121	5.4487	0.0687
1563	3123	5.4486	0.0686
1564	3125	5.448	0.068
1565	3127	5.4476	0.0676
1566	3129	5.4479	0.0679
1567	3131	5.4478	0.0678
1568	3133	5.4477	0.0677
1569	3135	5.4479	0.0679
1570	3137	5.4483	0.0683
1571	3139	5.4479	0.0679
1572	3141	5.448	0.068
1573	3143	5.4481	0.0681
1574	3145	5.4478	0.0678
1575	3147	5.4477	0.0677
1576	3149	5.4477	0.0677
1577	3151	5.4471	0.0671
1578	3153	5.4474	0.0674
1579	3155	5.4476	0.0676
1580	3157	5.4485	0.0685
1581	3159	5.4486	0.0686
1582	3161	5.4488	0.0688
1583	3163	5.4489	0.0689
1584	3165	5.449	0.069
1585	3167	5.4486	0.0686

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 31 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1586	3169	5.4486	0.0686
1587	3171	5.4483	0.0683
1588	3173	5.4483	0.0683
1589	3175	5.4485	0.0685
1590	3177	5.4489	0.0689
1591	3179	5.4487	0.0687
1592	3181	5.449	0.069
1593	3183	5.4488	0.0688
1594	3185	5.4488	0.0688
1595	3187	5.449	0.069
1596	3189	5.4493	0.0693
1597	3191	5.4495	0.0695
1598	3193	5.4495	0.0695
1599	3195	5.4497	0.0697
1600	3197	5.4495	0.0695
1601	3199	5.4501	0.0701
1602	3201	5.4503	0.0703
1603	3203	5.4502	0.0702
1604	3205	5.4505	0.0705
1605	3207	5.4505	0.0705
1606	3209	5.4501	0.0701
1607	3211	5.4502	0.0702
1608	3213	5.4502	0.0702
1609	3215	5.4505	0.0705
1610	3217	5.45	0.07
1611	3219	5.45	0.07
1612	3221	5.4499	0.0699
1613	3223	5.4502	0.0702
1614	3225	5.451	0.071
1615	3227	5.4514	0.0714
1616	3229	5.4513	0.0713
1617	3231	5.4514	0.0714
1618	3233	5.4515	0.0715
1619	3235	5.451	0.071
1620	3237	5.4506	0.0706
1621	3239	5.4504	0.0704
1622	3241	5.4505	0.0705
1623	3243	5.4513	0.0713
1624	3245	5.4519	0.0719
1625	3247	5.4521	0.0721
1626	3249	5.4516	0.0716
1627	3251	5.4522	0.0722
1628	3253	5.4516	0.0716
1629	3255	5.4515	0.0715
1630	3257	5.4516	0.0716
1631	3259	5.4517	0.0717
1632	3261	5.4516	0.0716
1633	3263	5.4517	0.0717
1634	3265	5.4522	0.0722
1635	3267	5.4526	0.0726
1636	3269	5.4523	0.0723
1637	3271	5.4524	0.0724
1638	3273	5.4529	0.0729

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 32 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1639	3275	5.453	0.073
1640	3277	5.4528	0.0728
1641	3279	5.4526	0.0726
1642	3281	5.4529	0.0729
1643	3283	5.4527	0.0727
1644	3285	5.4525	0.0725
1645	3287	5.4531	0.0731
1646	3289	5.4533	0.0733
1647	3291	5.4533	0.0733
1648	3293	5.4533	0.0733
1649	3295	5.4532	0.0732
1650	3297	5.4534	0.0734
1651	3299	5.453	0.073
1652	3301	5.4529	0.0729
1653	3303	5.4537	0.0737
1654	3305	5.4539	0.0739
1655	3307	5.4534	0.0734
1656	3309	5.4533	0.0733
1657	3311	5.4537	0.0737
1658	3313	5.4537	0.0737
1659	3315	5.4538	0.0738
1660	3317	5.454	0.074
1661	3319	5.4539	0.0739
1662	3321	5.4541	0.0741
1663	3323	5.4548	0.0748
1664	3325	5.4548	0.0748
1665	3327	5.4551	0.0751
1666	3329	5.4552	0.0752
1667	3331	5.4548	0.0748
1668	3333	5.4546	0.0746
1669	3335	5.4549	0.0749
1670	3337	5.4548	0.0748
1671	3339	5.454	0.074
1672	3341	5.4544	0.0744
1673	3343	5.4544	0.0744
1674	3345	5.4547	0.0747
1675	3347	5.4553	0.0753
1676	3349	5.4553	0.0753
1677	3351	5.455	0.075
1678	3353	5.4548	0.0748
1679	3355	5.455	0.075
1680	3357	5.4547	0.0747
1681	3359	5.4548	0.0748
1682	3361	5.4554	0.0754
1683	3363	5.4555	0.0755
1684	3365	5.4558	0.0758
1685	3367	5.4549	0.0749
1686	3369	5.4545	0.0745
1687	3371	5.4555	0.0755
1688	3373	5.4561	0.0761
1689	3375	5.4567	0.0767
1690	3377	5.4567	0.0767
1691	3379	5.4559	0.0759



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 33 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1692	3381	5.4558	0.0758
1693	3383	5.4561	0.0761
1694	3385	5.4562	0.0762
1695	3387	5.4565	0.0765
1696	3389	5.457	0.077
1697	3391	5.4566	0.0766
1698	3393	5.4565	0.0765
1699	3395	5.4568	0.0768
1700	3397	5.4569	0.0769
1701	3399	5.457	0.077
1702	3401	5.4569	0.0769
1703	3403	5.4569	0.0769
1704	3405	5.457	0.077
1705	3407	5.4568	0.0768
1706	3409	5.4568	0.0768
1707	3411	5.4578	0.0778
1708	3413	5.4576	0.0776
1709	3415	5.4582	0.0782
1710	3417	5.4575	0.0775
1711	3419	5.4575	0.0775
1712	3421	5.4575	0.0775
1713	3423	5.458	0.078
1714	3425	5.458	0.078
1715	3427	5.4578	0.0778
1716	3429	5.4576	0.0776
1717	3431	5.4574	0.0774
1718	3433	5.4576	0.0776
1719	3435	5.4579	0.0779
1720	3437	5.4578	0.0778
1721	3439	5.4584	0.0784
1722	3441	5.4583	0.0783
1723	3443	5.4587	0.0787
1724	3445	5.4585	0.0785
1725	3447	5.4586	0.0786
1726	3449	5.4586	0.0786
1727	3451	5.4588	0.0788
1728	3453	5.459	0.079
1729	3455	5.4596	0.0796
1730	3457	5.4601	0.0801
1731	3459	5.4599	0.0799
1732	3461	5.4592	0.0792
1733	3463	5.4589	0.0789
1734	3465	5.459	0.079
1735	3467	5.4596	0.0796
1736	3469	5.4594	0.0794
1737	3471	5.4591	0.0791
1738	3473	5.4586	0.0786
1739	3475	5.4595	0.0795
1740	3477	5.4603	0.0803
1741	3479	5.4602	0.0802
1742	3481	5.4598	0.0798
1743	3483	5.4593	0.0793
1744	3485	5.4588	0.0788



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 34 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1745	3487	5.4593	0.0793
1746	3489	5.4597	0.0797
1747	3491	5.4597	0.0797
1748	3493	5.4601	0.0801
1749	3495	5.46	0.08
1750	3497	5.46	0.08
1751	3499	5.4602	0.0802
1752	3501	5.4605	0.0805
1753	3503	5.4603	0.0803
1754	3505	5.4609	0.0809
1755	3507	5.4607	0.0807
1756	3509	5.4604	0.0804
1757	3511	5.4608	0.0808
1758	3513	5.4616	0.0816
1759	3515	5.4618	0.0818
1760	3517	5.4621	0.0821
1761	3519	5.4619	0.0819
1762	3521	5.4618	0.0818
1763	3523	5.4611	0.0811
1764	3525	5.4605	0.0805
1765	3527	5.4609	0.0809
1766	3529	5.4614	0.0814
1767	3531	5.462	0.082
1768	3533	5.462	0.082
1769	3535	5.4625	0.0825
1770	3537	5.462	0.082
1771	3539	5.4616	0.0816
1772	3541	5.461	0.081
1773	3543	5.4608	0.0808
1774	3545	5.4615	0.0815
1775	3547	5.4622	0.0822
1776	3549	5.4625	0.0825
1777	3551	5.463	0.083
1778	3553	5.4628	0.0828
1779	3555	5.4621	0.0821
1780	3557	5.4622	0.0822
1781	3559	5.4617	0.0817
1782	3561	5.4622	0.0822
1783	3563	5.462	0.082
1784	3565	5.4623	0.0823
1785	3567	5.4623	0.0823
1786	3569	5.4624	0.0824
1787	3571	5.4628	0.0828
1788	3573	5.4632	0.0832
1789	3575	5.4629	0.0829
1790	3577	5.463	0.083
1791	3579	5.4629	0.0829
1792	3581	5.4632	0.0832
1793	3583	5.4638	0.0838
1794	3585	5.4639	0.0839
1795	3587	5.4639	0.0839
1796	3589	5.4632	0.0832
1797	3591	5.4632	0.0832



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 35 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1798	3593	5.4633	0.0833
1799	3595	5.463	0.083
1800	3597	5.4629	0.0829
1801	3599	5.4627	0.0827
1802	3601	5.4637	0.0837
1803	3603	5.4639	0.0839
1804	3605	5.464	0.084
1805	3607	5.4635	0.0835
1806	3609	5.4633	0.0833
1807	3611	5.4634	0.0834
1808	3613	5.4641	0.0841
1809	3615	5.4644	0.0844
1810	3617	5.4647	0.0847
1811	3619	5.4641	0.0841
1812	3621	5.4636	0.0836
1813	3623	5.4633	0.0833
1814	3625	5.4635	0.0835
1815	3627	5.4638	0.0838
1816	3629	5.4649	0.0849
1817	3631	5.4641	0.0841
1818	3633	5.4642	0.0842
1819	3635	5.4643	0.0843
1820	3637	5.4644	0.0844
1821	3639	5.4647	0.0847
1822	3641	5.4649	0.0849
1823	3643	5.4646	0.0846
1824	3645	5.4646	0.0846
1825	3647	5.4644	0.0844
1826	3649	5.4649	0.0849
1827	3651	5.4651	0.0851
1828	3653	5.4649	0.0849
1829	3655	5.4651	0.0851
1830	3657	5.4659	0.0859
1831	3659	5.4658	0.0858
1832	3661	5.4656	0.0856
1833	3663	5.465	0.085
1834	3665	5.465	0.085
1835	3667	5.4651	0.0851
1836	3669	5.4653	0.0853
1837	3671	5.4654	0.0854
1838	3673	5.4656	0.0856
1839	3675	5.4657	0.0857
1840	3677	5.4663	0.0863
1841	3679	5.4659	0.0859
1842	3681	5.4663	0.0863
1843	3683	5.4661	0.0861
1844	3685	5.4657	0.0857
1845	3687	5.4656	0.0856
1846	3689	5.4661	0.0861
1847	3691	5.4658	0.0858
1848	3693	5.4662	0.0862
1849	3695	5.4668	0.0868
1850	3697	5.467	0.087



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 36 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1851	3699	5.4665	0.0865
1852	3701	5.4668	0.0868
1853	3703	5.4664	0.0864
1854	3705	5.4665	0.0865
1855	3707	5.4662	0.0862
1856	3709	5.4663	0.0863
1857	3711	5.4673	0.0873
1858	3713	5.467	0.087
1859	3715	5.4668	0.0868
1860	3717	5.4665	0.0865
1861	3719	5.4662	0.0862
1862	3721	5.4663	0.0863
1863	3723	5.466	0.086
1864	3725	5.4661	0.0861
1865	3727	5.467	0.087
1866	3729	5.4672	0.0872
1867	3731	5.467	0.087
1868	3733	5.4665	0.0865
1869	3735	5.4668	0.0868
1870	3737	5.4667	0.0867
1871	3739	5.4673	0.0873
1872	3741	5.4671	0.0871
1873	3743	5.4673	0.0873
1874	3745	5.4674	0.0874
1875	3747	5.4672	0.0872
1876	3749	5.4672	0.0872
1877	3751	5.4675	0.0875
1878	3753	5.4681	0.0881
1879	3755	5.468	0.088
1880	3757	5.4683	0.0883
1881	3759	5.4682	0.0882
1882	3761	5.4675	0.0875
1883	3763	5.4672	0.0872
1884	3765	5.4668	0.0868
1885	3767	5.4675	0.0875
1886	3769	5.4674	0.0874
1887	3771	5.4673	0.0873
1888	3773	5.4684	0.0884
1889	3775	5.4681	0.0881
1890	3777	5.4678	0.0878
1891	3779	5.4677	0.0877
1892	3781	5.4678	0.0878
1893	3783	5.4681	0.0881
1894	3785	5.4682	0.0882
1895	3787	5.4683	0.0883
1896	3789	5.4678	0.0878
1897	3791	5.4677	0.0877
1898	3793	5.468	0.088
1899	3795	5.4682	0.0882
1900	3797	5.4685	0.0885
1901	3799	5.4691	0.0891
1902	3801	5.469	0.089
1903	3803	5.4688	0.0888



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 37 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1904	3805	5.4682	0.0882
1905	3807	5.4683	0.0883
1906	3809	5.4682	0.0882
1907	3811	5.4681	0.0881
1908	3813	5.468	0.088
1909	3815	5.4686	0.0886
1910	3817	5.4683	0.0883
1911	3819	5.468	0.088
1912	3821	5.4683	0.0883
1913	3823	5.4689	0.0889
1914	3825	5.469	0.089
1915	3827	5.4693	0.0893
1916	3829	5.469	0.089
1917	3831	5.4686	0.0886
1918	3833	5.4684	0.0884
1919	3835	5.4689	0.0889
1920	3837	5.4687	0.0887
1921	3839	5.4692	0.0892
1922	3841	5.4694	0.0894
1923	3843	5.4697	0.0897
1924	3845	5.4689	0.0889
1925	3847	5.4685	0.0885
1926	3849	5.469	0.089
1927	3851	5.4697	0.0897
1928	3853	5.4689	0.0889
1929	3855	5.469	0.089
1930	3857	5.4692	0.0892
1931	3859	5.4694	0.0894
1932	3861	5.4685	0.0885
1933	3863	5.4684	0.0884
1934	3865	5.469	0.089
1935	3867	5.4701	0.0901
1936	3869	5.4703	0.0903
1937	3871	5.4702	0.0902
1938	3873	5.4704	0.0904
1939	3875	5.4702	0.0902
1940	3877	5.4699	0.0899
1941	3879	5.47	0.09
1942	3881	5.4698	0.0898
1943	3883	5.4696	0.0896
1944	3885	5.4696	0.0896
1945	3887	5.4695	0.0895
1946	3889	5.4692	0.0892
1947	3891	5.4692	0.0892
1948	3893	5.4695	0.0895
1949	3895	5.4699	0.0899
1950	3897	5.4705	0.0905
1951	3899	5.4704	0.0904
1952	3901	5.4703	0.0903
1953	3903	5.4701	0.0901
1954	3905	5.4701	0.0901
1955	3907	5.4696	0.0896
1956	3909	5.4701	0.0901



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 38 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1957	3911	5.4703	0.0903
1958	3913	5.4703	0.0903
1959	3915	5.4697	0.0897
1960	3917	5.4699	0.0899
1961	3919	5.4701	0.0901
1962	3921	5.4704	0.0904
1963	3923	5.4708	0.0908
1964	3925	5.4704	0.0904
1965	3927	5.4705	0.0905
1966	3929	5.4699	0.0899
1967	3931	5.4702	0.0902
1968	3933	5.4705	0.0905
1969	3935	5.4707	0.0907
1970	3937	5.4705	0.0905
1971	3939	5.4704	0.0904
1972	3941	5.4711	0.0911
1973	3943	5.471	0.091
1974	3945	5.4718	0.0918
1975	3947	5.4719	0.0919
1976	3949	5.4719	0.0919
1977	3951	5.4717	0.0917
1978	3953	5.4709	0.0909
1979	3955	5.4709	0.0909
1980	3957	5.4706	0.0906
1981	3959	5.4712	0.0912
1982	3961	5.4712	0.0912
1983	3963	5.4715	0.0915
1984	3965	5.4714	0.0914
1985	3967	5.4714	0.0914
1986	3969	5.472	0.092
1987	3971	5.4719	0.0919
1988	3973	5.4713	0.0913
1989	3975	5.4707	0.0907
1990	3977	5.4709	0.0909
1991	3979	5.4713	0.0913
1992	3981	5.4714	0.0914
1993	3983	5.4717	0.0917
1994	3985	5.472	0.092
1995	3987	5.4722	0.0922
1996	3989	5.4722	0.0922
1997	3991	5.4724	0.0924
1998	3993	5.4722	0.0922
1999	3995	5.4721	0.0921
2000	3997	5.472	0.092
2001	3999	5.4715	0.0915
2002	4001	5.4723	0.0923
2003	4003	5.4726	0.0926
2004	4005	5.4723	0.0923
2005	4007	5.4718	0.0918
2006	4009	5.4722	0.0922
2007	4011	5.4726	0.0926
2008	4013	5.4725	0.0925
2009	4015	5.4726	0.0926

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 39 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
2010	4017	5.4728	0.0928
2011	4019	5.4727	0.0927
2012	4021	5.4729	0.0929
2013	4023	5.4726	0.0926
2014	4025	5.4726	0.0926
2015	4027	5.4724	0.0924
2016	4029	5.4724	0.0924
2017	4031	5.4722	0.0922
2018	4033	5.4725	0.0925
2019	4035	5.4729	0.0929
2020	4037	5.473	0.093
2021	4039	5.4734	0.0934
2022	4041	5.4737	0.0937
2023	4043	5.4734	0.0934
2024	4045	5.4732	0.0932
2025	4047	5.4731	0.0931
2026	4049	5.4733	0.0933
2027	4051	5.4733	0.0933
2028	4053	5.4734	0.0934
2029	4055	5.4738	0.0938
2030	4057	5.4735	0.0935
2031	4059	5.4732	0.0932
2032	4061	5.4735	0.0935
2033	4063	5.4736	0.0936
2034	4065	5.4744	0.0944
2035	4067	5.4741	0.0941
2036	4069	5.4737	0.0937
2037	4071	5.4738	0.0938
2038	4073	5.4732	0.0932
2039	4075	5.4743	0.0943
2040	4077	5.4745	0.0945
2041	4079	5.4748	0.0948
2042	4081	5.4747	0.0947
2043	4083	5.4744	0.0944
2044	4085	5.4744	0.0944
2045	4087	5.475	0.095
2046	4089	5.4747	0.0947
2047	4091	5.4748	0.0948
2048	4093	5.4739	0.0939
2049	4095	5.4739	0.0939
2050	4097	5.4743	0.0943
2051	4099	5.4749	0.0949
2052	4101	5.4748	0.0948
2053	4103	5.4747	0.0947
2054	4105	5.4748	0.0948
2055	4107	5.4747	0.0947
2056	4109	5.4752	0.0952
2057	4111	5.4753	0.0953
2058	4113	5.4751	0.0951
2059	4115	5.4751	0.0951
2060	4117	5.4756	0.0956
2061	4119	5.4754	0.0954
2062	4121	5.4756	0.0956

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 40 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
2063	4123	5.4757	0.0957
2064	4125	5.4762	0.0962
2065	4127	5.4763	0.0963
2066	4129	5.4764	0.0964
2067	4131	5.4764	0.0964
2068	4133	5.4757	0.0957
2069	4135	5.4758	0.0958
2070	4137	5.4758	0.0958
2071	4139	5.4763	0.0963
2072	4141	5.476	0.096
2073	4143	5.4763	0.0963
2074	4145	5.4759	0.0959
2075	4147	5.4765	0.0965
2076	4149	5.4763	0.0963
2077	4151	5.4764	0.0964
2078	4153	5.4766	0.0966
2079	4155	5.4763	0.0963
2080	4157	5.4761	0.0961
2081	4159	5.4762	0.0962
2082	4161	5.4768	0.0968
2083	4163	5.4769	0.0969
2084	4165	5.4768	0.0968
2085	4167	5.4767	0.0967
2086	4169	5.4763	0.0963
2087	4171	5.4768	0.0968
2088	4173	5.4774	0.0974
2089	4175	5.4775	0.0975
2090	4177	5.4777	0.0977
2091	4179	5.4773	0.0973
2092	4181	5.477	0.097
2093	4183	5.4776	0.0976
2094	4185	5.4782	0.0982
2095	4187	5.4775	0.0975
2096	4189	5.4774	0.0974
2097	4191	5.4776	0.0976
2098	4193	5.4773	0.0973
2099	4195	5.4776	0.0976
2100	4197	5.4777	0.0977
2101	4199	5.4779	0.0979
2102	4201	5.4777	0.0977
2103	4203	5.4775	0.0975
2104	4205	5.4778	0.0978
2105	4207	5.478	0.098
2106	4209	5.4778	0.0978
2107	4211	5.4778	0.0978
2108	4213	5.4786	0.0986
2109	4215	5.4783	0.0983
2110	4217	5.4778	0.0978
2111	4219	5.4783	0.0983
2112	4221	5.4786	0.0986
2113	4223	5.479	0.099
2114	4225	5.4784	0.0984
2115	4227	5.4786	0.0986

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>				<b>Pumping Test - Water Level Data</b>	Page 41 of 41
				Project: 23PP-3_Remonté	
				Number: 230229-01	
				Client: Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]		
2116	4229	5.4784	0.0984		
2117	4231	5.4785	0.0985		
2118	4233	5.4789	0.0989		
2119	4235	5.4787	0.0987		
2120	4237	5.4783	0.0983		
2121	4239	5.4783	0.0983		
2122	4241	5.4787	0.0987		
2123	4243	5.4786	0.0986		
2124	4245	5.479	0.099		
2125	4247	5.4787	0.0987		
2126	4249	5.4792	0.0992		
2127	4251	5.4794	0.0994		
2128	4253	5.4789	0.0989		
2129	4255	5.4791	0.0991		
2130	4257	5.4791	0.0991		
2131	4259	5.4788	0.0988		
2132	4261	5.4793	0.0993		
2133	4263	5.479	0.099		
2134	4265	5.4793	0.0993		
2135	4267	5.479	0.099		
2136	4269	5.479	0.099		
2137	4271	5.4787	0.0987		
2138	4273	5.479	0.099		
2139	4275	5.4792	0.0992		
2140	4277	5.4795	0.0995		
2141	4279	5.4797	0.0997		
2142	4281	5.4801	0.1001		
2143	4283	5.4801	0.1001		
2144	4285	5.4796	0.0996		
2145	4287	5.4799	0.0999		
2146	4289	5.4793	0.0993		
2147	4291	5.4789	0.0989		
2148	4293	5.4795	0.0995		
2149	4295	5.4802	0.1002		
2150	4297	5.48	0.10		
2151	4299	5.4796	0.0996		
2152	4301	5.4801	0.1001		
2153	4303	5.4799	0.0999		
2154	4305	5.48	0.10		
2155	4307	5.4799	0.0999		
2156	4309	5.4803	0.1003		
2157	4311	5.4804	0.1004		
2158	4313	5.4805	0.1005		
2159	4315	5.4806	0.1006		
2160	4317	5.4802	0.1002		
2161	4319	5.4802	0.1002		
2162	4321	5.4801	0.1001		
2163	4323	5.4804	0.1004		

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 1 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]
Observation Well: DDH21-221		Static Water Level [m]: 2.21	Radial Distance to PW [m]: 65.83
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1	0	2.21	0.00
2	1	2.21	0.00
3	3	2.21	0.00
4	5	2.21	0.00
5	7	2.21	0.00
6	9	2.21	0.00
7	11	2.21	0.00
8	13	2.21	0.00
9	15	2.21	0.00
10	17	2.21	0.00
11	19	2.21	0.00
12	21	2.21	0.00
13	23	2.21	0.00
14	25	2.21	0.00
15	27	2.21	0.00
16	29	2.21	0.00
17	31	2.21	0.00
18	33	2.21	0.00
19	35	2.21	0.00
20	37	2.21	0.00
21	39	2.21	0.00
22	41	2.21	0.00
23	43	2.21	0.00
24	45	2.21	0.00
25	47	2.21	0.00
26	49	2.21	0.00
27	51	2.21	0.00
28	53	2.21	0.00
29	55	2.21	0.00
30	57	2.21	0.00
31	59	2.21	0.00
32	61	2.21	0.00
33	63	2.21	0.00
34	65	2.21	0.00
35	67	2.21	0.00
36	69	2.21	0.00
37	71	2.21	0.00
38	73	2.21	0.00
39	75	2.21	0.00
40	77	2.21	0.00
41	79	2.21	0.00
42	81	2.21	0.00
43	83	2.21	0.00
44	85	2.21	0.00
45	87	2.21	0.00
46	89	2.21	0.00
47	91	2.21	0.00
48	93	2.21	0.00



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 2 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
49	95	2.21	0.00
50	97	2.21	0.00
51	99	2.21	0.00
52	101	2.21	0.00
53	103	2.21	0.00
54	105	2.21	0.00
55	107	2.21	0.00
56	109	2.21	0.00
57	111	2.21	0.00
58	113	2.21	0.00
59	115	2.21	0.00
60	117	2.21	0.00
61	119	2.21	0.00
62	121	2.21	0.00
63	123	2.21	0.00
64	125	2.21	0.00
65	127	2.21	0.00
66	129	2.21	0.00
67	131	2.21	0.00
68	133	2.21	0.00
69	135	2.21	0.00
70	137	2.21	0.00
71	139	2.21	0.00
72	141	2.21	0.00
73	143	2.21	0.00
74	145	2.21	0.00
75	147	2.21	0.00
76	149	2.21	0.00
77	151	2.21	0.00
78	153	2.21	0.00
79	155	2.21	0.00
80	157	2.21	0.00
81	159	2.21	0.00
82	161	2.21	0.00
83	163	2.21	0.00
84	165	2.21	0.00
85	167	2.21	0.00
86	169	2.21	0.00
87	171	2.21	0.00
88	173	2.21	0.00
89	175	2.21	0.00
90	177	2.21	0.00
91	179	2.21	0.00
92	181	2.21	0.00
93	183	2.21	0.00
94	185	2.21	0.00
95	187	2.21	0.00
96	189	2.21	0.00
97	191	2.21	0.00
98	193	2.21	0.00
99	195	2.21	0.00
100	197	2.21	0.00
101	199	2.21	0.00

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>				<b>Pumping Test - Water Level Data</b>	Page 3 of 41
				Project: 23PP-3_Remonté	
				Number: 230229-01	
				Client: Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]		
102	201	2.21	0.00		
103	203	2.21	0.00		
104	205	2.21	0.00		
105	207	2.21	0.00		
106	209	2.21	0.00		
107	211	2.21	0.00		
108	213	2.21	0.00		
109	215	2.21	0.00		
110	217	2.21	0.00		
111	219	2.21	0.00		
112	221	2.21	0.00		
113	223	2.21	0.00		
114	225	2.21	0.00		
115	227	2.21	0.00		
116	229	2.21	0.00		
117	231	2.21	0.00		
118	233	2.21	0.00		
119	235	2.21	0.00		
120	237	2.21	0.00		
121	239	2.21	0.00		
122	241	2.21	0.00		
123	243	2.21	0.00		
124	245	2.21	0.00		
125	247	2.21	0.00		
126	249	2.21	0.00		
127	251	2.21	0.00		
128	253	2.21	0.00		
129	255	2.21	0.00		
130	257	2.21	0.00		
131	259	2.21	0.00		
132	261	2.21	0.00		
133	263	2.21	0.00		
134	265	2.21	0.00		
135	267	2.21	0.00		
136	269	2.21	0.00		
137	271	2.21	0.00		
138	273	2.21	0.00		
139	275	2.21	0.00		
140	277	2.21	0.00		
141	279	2.21	0.00		
142	281	2.21	0.00		
143	283	2.21	0.00		
144	285	2.21	0.00		
145	287	2.21	0.00		
146	289	2.21	0.00		
147	291	2.21	0.00		
148	293	2.21	0.00		
149	295	2.21	0.00		
150	297	2.21	0.00		
151	299	2.21	0.00		
152	301	2.21	0.00		
153	303	2.21	0.00		
154	305	2.21	0.00		



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 4 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
155	307	2.21	0.00
156	309	2.21	0.00
157	311	2.21	0.00
158	313	2.21	0.00
159	315	2.21	0.00
160	317	2.21	0.00
161	319	2.21	0.00
162	321	2.21	0.00
163	323	2.21	0.00
164	325	2.21	0.00
165	327	2.21	0.00
166	329	2.21	0.00
167	331	2.21	0.00
168	333	2.21	0.00
169	335	2.21	0.00
170	337	2.21	0.00
171	339	2.21	0.00
172	341	2.21	0.00
173	343	2.21	0.00
174	345	2.21	0.00
175	347	2.21	0.00
176	349	2.21	0.00
177	351	2.21	0.00
178	353	2.21	0.00
179	355	2.21	0.00
180	357	2.21	0.00
181	359	2.21	0.00
182	361	2.21	0.00
183	363	2.21	0.00
184	365	2.21	0.00
185	367	2.21	0.00
186	369	2.21	0.00
187	371	2.21	0.00
188	373	2.21	0.00
189	375	2.21	0.00
190	377	2.21	0.00
191	379	2.21	0.00
192	381	2.21	0.00
193	383	2.21	0.00
194	385	2.21	0.00
195	387	2.21	0.00
196	389	2.21	0.00
197	391	2.21	0.00
198	393	2.21	0.00
199	395	2.21	0.00
200	397	2.21	0.00
201	399	2.21	0.00
202	401	2.21	0.00
203	403	2.21	0.00
204	405	2.21	0.00
205	407	2.21	0.00
206	409	2.21	0.00
207	411	2.21	0.00



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 5 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
208	413	2.21	0.00
209	415	2.21	0.00
210	417	2.21	0.00
211	419	2.21	0.00
212	421	2.21	0.00
213	423	2.21	0.00
214	425	2.21	0.00
215	427	2.21	0.00
216	429	2.21	0.00
217	431	2.21	0.00
218	433	2.21	0.00
219	435	2.21	0.00
220	437	2.21	0.00
221	439	2.21	0.00
222	441	2.21	0.00
223	443	2.21	0.00
224	445	2.21	0.00
225	447	2.21	0.00
226	449	2.21	0.00
227	451	2.21	0.00
228	453	2.21	0.00
229	455	2.21	0.00
230	457	2.21	0.00
231	459	2.21	0.00
232	461	2.21	0.00
233	463	2.21	0.00
234	465	2.21	0.00
235	467	2.21	0.00
236	469	2.21	0.00
237	471	2.21	0.00
238	473	2.21	0.00
239	475	2.21	0.00
240	477	2.21	0.00
241	479	2.21	0.00
242	481	2.21	0.00
243	483	2.21	0.00
244	485	2.21	0.00
245	487	2.21	0.00
246	489	2.21	0.00
247	491	2.21	0.00
248	493	2.21	0.00
249	495	2.21	0.00
250	497	2.21	0.00
251	499	2.21	0.00
252	501	2.21	0.00
253	503	2.21	0.00
254	505	2.21	0.00
255	507	2.21	0.00
256	509	2.21	0.00
257	511	2.21	0.00
258	513	2.21	0.00
259	515	2.21	0.00
260	517	2.21	0.00



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 6 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
261	519	2.21	0.00
262	521	2.21	0.00
263	523	2.21	0.00
264	525	2.21	0.00
265	527	2.21	0.00
266	529	2.21	0.00
267	531	2.21	0.00
268	533	2.21	0.00
269	535	2.21	0.00
270	537	2.21	0.00
271	539	2.21	0.00
272	541	2.21	0.00
273	543	2.21	0.00
274	545	2.22	0.01
275	547	2.22	0.01
276	549	2.22	0.01
277	551	2.22	0.01
278	553	2.22	0.01
279	555	2.22	0.01
280	557	2.22	0.01
281	559	2.22	0.01
282	561	2.22	0.01
283	563	2.22	0.01
284	565	2.22	0.01
285	567	2.22	0.01
286	569	2.22	0.01
287	571	2.22	0.01
288	573	2.22	0.01
289	575	2.22	0.01
290	577	2.22	0.01
291	579	2.22	0.01
292	581	2.22	0.01
293	583	2.22	0.01
294	585	2.22	0.01
295	587	2.22	0.01
296	589	2.22	0.01
297	591	2.22	0.01
298	593	2.22	0.01
299	595	2.22	0.01
300	597	2.22	0.01
301	599	2.22	0.01
302	601	2.22	0.01
303	603	2.22	0.01
304	605	2.22	0.01
305	607	2.22	0.01
306	609	2.22	0.01
307	611	2.22	0.01
308	613	2.22	0.01
309	615	2.22	0.01
310	617	2.22	0.01
311	619	2.22	0.01
312	621	2.22	0.01
313	623	2.22	0.01



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 7 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
314	625	2.22	0.01
315	627	2.22	0.01
316	629	2.22	0.01
317	631	2.22	0.01
318	633	2.22	0.01
319	635	2.22	0.01
320	637	2.22	0.01
321	639	2.22	0.01
322	641	2.22	0.01
323	643	2.22	0.01
324	645	2.22	0.01
325	647	2.22	0.01
326	649	2.22	0.01
327	651	2.22	0.01
328	653	2.22	0.01
329	655	2.22	0.01
330	657	2.22	0.01
331	659	2.22	0.01
332	661	2.22	0.01
333	663	2.22	0.01
334	665	2.22	0.01
335	667	2.22	0.01
336	669	2.22	0.01
337	671	2.22	0.01
338	673	2.22	0.01
339	675	2.22	0.01
340	677	2.22	0.01
341	679	2.22	0.01
342	681	2.22	0.01
343	683	2.22	0.01
344	685	2.22	0.01
345	687	2.22	0.01
346	689	2.22	0.01
347	691	2.22	0.01
348	693	2.22	0.01
349	695	2.22	0.01
350	697	2.22	0.01
351	699	2.22	0.01
352	701	2.22	0.01
353	703	2.22	0.01
354	705	2.22	0.01
355	707	2.22	0.01
356	709	2.22	0.01
357	711	2.22	0.01
358	713	2.22	0.01
359	715	2.22	0.01
360	717	2.22	0.01
361	719	2.22	0.01
362	721	2.22	0.01
363	723	2.22	0.01
364	725	2.22	0.01
365	727	2.22	0.01
366	729	2.22	0.01



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 8 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
367	731	2.22	0.01
368	733	2.22	0.01
369	735	2.22	0.01
370	737	2.22	0.01
371	739	2.22	0.01
372	741	2.22	0.01
373	743	2.22	0.01
374	745	2.22	0.01
375	747	2.22	0.01
376	749	2.22	0.01
377	751	2.22	0.01
378	753	2.22	0.01
379	755	2.22	0.01
380	757	2.22	0.01
381	759	2.22	0.01
382	761	2.22	0.01
383	763	2.22	0.01
384	765	2.22	0.01
385	767	2.22	0.01
386	769	2.22	0.01
387	771	2.22	0.01
388	773	2.22	0.01
389	775	2.22	0.01
390	777	2.22	0.01
391	779	2.22	0.01
392	781	2.22	0.01
393	783	2.22	0.01
394	785	2.22	0.01
395	787	2.22	0.01
396	789	2.22	0.01
397	791	2.22	0.01
398	793	2.22	0.01
399	795	2.22	0.01
400	797	2.22	0.01
401	799	2.22	0.01
402	801	2.22	0.01
403	803	2.22	0.01
404	805	2.22	0.01
405	807	2.22	0.01
406	809	2.22	0.01
407	811	2.22	0.01
408	813	2.22	0.01
409	815	2.22	0.01
410	817	2.22	0.01
411	819	2.22	0.01
412	821	2.22	0.01
413	823	2.22	0.01
414	825	2.22	0.01
415	827	2.22	0.01
416	829	2.22	0.01
417	831	2.22	0.01
418	833	2.22	0.01
419	835	2.22	0.01



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 9 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
420	837	2.22	0.01
421	839	2.22	0.01
422	841	2.22	0.01
423	843	2.22	0.01
424	845	2.22	0.01
425	847	2.22	0.01
426	849	2.22	0.01
427	851	2.22	0.01
428	853	2.22	0.01
429	855	2.22	0.01
430	857	2.22	0.01
431	859	2.22	0.01
432	861	2.22	0.01
433	863	2.22	0.01
434	865	2.22	0.01
435	867	2.22	0.01
436	869	2.22	0.01
437	871	2.22	0.01
438	873	2.22	0.01
439	875	2.22	0.01
440	877	2.22	0.01
441	879	2.22	0.01
442	881	2.22	0.01
443	883	2.22	0.01
444	885	2.22	0.01
445	887	2.22	0.01
446	889	2.22	0.01
447	891	2.22	0.01
448	893	2.22	0.01
449	895	2.22	0.01
450	897	2.22	0.01
451	899	2.22	0.01
452	901	2.22	0.01
453	903	2.22	0.01
454	905	2.22	0.01
455	907	2.22	0.01
456	909	2.22	0.01
457	911	2.22	0.01
458	913	2.22	0.01
459	915	2.22	0.01
460	917	2.22	0.01
461	919	2.22	0.01
462	921	2.22	0.01
463	923	2.22	0.01
464	925	2.22	0.01
465	927	2.22	0.01
466	929	2.22	0.01
467	931	2.22	0.01
468	933	2.22	0.01
469	935	2.22	0.01
470	937	2.22	0.01
471	939	2.22	0.01
472	941	2.22	0.01

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 10 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
473	943	2.22	0.01
474	945	2.22	0.01
475	947	2.22	0.01
476	949	2.22	0.01
477	951	2.22	0.01
478	953	2.22	0.01
479	955	2.22	0.01
480	957	2.22	0.01
481	959	2.22	0.01
482	961	2.22	0.01
483	963	2.22	0.01
484	965	2.22	0.01
485	967	2.22	0.01
486	969	2.22	0.01
487	971	2.22	0.01
488	973	2.22	0.01
489	975	2.22	0.01
490	977	2.22	0.01
491	979	2.22	0.01
492	981	2.22	0.01
493	983	2.22	0.01
494	985	2.22	0.01
495	987	2.22	0.01
496	989	2.22	0.01
497	991	2.22	0.01
498	993	2.22	0.01
499	995	2.22	0.01
500	997	2.22	0.01
501	999	2.22	0.01
502	1001	2.22	0.01
503	1003	2.22	0.01
504	1005	2.22	0.01
505	1007	2.22	0.01
506	1009	2.22	0.01
507	1011	2.22	0.01
508	1013	2.22	0.01
509	1015	2.22	0.01
510	1017	2.22	0.01
511	1019	2.22	0.01
512	1021	2.22	0.01
513	1023	2.22	0.01
514	1025	2.22	0.01
515	1027	2.22	0.01
516	1029	2.22	0.01
517	1031	2.22	0.01
518	1033	2.22	0.01
519	1035	2.22	0.01
520	1037	2.22	0.01
521	1039	2.22	0.01
522	1041	2.22	0.01
523	1043	2.22	0.01
524	1045	2.22	0.01
525	1047	2.22	0.01

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 11 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
526	1049	2.22	0.01
527	1051	2.22	0.01
528	1053	2.22	0.01
529	1055	2.22	0.01
530	1057	2.22	0.01
531	1059	2.22	0.01
532	1061	2.22	0.01
533	1063	2.22	0.01
534	1065	2.22	0.01
535	1067	2.22	0.01
536	1069	2.22	0.01
537	1071	2.22	0.01
538	1073	2.22	0.01
539	1075	2.22	0.01
540	1077	2.22	0.01
541	1079	2.22	0.01
542	1081	2.22	0.01
543	1083	2.22	0.01
544	1085	2.22	0.01
545	1087	2.22	0.01
546	1089	2.22	0.01
547	1091	2.22	0.01
548	1093	2.22	0.01
549	1095	2.22	0.01
550	1097	2.22	0.01
551	1099	2.22	0.01
552	1101	2.22	0.01
553	1103	2.22	0.01
554	1105	2.22	0.01
555	1107	2.22	0.01
556	1109	2.22	0.01
557	1111	2.22	0.01
558	1113	2.22	0.01
559	1115	2.22	0.01
560	1117	2.22	0.01
561	1119	2.22	0.01
562	1121	2.22	0.01
563	1123	2.22	0.01
564	1125	2.22	0.01
565	1127	2.22	0.01
566	1129	2.22	0.01
567	1131	2.22	0.01
568	1133	2.22	0.01
569	1135	2.22	0.01
570	1137	2.22	0.01
571	1139	2.22	0.01
572	1141	2.22	0.01
573	1143	2.22	0.01
574	1145	2.22	0.01
575	1147	2.22	0.01
576	1149	2.22	0.01
577	1151	2.22	0.01
578	1153	2.22	0.01

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 12 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
579	1155	2.22	0.01
580	1157	2.22	0.01
581	1159	2.22	0.01
582	1161	2.22	0.01
583	1163	2.22	0.01
584	1165	2.22	0.01
585	1167	2.22	0.01
586	1169	2.22	0.01
587	1171	2.22	0.01
588	1173	2.22	0.01
589	1175	2.22	0.01
590	1177	2.22	0.01
591	1179	2.22	0.01
592	1181	2.22	0.01
593	1183	2.22	0.01
594	1185	2.22	0.01
595	1187	2.22	0.01
596	1189	2.22	0.01
597	1191	2.22	0.01
598	1193	2.22	0.01
599	1195	2.22	0.01
600	1197	2.22	0.01
601	1199	2.22	0.01
602	1201	2.22	0.01
603	1203	2.22	0.01
604	1205	2.22	0.01
605	1207	2.22	0.01
606	1209	2.22	0.01
607	1211	2.22	0.01
608	1213	2.22	0.01
609	1215	2.22	0.01
610	1217	2.23	0.02
611	1219	2.22	0.01
612	1221	2.22	0.01
613	1223	2.22	0.01
614	1225	2.23	0.02
615	1227	2.23	0.02
616	1229	2.23	0.02
617	1231	2.23	0.02
618	1233	2.22	0.01
619	1235	2.23	0.02
620	1237	2.23	0.02
621	1239	2.23	0.02
622	1241	2.23	0.02
623	1243	2.23	0.02
624	1245	2.23	0.02
625	1247	2.23	0.02
626	1249	2.23	0.02
627	1251	2.23	0.02
628	1253	2.23	0.02
629	1255	2.23	0.02
630	1257	2.23	0.02
631	1259	2.23	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 13 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
632	1261	2.23	0.02
633	1263	2.23	0.02
634	1265	2.23	0.02
635	1267	2.23	0.02
636	1269	2.23	0.02
637	1273	2.23	0.02
638	1275	2.23	0.02
639	1277	2.23	0.02
640	1279	2.23	0.02
641	1281	2.23	0.02
642	1283	2.23	0.02
643	1285	2.23	0.02
644	1287	2.23	0.02
645	1289	2.23	0.02
646	1291	2.23	0.02
647	1293	2.23	0.02
648	1295	2.23	0.02
649	1297	2.23	0.02
650	1299	2.23	0.02
651	1301	2.23	0.02
652	1303	2.23	0.02
653	1305	2.23	0.02
654	1307	2.23	0.02
655	1309	2.23	0.02
656	1311	2.23	0.02
657	1313	2.23	0.02
658	1315	2.23	0.02
659	1317	2.23	0.02
660	1319	2.23	0.02
661	1321	2.23	0.02
662	1323	2.23	0.02
663	1325	2.23	0.02
664	1327	2.23	0.02
665	1329	2.23	0.02
666	1331	2.23	0.02
667	1333	2.23	0.02
668	1335	2.23	0.02
669	1337	2.23	0.02
670	1339	2.23	0.02
671	1341	2.23	0.02
672	1343	2.23	0.02
673	1345	2.23	0.02
674	1347	2.23	0.02
675	1349	2.23	0.02
676	1351	2.23	0.02
677	1353	2.23	0.02
678	1355	2.23	0.02
679	1357	2.23	0.02
680	1359	2.23	0.02
681	1361	2.23	0.02
682	1363	2.23	0.02
683	1365	2.23	0.02
684	1367	2.23	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 14 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
685	1369	2.23	0.02
686	1371	2.23	0.02
687	1373	2.23	0.02
688	1375	2.23	0.02
689	1377	2.23	0.02
690	1379	2.23	0.02
691	1381	2.23	0.02
692	1383	2.23	0.02
693	1385	2.23	0.02
694	1387	2.23	0.02
695	1389	2.23	0.02
696	1391	2.23	0.02
697	1393	2.23	0.02
698	1395	2.23	0.02
699	1397	2.23	0.02
700	1399	2.23	0.02
701	1401	2.23	0.02
702	1403	2.23	0.02
703	1405	2.23	0.02
704	1407	2.23	0.02
705	1409	2.23	0.02
706	1411	2.23	0.02
707	1413	2.23	0.02
708	1415	2.23	0.02
709	1417	2.23	0.02
710	1419	2.23	0.02
711	1421	2.23	0.02
712	1423	2.23	0.02
713	1425	2.23	0.02
714	1427	2.23	0.02
715	1429	2.23	0.02
716	1431	2.23	0.02
717	1433	2.23	0.02
718	1435	2.23	0.02
719	1437	2.23	0.02
720	1439	2.23	0.02
721	1441	2.23	0.02
722	1443	2.23	0.02
723	1445	2.23	0.02
724	1447	2.23	0.02
725	1449	2.23	0.02
726	1451	2.23	0.02
727	1453	2.23	0.02
728	1455	2.23	0.02
729	1457	2.23	0.02
730	1459	2.23	0.02
731	1461	2.23	0.02
732	1463	2.23	0.02
733	1465	2.23	0.02
734	1467	2.23	0.02
735	1469	2.23	0.02
736	1471	2.23	0.02
737	1473	2.23	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 15 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
738	1475	2.23	0.02
739	1477	2.23	0.02
740	1479	2.23	0.02
741	1481	2.23	0.02
742	1483	2.23	0.02
743	1485	2.23	0.02
744	1487	2.23	0.02
745	1489	2.23	0.02
746	1491	2.23	0.02
747	1493	2.23	0.02
748	1495	2.23	0.02
749	1497	2.23	0.02
750	1499	2.23	0.02
751	1501	2.23	0.02
752	1503	2.23	0.02
753	1505	2.23	0.02
754	1507	2.23	0.02
755	1509	2.23	0.02
756	1511	2.23	0.02
757	1513	2.23	0.02
758	1515	2.23	0.02
759	1517	2.23	0.02
760	1519	2.23	0.02
761	1521	2.22	0.01
762	1523	2.23	0.02
763	1525	2.23	0.02
764	1527	2.23	0.02
765	1529	2.23	0.02
766	1531	2.23	0.02
767	1533	2.23	0.02
768	1535	2.23	0.02
769	1537	2.23	0.02
770	1539	2.23	0.02
771	1541	2.23	0.02
772	1543	2.23	0.02
773	1545	2.23	0.02
774	1547	2.23	0.02
775	1549	2.23	0.02
776	1551	2.23	0.02
777	1553	2.23	0.02
778	1555	2.23	0.02
779	1557	2.23	0.02
780	1559	2.23	0.02
781	1561	2.23	0.02
782	1563	2.23	0.02
783	1565	2.23	0.02
784	1567	2.23	0.02
785	1569	2.23	0.02
786	1571	2.23	0.02
787	1573	2.23	0.02
788	1575	2.23	0.02
789	1577	2.23	0.02
790	1579	2.23	0.02



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 16 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
791	1581	2.23	0.02
792	1583	2.23	0.02
793	1585	2.23	0.02
794	1587	2.23	0.02
795	1589	2.23	0.02
796	1591	2.23	0.02
797	1593	2.23	0.02
798	1595	2.23	0.02
799	1597	2.23	0.02
800	1599	2.23	0.02
801	1601	2.23	0.02
802	1603	2.23	0.02
803	1605	2.23	0.02
804	1607	2.23	0.02
805	1609	2.23	0.02
806	1611	2.23	0.02
807	1613	2.23	0.02
808	1615	2.23	0.02
809	1617	2.23	0.02
810	1619	2.23	0.02
811	1621	2.23	0.02
812	1623	2.23	0.02
813	1625	2.23	0.02
814	1627	2.23	0.02
815	1629	2.23	0.02
816	1631	2.23	0.02
817	1633	2.23	0.02
818	1635	2.23	0.02
819	1637	2.23	0.02
820	1639	2.23	0.02
821	1641	2.23	0.02
822	1643	2.23	0.02
823	1645	2.23	0.02
824	1647	2.23	0.02
825	1649	2.23	0.02
826	1651	2.23	0.02
827	1653	2.23	0.02
828	1655	2.23	0.02
829	1657	2.23	0.02
830	1659	2.23	0.02
831	1661	2.23	0.02
832	1663	2.23	0.02
833	1665	2.23	0.02
834	1667	2.23	0.02
835	1669	2.23	0.02
836	1671	2.23	0.02
837	1673	2.23	0.02
838	1675	2.23	0.02
839	1677	2.23	0.02
840	1679	2.23	0.02
841	1681	2.23	0.02
842	1683	2.23	0.02
843	1685	2.23	0.02



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 17 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
844	1687	2.23	0.02
845	1689	2.23	0.02
846	1691	2.23	0.02
847	1693	2.23	0.02
848	1695	2.23	0.02
849	1697	2.23	0.02
850	1699	2.23	0.02
851	1701	2.23	0.02
852	1703	2.23	0.02
853	1705	2.23	0.02
854	1707	2.23	0.02
855	1709	2.23	0.02
856	1711	2.23	0.02
857	1713	2.23	0.02
858	1715	2.23	0.02
859	1717	2.23	0.02
860	1719	2.23	0.02
861	1721	2.23	0.02
862	1723	2.23	0.02
863	1725	2.23	0.02
864	1727	2.23	0.02
865	1729	2.23	0.02
866	1731	2.23	0.02
867	1733	2.23	0.02
868	1735	2.23	0.02
869	1737	2.23	0.02
870	1739	2.23	0.02
871	1741	2.23	0.02
872	1743	2.23	0.02
873	1745	2.23	0.02
874	1747	2.23	0.02
875	1749	2.23	0.02
876	1751	2.23	0.02
877	1753	2.23	0.02
878	1755	2.23	0.02
879	1757	2.23	0.02
880	1759	2.23	0.02
881	1761	2.23	0.02
882	1763	2.23	0.02
883	1765	2.23	0.02
884	1767	2.23	0.02
885	1769	2.23	0.02
886	1771	2.23	0.02
887	1773	2.23	0.02
888	1775	2.23	0.02
889	1777	2.23	0.02
890	1779	2.23	0.02
891	1781	2.23	0.02
892	1783	2.23	0.02
893	1785	2.23	0.02
894	1787	2.23	0.02
895	1789	2.23	0.02
896	1791	2.23	0.02



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 18 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
897	1793	2.23	0.02
898	1795	2.23	0.02
899	1797	2.23	0.02
900	1799	2.23	0.02
901	1801	2.23	0.02
902	1803	2.23	0.02
903	1805	2.23	0.02
904	1807	2.23	0.02
905	1809	2.23	0.02
906	1811	2.23	0.02
907	1813	2.23	0.02
908	1815	2.23	0.02
909	1817	2.23	0.02
910	1819	2.23	0.02
911	1821	2.23	0.02
912	1823	2.23	0.02
913	1825	2.23	0.02
914	1827	2.23	0.02
915	1829	2.23	0.02
916	1831	2.23	0.02
917	1833	2.23	0.02
918	1835	2.23	0.02
919	1837	2.23	0.02
920	1839	2.23	0.02
921	1841	2.23	0.02
922	1843	2.23	0.02
923	1845	2.23	0.02
924	1847	2.23	0.02
925	1849	2.23	0.02
926	1851	2.23	0.02
927	1853	2.23	0.02
928	1855	2.23	0.02
929	1857	2.23	0.02
930	1859	2.23	0.02
931	1861	2.23	0.02
932	1863	2.23	0.02
933	1865	2.23	0.02
934	1867	2.23	0.02
935	1869	2.23	0.02
936	1871	2.23	0.02
937	1873	2.23	0.02
938	1875	2.23	0.02
939	1877	2.23	0.02
940	1879	2.23	0.02
941	1881	2.23	0.02
942	1883	2.23	0.02
943	1885	2.23	0.02
944	1887	2.23	0.02
945	1889	2.23	0.02
946	1891	2.23	0.02
947	1893	2.23	0.02
948	1895	2.23	0.02
949	1897	2.23	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>				<b>Pumping Test - Water Level Data</b>	Page 19 of 41
				Project: 23PP-3_Remonté	
				Number: 230229-01	
				Client: Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]		
950	1899	2.23	0.02		
951	1901	2.23	0.02		
952	1903	2.23	0.02		
953	1905	2.23	0.02		
954	1907	2.23	0.02		
955	1909	2.23	0.02		
956	1911	2.23	0.02		
957	1913	2.23	0.02		
958	1915	2.23	0.02		
959	1917	2.23	0.02		
960	1919	2.23	0.02		
961	1921	2.23	0.02		
962	1923	2.23	0.02		
963	1925	2.23	0.02		
964	1927	2.23	0.02		
965	1929	2.23	0.02		
966	1931	2.23	0.02		
967	1933	2.23	0.02		
968	1935	2.23	0.02		
969	1937	2.23	0.02		
970	1939	2.23	0.02		
971	1941	2.23	0.02		
972	1943	2.23	0.02		
973	1945	2.23	0.02		
974	1947	2.23	0.02		
975	1949	2.23	0.02		
976	1951	2.23	0.02		
977	1953	2.23	0.02		
978	1955	2.23	0.02		
979	1957	2.23	0.02		
980	1959	2.23	0.02		
981	1961	2.23	0.02		
982	1963	2.23	0.02		
983	1965	2.23	0.02		
984	1967	2.23	0.02		
985	1969	2.23	0.02		
986	1971	2.23	0.02		
987	1973	2.23	0.02		
988	1975	2.23	0.02		
989	1977	2.23	0.02		
990	1979	2.23	0.02		
991	1981	2.23	0.02		
992	1983	2.23	0.02		
993	1985	2.23	0.02		
994	1987	2.23	0.02		
995	1989	2.23	0.02		
996	1991	2.23	0.02		
997	1993	2.23	0.02		
998	1995	2.23	0.02		
999	1997	2.23	0.02		
1000	1999	2.23	0.02		
1001	2001	2.23	0.02		
1002	2003	2.23	0.02		

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project: 23PP-3_Remonté		
	Number: 230229-01		
	Client: Canada Carbon		
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1003	2005	2.23	0.02
1004	2007	2.23	0.02
1005	2009	2.23	0.02
1006	2011	2.23	0.02
1007	2013	2.23	0.02
1008	2015	2.23	0.02
1009	2017	2.23	0.02
1010	2019	2.23	0.02
1011	2021	2.23	0.02
1012	2023	2.23	0.02
1013	2025	2.23	0.02
1014	2027	2.23	0.02
1015	2029	2.23	0.02
1016	2031	2.23	0.02
1017	2033	2.23	0.02
1018	2035	2.23	0.02
1019	2037	2.23	0.02
1020	2039	2.23	0.02
1021	2041	2.23	0.02
1022	2043	2.23	0.02
1023	2045	2.23	0.02
1024	2047	2.23	0.02
1025	2049	2.23	0.02
1026	2051	2.23	0.02
1027	2053	2.23	0.02
1028	2055	2.23	0.02
1029	2057	2.23	0.02
1030	2059	2.23	0.02
1031	2061	2.23	0.02
1032	2063	2.23	0.02
1033	2065	2.23	0.02
1034	2067	2.23	0.02
1035	2069	2.23	0.02
1036	2071	2.23	0.02
1037	2073	2.23	0.02
1038	2075	2.23	0.02
1039	2077	2.23	0.02
1040	2079	2.23	0.02
1041	2081	2.23	0.02
1042	2083	2.23	0.02
1043	2085	2.23	0.02
1044	2087	2.23	0.02
1045	2089	2.23	0.02
1046	2091	2.23	0.02
1047	2093	2.23	0.02
1048	2095	2.23	0.02
1049	2097	2.23	0.02
1050	2099	2.23	0.02
1051	2101	2.23	0.02
1052	2103	2.23	0.02
1053	2105	2.23	0.02
1054	2107	2.23	0.02
1055	2109	2.23	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 21 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1056	2111	2.23	0.02
1057	2113	2.23	0.02
1058	2115	2.23	0.02
1059	2117	2.23	0.02
1060	2119	2.23	0.02
1061	2121	2.23	0.02
1062	2123	2.23	0.02
1063	2125	2.23	0.02
1064	2127	2.23	0.02
1065	2129	2.23	0.02
1066	2131	2.23	0.02
1067	2133	2.23	0.02
1068	2135	2.23	0.02
1069	2137	2.23	0.02
1070	2139	2.23	0.02
1071	2141	2.23	0.02
1072	2143	2.23	0.02
1073	2145	2.23	0.02
1074	2147	2.23	0.02
1075	2149	2.23	0.02
1076	2151	2.23	0.02
1077	2153	2.23	0.02
1078	2155	2.23	0.02
1079	2157	2.23	0.02
1080	2159	2.23	0.02
1081	2161	2.23	0.02
1082	2163	2.23	0.02
1083	2165	2.23	0.02
1084	2167	2.23	0.02
1085	2169	2.23	0.02
1086	2171	2.23	0.02
1087	2173	2.23	0.02
1088	2175	2.23	0.02
1089	2177	2.23	0.02
1090	2179	2.23	0.02
1091	2181	2.23	0.02
1092	2183	2.23	0.02
1093	2185	2.23	0.02
1094	2187	2.23	0.02
1095	2189	2.23	0.02
1096	2191	2.23	0.02
1097	2193	2.23	0.02
1098	2195	2.23	0.02
1099	2197	2.23	0.02
1100	2199	2.23	0.02
1101	2201	2.23	0.02
1102	2203	2.23	0.02
1103	2205	2.23	0.02
1104	2207	2.23	0.02
1105	2209	2.23	0.02
1106	2211	2.23	0.02
1107	2213	2.23	0.02
1108	2215	2.23	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 22 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1109	2217	2.23	0.02
1110	2219	2.23	0.02
1111	2221	2.23	0.02
1112	2223	2.23	0.02
1113	2225	2.23	0.02
1114	2227	2.23	0.02
1115	2229	2.23	0.02
1116	2231	2.23	0.02
1117	2233	2.23	0.02
1118	2235	2.23	0.02
1119	2237	2.23	0.02
1120	2239	2.23	0.02
1121	2241	2.23	0.02
1122	2243	2.23	0.02
1123	2245	2.23	0.02
1124	2247	2.23	0.02
1125	2249	2.23	0.02
1126	2251	2.23	0.02
1127	2253	2.23	0.02
1128	2255	2.23	0.02
1129	2257	2.23	0.02
1130	2259	2.23	0.02
1131	2261	2.23	0.02
1132	2263	2.23	0.02
1133	2265	2.23	0.02
1134	2267	2.23	0.02
1135	2269	2.23	0.02
1136	2271	2.23	0.02
1137	2273	2.23	0.02
1138	2275	2.23	0.02
1139	2277	2.23	0.02
1140	2279	2.23	0.02
1141	2281	2.23	0.02
1142	2283	2.23	0.02
1143	2285	2.23	0.02
1144	2287	2.23	0.02
1145	2289	2.23	0.02
1146	2291	2.23	0.02
1147	2293	2.23	0.02
1148	2295	2.23	0.02
1149	2297	2.23	0.02
1150	2299	2.23	0.02
1151	2301	2.23	0.02
1152	2303	2.23	0.02
1153	2305	2.23	0.02
1154	2307	2.23	0.02
1155	2309	2.23	0.02
1156	2311	2.23	0.02
1157	2313	2.23	0.02
1158	2315	2.23	0.02
1159	2317	2.23	0.02
1160	2319	2.23	0.02
1161	2321	2.23	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 23 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1162	2323	2.23	0.02
1163	2325	2.23	0.02
1164	2327	2.23	0.02
1165	2329	2.23	0.02
1166	2331	2.23	0.02
1167	2333	2.23	0.02
1168	2335	2.23	0.02
1169	2337	2.23	0.02
1170	2339	2.23	0.02
1171	2341	2.23	0.02
1172	2343	2.23	0.02
1173	2345	2.23	0.02
1174	2347	2.23	0.02
1175	2349	2.23	0.02
1176	2351	2.23	0.02
1177	2353	2.23	0.02
1178	2355	2.23	0.02
1179	2357	2.23	0.02
1180	2359	2.23	0.02
1181	2361	2.23	0.02
1182	2363	2.23	0.02
1183	2365	2.23	0.02
1184	2367	2.23	0.02
1185	2369	2.23	0.02
1186	2371	2.23	0.02
1187	2373	2.23	0.02
1188	2375	2.23	0.02
1189	2377	2.23	0.02
1190	2379	2.23	0.02
1191	2381	2.23	0.02
1192	2383	2.23	0.02
1193	2385	2.23	0.02
1194	2387	2.24	0.03
1195	2389	2.23	0.02
1196	2391	2.23	0.02
1197	2393	2.23	0.02
1198	2395	2.23	0.02
1199	2397	2.24	0.03
1200	2399	2.24	0.03
1201	2401	2.24	0.03
1202	2403	2.23	0.02
1203	2405	2.23	0.02
1204	2407	2.24	0.03
1205	2409	2.24	0.03
1206	2411	2.24	0.03
1207	2413	2.24	0.03
1208	2415	2.24	0.03
1209	2417	2.24	0.03
1210	2419	2.24	0.03
1211	2421	2.24	0.03
1212	2423	2.24	0.03
1213	2425	2.24	0.03
1214	2427	2.24	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 24 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1215	2429	2.24	0.03
1216	2431	2.24	0.03
1217	2433	2.24	0.03
1218	2435	2.24	0.03
1219	2437	2.24	0.03
1220	2439	2.24	0.03
1221	2441	2.24	0.03
1222	2443	2.24	0.03
1223	2445	2.24	0.03
1224	2447	2.24	0.03
1225	2449	2.24	0.03
1226	2451	2.24	0.03
1227	2453	2.24	0.03
1228	2455	2.24	0.03
1229	2457	2.24	0.03
1230	2459	2.24	0.03
1231	2461	2.24	0.03
1232	2463	2.24	0.03
1233	2465	2.24	0.03
1234	2467	2.24	0.03
1235	2469	2.24	0.03
1236	2471	2.24	0.03
1237	2473	2.24	0.03
1238	2475	2.24	0.03
1239	2477	2.24	0.03
1240	2479	2.24	0.03
1241	2481	2.24	0.03
1242	2483	2.24	0.03
1243	2485	2.24	0.03
1244	2487	2.24	0.03
1245	2489	2.24	0.03
1246	2491	2.24	0.03
1247	2493	2.24	0.03
1248	2495	2.24	0.03
1249	2497	2.24	0.03
1250	2499	2.24	0.03
1251	2501	2.24	0.03
1252	2503	2.24	0.03
1253	2505	2.24	0.03
1254	2507	2.24	0.03
1255	2509	2.24	0.03
1256	2511	2.24	0.03
1257	2513	2.24	0.03
1258	2515	2.24	0.03
1259	2517	2.24	0.03
1260	2519	2.24	0.03
1261	2521	2.24	0.03
1262	2523	2.24	0.03
1263	2525	2.24	0.03
1264	2527	2.24	0.03
1265	2529	2.24	0.03
1266	2531	2.24	0.03
1267	2533	2.24	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 25 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1268	2535	2.24	0.03
1269	2537	2.24	0.03
1270	2539	2.24	0.03
1271	2541	2.24	0.03
1272	2543	2.24	0.03
1273	2545	2.24	0.03
1274	2547	2.24	0.03
1275	2549	2.24	0.03
1276	2551	2.24	0.03
1277	2553	2.24	0.03
1278	2555	2.24	0.03
1279	2557	2.24	0.03
1280	2559	2.24	0.03
1281	2561	2.24	0.03
1282	2563	2.24	0.03
1283	2565	2.24	0.03
1284	2567	2.24	0.03
1285	2569	2.24	0.03
1286	2571	2.24	0.03
1287	2573	2.24	0.03
1288	2575	2.24	0.03
1289	2577	2.24	0.03
1290	2579	2.24	0.03
1291	2581	2.24	0.03
1292	2583	2.24	0.03
1293	2585	2.24	0.03
1294	2587	2.24	0.03
1295	2589	2.24	0.03
1296	2591	2.24	0.03
1297	2593	2.24	0.03
1298	2595	2.24	0.03
1299	2597	2.24	0.03
1300	2599	2.24	0.03
1301	2601	2.24	0.03
1302	2603	2.24	0.03
1303	2605	2.24	0.03
1304	2607	2.24	0.03
1305	2609	2.24	0.03
1306	2611	2.24	0.03
1307	2613	2.24	0.03
1308	2615	2.24	0.03
1309	2617	2.24	0.03
1310	2619	2.24	0.03
1311	2621	2.24	0.03
1312	2623	2.24	0.03
1313	2625	2.24	0.03
1314	2627	2.24	0.03
1315	2629	2.24	0.03
1316	2631	2.24	0.03
1317	2633	2.24	0.03
1318	2635	2.24	0.03
1319	2637	2.24	0.03
1320	2639	2.24	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 26 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1321	2641	2.24	0.03
1322	2643	2.24	0.03
1323	2645	2.24	0.03
1324	2647	2.24	0.03
1325	2649	2.24	0.03
1326	2651	2.24	0.03
1327	2653	2.24	0.03
1328	2655	2.24	0.03
1329	2657	2.24	0.03
1330	2659	2.24	0.03
1331	2661	2.24	0.03
1332	2663	2.24	0.03
1333	2665	2.24	0.03
1334	2667	2.24	0.03
1335	2669	2.24	0.03
1336	2671	2.24	0.03
1337	2673	2.24	0.03
1338	2675	2.24	0.03
1339	2677	2.24	0.03
1340	2679	2.24	0.03
1341	2681	2.24	0.03
1342	2683	2.24	0.03
1343	2685	2.24	0.03
1344	2687	2.24	0.03
1345	2689	2.24	0.03
1346	2691	2.24	0.03
1347	2693	2.24	0.03
1348	2695	2.24	0.03
1349	2697	2.24	0.03
1350	2699	2.24	0.03
1351	2701	2.24	0.03
1352	2703	2.24	0.03
1353	2705	2.24	0.03
1354	2707	2.24	0.03
1355	2709	2.24	0.03
1356	2711	2.24	0.03
1357	2713	2.24	0.03
1358	2715	2.24	0.03
1359	2717	2.24	0.03
1360	2719	2.24	0.03
1361	2721	2.24	0.03
1362	2723	2.24	0.03
1363	2725	2.24	0.03
1364	2727	2.24	0.03
1365	2729	2.24	0.03
1366	2731	2.24	0.03
1367	2733	2.24	0.03
1368	2735	2.24	0.03
1369	2737	2.24	0.03
1370	2739	2.24	0.03
1371	2741	2.24	0.03
1372	2743	2.24	0.03
1373	2745	2.24	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 27 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1374	2747	2.24	0.03
1375	2749	2.24	0.03
1376	2751	2.24	0.03
1377	2753	2.24	0.03
1378	2755	2.24	0.03
1379	2757	2.24	0.03
1380	2759	2.24	0.03
1381	2761	2.24	0.03
1382	2763	2.24	0.03
1383	2765	2.24	0.03
1384	2767	2.24	0.03
1385	2769	2.24	0.03
1386	2771	2.24	0.03
1387	2773	2.24	0.03
1388	2775	2.24	0.03
1389	2777	2.24	0.03
1390	2779	2.24	0.03
1391	2781	2.24	0.03
1392	2783	2.24	0.03
1393	2785	2.24	0.03
1394	2787	2.24	0.03
1395	2789	2.24	0.03
1396	2791	2.24	0.03
1397	2793	2.24	0.03
1398	2795	2.24	0.03
1399	2797	2.24	0.03
1400	2799	2.24	0.03
1401	2801	2.24	0.03
1402	2803	2.24	0.03
1403	2805	2.24	0.03
1404	2807	2.24	0.03
1405	2809	2.24	0.03
1406	2811	2.24	0.03
1407	2813	2.24	0.03
1408	2815	2.24	0.03
1409	2817	2.24	0.03
1410	2819	2.24	0.03
1411	2821	2.24	0.03
1412	2823	2.24	0.03
1413	2825	2.24	0.03
1414	2827	2.24	0.03
1415	2829	2.24	0.03
1416	2831	2.24	0.03
1417	2833	2.24	0.03
1418	2835	2.24	0.03
1419	2837	2.24	0.03
1420	2839	2.24	0.03
1421	2841	2.24	0.03
1422	2843	2.24	0.03
1423	2845	2.24	0.03
1424	2847	2.24	0.03
1425	2849	2.24	0.03
1426	2851	2.24	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 28 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1427	2853	2.24	0.03
1428	2855	2.24	0.03
1429	2857	2.24	0.03
1430	2859	2.24	0.03
1431	2861	2.24	0.03
1432	2863	2.24	0.03
1433	2865	2.24	0.03
1434	2867	2.24	0.03
1435	2869	2.24	0.03
1436	2871	2.24	0.03
1437	2873	2.24	0.03
1438	2875	2.24	0.03
1439	2877	2.24	0.03
1440	2879	2.24	0.03
1441	2881	2.24	0.03
1442	2883	2.24	0.03
1443	2885	2.24	0.03
1444	2887	2.24	0.03
1445	2889	2.24	0.03
1446	2891	2.24	0.03
1447	2893	2.24	0.03
1448	2895	2.24	0.03
1449	2897	2.24	0.03
1450	2899	2.24	0.03
1451	2901	2.24	0.03
1452	2903	2.24	0.03
1453	2905	2.24	0.03
1454	2907	2.24	0.03
1455	2909	2.24	0.03
1456	2911	2.24	0.03
1457	2913	2.24	0.03
1458	2915	2.24	0.03
1459	2917	2.24	0.03
1460	2919	2.24	0.03
1461	2921	2.24	0.03
1462	2923	2.24	0.03
1463	2925	2.24	0.03
1464	2927	2.24	0.03
1465	2929	2.24	0.03
1466	2931	2.24	0.03
1467	2933	2.24	0.03
1468	2935	2.24	0.03
1469	2937	2.24	0.03
1470	2939	2.24	0.03
1471	2941	2.24	0.03
1472	2943	2.24	0.03
1473	2945	2.24	0.03
1474	2947	2.24	0.03
1475	2949	2.24	0.03
1476	2951	2.24	0.03
1477	2953	2.24	0.03
1478	2955	2.24	0.03
1479	2957	2.24	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 29 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1480	2959	2.24	0.03
1481	2961	2.24	0.03
1482	2963	2.24	0.03
1483	2965	2.24	0.03
1484	2967	2.24	0.03
1485	2969	2.24	0.03
1486	2971	2.24	0.03
1487	2973	2.24	0.03
1488	2975	2.24	0.03
1489	2977	2.24	0.03
1490	2979	2.24	0.03
1491	2981	2.24	0.03
1492	2983	2.24	0.03
1493	2985	2.24	0.03
1494	2987	2.24	0.03
1495	2989	2.24	0.03
1496	2991	2.24	0.03
1497	2993	2.24	0.03
1498	2995	2.24	0.03
1499	2997	2.24	0.03
1500	2999	2.24	0.03
1501	3001	2.24	0.03
1502	3003	2.24	0.03
1503	3005	2.24	0.03
1504	3007	2.24	0.03
1505	3009	2.24	0.03
1506	3011	2.24	0.03
1507	3013	2.24	0.03
1508	3015	2.24	0.03
1509	3017	2.24	0.03
1510	3019	2.24	0.03
1511	3021	2.24	0.03
1512	3023	2.24	0.03
1513	3025	2.24	0.03
1514	3027	2.24	0.03
1515	3029	2.24	0.03
1516	3031	2.24	0.03
1517	3033	2.24	0.03
1518	3035	2.24	0.03
1519	3037	2.24	0.03
1520	3039	2.24	0.03
1521	3041	2.24	0.03
1522	3043	2.24	0.03
1523	3045	2.24	0.03
1524	3047	2.24	0.03
1525	3049	2.24	0.03
1526	3051	2.24	0.03
1527	3053	2.24	0.03
1528	3055	2.24	0.03
1529	3057	2.24	0.03
1530	3059	2.24	0.03
1531	3061	2.24	0.03
1532	3063	2.24	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 30 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1533	3065	2.24	0.03
1534	3067	2.24	0.03
1535	3069	2.24	0.03
1536	3071	2.24	0.03
1537	3073	2.24	0.03
1538	3075	2.24	0.03
1539	3077	2.24	0.03
1540	3079	2.24	0.03
1541	3081	2.24	0.03
1542	3083	2.24	0.03
1543	3085	2.24	0.03
1544	3087	2.24	0.03
1545	3089	2.24	0.03
1546	3091	2.24	0.03
1547	3093	2.24	0.03
1548	3095	2.24	0.03
1549	3097	2.24	0.03
1550	3099	2.24	0.03
1551	3101	2.24	0.03
1552	3103	2.24	0.03
1553	3105	2.24	0.03
1554	3107	2.24	0.03
1555	3109	2.24	0.03
1556	3111	2.24	0.03
1557	3113	2.24	0.03
1558	3115	2.24	0.03
1559	3117	2.24	0.03
1560	3119	2.24	0.03
1561	3121	2.24	0.03
1562	3123	2.24	0.03
1563	3125	2.24	0.03
1564	3127	2.24	0.03
1565	3129	2.24	0.03
1566	3131	2.24	0.03
1567	3133	2.24	0.03
1568	3135	2.24	0.03
1569	3137	2.24	0.03
1570	3139	2.24	0.03
1571	3141	2.24	0.03
1572	3143	2.24	0.03
1573	3145	2.24	0.03
1574	3147	2.24	0.03
1575	3149	2.24	0.03
1576	3151	2.24	0.03
1577	3153	2.24	0.03
1578	3155	2.24	0.03
1579	3157	2.24	0.03
1580	3159	2.24	0.03
1581	3161	2.24	0.03
1582	3163	2.24	0.03
1583	3165	2.24	0.03
1584	3167	2.24	0.03
1585	3169	2.24	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 31 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1586	3171	2.24	0.03
1587	3173	2.24	0.03
1588	3175	2.24	0.03
1589	3177	2.24	0.03
1590	3179	2.24	0.03
1591	3181	2.24	0.03
1592	3183	2.24	0.03
1593	3185	2.24	0.03
1594	3187	2.24	0.03
1595	3189	2.24	0.03
1596	3191	2.24	0.03
1597	3193	2.24	0.03
1598	3195	2.24	0.03
1599	3197	2.24	0.03
1600	3199	2.24	0.03
1601	3201	2.24	0.03
1602	3203	2.24	0.03
1603	3205	2.24	0.03
1604	3207	2.24	0.03
1605	3209	2.24	0.03
1606	3211	2.24	0.03
1607	3213	2.24	0.03
1608	3215	2.24	0.03
1609	3217	2.24	0.03
1610	3219	2.24	0.03
1611	3221	2.24	0.03
1612	3223	2.24	0.03
1613	3225	2.24	0.03
1614	3227	2.24	0.03
1615	3229	2.24	0.03
1616	3231	2.24	0.03
1617	3233	2.24	0.03
1618	3235	2.24	0.03
1619	3237	2.24	0.03
1620	3239	2.24	0.03
1621	3241	2.24	0.03
1622	3243	2.24	0.03
1623	3245	2.24	0.03
1624	3247	2.24	0.03
1625	3249	2.24	0.03
1626	3251	2.24	0.03
1627	3253	2.24	0.03
1628	3255	2.24	0.03
1629	3257	2.24	0.03
1630	3259	2.24	0.03
1631	3261	2.24	0.03
1632	3263	2.24	0.03
1633	3265	2.24	0.03
1634	3267	2.24	0.03
1635	3269	2.24	0.03
1636	3271	2.24	0.03
1637	3273	2.24	0.03
1638	3275	2.24	0.03



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 32 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1639	3277	2.24	0.03
1640	3279	2.24	0.03
1641	3281	2.24	0.03
1642	3283	2.24	0.03
1643	3285	2.24	0.03
1644	3287	2.24	0.03
1645	3289	2.24	0.03
1646	3291	2.24	0.03
1647	3293	2.24	0.03
1648	3295	2.24	0.03
1649	3297	2.24	0.03
1650	3299	2.24	0.03
1651	3301	2.24	0.03
1652	3303	2.24	0.03
1653	3305	2.24	0.03
1654	3307	2.24	0.03
1655	3309	2.24	0.03
1656	3311	2.24	0.03
1657	3313	2.24	0.03
1658	3315	2.24	0.03
1659	3317	2.24	0.03
1660	3319	2.24	0.03
1661	3321	2.24	0.03
1662	3323	2.24	0.03
1663	3325	2.24	0.03
1664	3327	2.24	0.03
1665	3329	2.24	0.03
1666	3331	2.24	0.03
1667	3333	2.24	0.03
1668	3335	2.24	0.03
1669	3337	2.24	0.03
1670	3339	2.24	0.03
1671	3341	2.24	0.03
1672	3343	2.24	0.03
1673	3345	2.24	0.03
1674	3347	2.24	0.03
1675	3349	2.24	0.03
1676	3351	2.24	0.03
1677	3353	2.24	0.03
1678	3355	2.24	0.03
1679	3357	2.24	0.03
1680	3359	2.24	0.03
1681	3361	2.24	0.03
1682	3363	2.24	0.03
1683	3365	2.24	0.03
1684	3367	2.24	0.03
1685	3369	2.24	0.03
1686	3371	2.24	0.03
1687	3373	2.24	0.03
1688	3375	2.24	0.03
1689	3377	2.24	0.03
1690	3379	2.24	0.03
1691	3381	2.24	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 33 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1692	3383	2.24	0.03
1693	3385	2.24	0.03
1694	3387	2.24	0.03
1695	3389	2.24	0.03
1696	3391	2.24	0.03
1697	3393	2.24	0.03
1698	3395	2.24	0.03
1699	3397	2.24	0.03
1700	3399	2.24	0.03
1701	3401	2.24	0.03
1702	3403	2.24	0.03
1703	3405	2.24	0.03
1704	3407	2.24	0.03
1705	3409	2.24	0.03
1706	3411	2.24	0.03
1707	3413	2.24	0.03
1708	3415	2.24	0.03
1709	3417	2.24	0.03
1710	3419	2.24	0.03
1711	3421	2.24	0.03
1712	3423	2.24	0.03
1713	3425	2.24	0.03
1714	3427	2.24	0.03
1715	3429	2.24	0.03
1716	3431	2.24	0.03
1717	3433	2.24	0.03
1718	3435	2.24	0.03
1719	3437	2.24	0.03
1720	3439	2.24	0.03
1721	3441	2.24	0.03
1722	3443	2.24	0.03
1723	3445	2.24	0.03
1724	3447	2.24	0.03
1725	3449	2.24	0.03
1726	3451	2.24	0.03
1727	3453	2.24	0.03
1728	3455	2.24	0.03
1729	3457	2.24	0.03
1730	3459	2.24	0.03
1731	3461	2.24	0.03
1732	3463	2.24	0.03
1733	3465	2.24	0.03
1734	3467	2.24	0.03
1735	3469	2.24	0.03
1736	3471	2.24	0.03
1737	3473	2.24	0.03
1738	3475	2.24	0.03
1739	3477	2.24	0.03
1740	3479	2.24	0.03
1741	3481	2.24	0.03
1742	3483	2.24	0.03
1743	3485	2.24	0.03
1744	3487	2.24	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 34 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1745	3489	2.24	0.03
1746	3491	2.24	0.03
1747	3493	2.24	0.03
1748	3495	2.24	0.03
1749	3497	2.24	0.03
1750	3499	2.24	0.03
1751	3501	2.24	0.03
1752	3503	2.24	0.03
1753	3505	2.25	0.04
1754	3507	2.24	0.03
1755	3509	2.24	0.03
1756	3511	2.24	0.03
1757	3513	2.25	0.04
1758	3515	2.25	0.04
1759	3517	2.25	0.04
1760	3519	2.24	0.03
1761	3521	2.24	0.03
1762	3523	2.25	0.04
1763	3525	2.24	0.03
1764	3527	2.25	0.04
1765	3529	2.25	0.04
1766	3531	2.25	0.04
1767	3533	2.25	0.04
1768	3535	2.25	0.04
1769	3537	2.25	0.04
1770	3539	2.25	0.04
1771	3541	2.25	0.04
1772	3543	2.25	0.04
1773	3545	2.25	0.04
1774	3547	2.25	0.04
1775	3549	2.25	0.04
1776	3551	2.25	0.04
1777	3553	2.25	0.04
1778	3555	2.25	0.04
1779	3557	2.25	0.04
1780	3559	2.25	0.04
1781	3561	2.25	0.04
1782	3563	2.25	0.04
1783	3565	2.25	0.04
1784	3567	2.25	0.04
1785	3569	2.25	0.04
1786	3571	2.25	0.04
1787	3573	2.25	0.04
1788	3575	2.25	0.04
1789	3577	2.25	0.04
1790	3579	2.25	0.04
1791	3581	2.25	0.04
1792	3583	2.25	0.04
1793	3585	2.25	0.04
1794	3587	2.25	0.04
1795	3589	2.25	0.04
1796	3591	2.25	0.04
1797	3593	2.25	0.04



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 35 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1798	3595	2.25	0.04
1799	3597	2.25	0.04
1800	3599	2.25	0.04
1801	3601	2.25	0.04
1802	3603	2.25	0.04
1803	3605	2.25	0.04
1804	3607	2.25	0.04
1805	3609	2.25	0.04
1806	3611	2.25	0.04
1807	3613	2.25	0.04
1808	3615	2.25	0.04
1809	3617	2.25	0.04
1810	3619	2.25	0.04
1811	3621	2.25	0.04
1812	3623	2.25	0.04
1813	3625	2.25	0.04
1814	3627	2.25	0.04
1815	3629	2.25	0.04
1816	3631	2.25	0.04
1817	3633	2.25	0.04
1818	3635	2.25	0.04
1819	3637	2.25	0.04
1820	3639	2.25	0.04
1821	3641	2.25	0.04
1822	3643	2.25	0.04
1823	3645	2.25	0.04
1824	3647	2.25	0.04
1825	3649	2.25	0.04
1826	3651	2.25	0.04
1827	3653	2.25	0.04
1828	3655	2.25	0.04
1829	3657	2.25	0.04
1830	3659	2.25	0.04
1831	3661	2.25	0.04
1832	3663	2.25	0.04
1833	3665	2.25	0.04
1834	3667	2.25	0.04
1835	3669	2.25	0.04
1836	3671	2.25	0.04
1837	3673	2.25	0.04
1838	3675	2.25	0.04
1839	3677	2.25	0.04
1840	3679	2.25	0.04
1841	3681	2.25	0.04
1842	3683	2.25	0.04
1843	3685	2.25	0.04
1844	3687	2.25	0.04
1845	3689	2.25	0.04
1846	3691	2.25	0.04
1847	3693	2.25	0.04
1848	3695	2.25	0.04
1849	3697	2.25	0.04
1850	3699	2.25	0.04

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project: 23PP-3_Remonté		
	Number: 230229-01		
	Client: Canada Carbon		
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1851	3701	2.25	0.04
1852	3703	2.25	0.04
1853	3705	2.25	0.04
1854	3707	2.25	0.04
1855	3709	2.25	0.04
1856	3711	2.25	0.04
1857	3713	2.25	0.04
1858	3715	2.25	0.04
1859	3717	2.25	0.04
1860	3719	2.25	0.04
1861	3721	2.25	0.04
1862	3723	2.25	0.04
1863	3725	2.25	0.04
1864	3727	2.25	0.04
1865	3729	2.25	0.04
1866	3731	2.25	0.04
1867	3733	2.25	0.04
1868	3735	2.25	0.04
1869	3737	2.25	0.04
1870	3739	2.25	0.04
1871	3741	2.25	0.04
1872	3743	2.25	0.04
1873	3745	2.25	0.04
1874	3747	2.25	0.04
1875	3749	2.25	0.04
1876	3751	2.25	0.04
1877	3753	2.25	0.04
1878	3755	2.25	0.04
1879	3757	2.25	0.04
1880	3759	2.25	0.04
1881	3761	2.25	0.04
1882	3763	2.25	0.04
1883	3765	2.25	0.04
1884	3767	2.25	0.04
1885	3769	2.25	0.04
1886	3771	2.25	0.04
1887	3773	2.25	0.04
1888	3775	2.25	0.04
1889	3777	2.25	0.04
1890	3779	2.25	0.04
1891	3781	2.25	0.04
1892	3783	2.25	0.04
1893	3785	2.25	0.04
1894	3787	2.25	0.04
1895	3789	2.25	0.04
1896	3791	2.25	0.04
1897	3793	2.25	0.04
1898	3795	2.25	0.04
1899	3797	2.25	0.04
1900	3799	2.25	0.04
1901	3801	2.25	0.04
1902	3803	2.25	0.04
1903	3805	2.25	0.04



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 37 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1904	3807	2.25	0.04
1905	3809	2.25	0.04
1906	3811	2.25	0.04
1907	3813	2.25	0.04
1908	3815	2.25	0.04
1909	3817	2.25	0.04
1910	3819	2.25	0.04
1911	3821	2.25	0.04
1912	3823	2.25	0.04
1913	3825	2.25	0.04
1914	3827	2.25	0.04
1915	3829	2.25	0.04
1916	3831	2.25	0.04
1917	3833	2.25	0.04
1918	3835	2.25	0.04
1919	3837	2.25	0.04
1920	3839	2.25	0.04
1921	3841	2.25	0.04
1922	3843	2.25	0.04
1923	3845	2.25	0.04
1924	3847	2.25	0.04
1925	3849	2.25	0.04
1926	3851	2.25	0.04
1927	3853	2.25	0.04
1928	3855	2.25	0.04
1929	3857	2.25	0.04
1930	3859	2.25	0.04
1931	3861	2.25	0.04
1932	3863	2.25	0.04
1933	3865	2.25	0.04
1934	3867	2.25	0.04
1935	3869	2.25	0.04
1936	3871	2.25	0.04
1937	3873	2.25	0.04
1938	3875	2.25	0.04
1939	3877	2.25	0.04
1940	3879	2.25	0.04
1941	3881	2.25	0.04
1942	3883	2.25	0.04
1943	3885	2.25	0.04
1944	3887	2.25	0.04
1945	3889	2.25	0.04
1946	3891	2.25	0.04
1947	3893	2.25	0.04
1948	3895	2.25	0.04
1949	3897	2.25	0.04
1950	3899	2.25	0.04
1951	3901	2.25	0.04
1952	3903	2.25	0.04
1953	3905	2.25	0.04
1954	3907	2.25	0.04
1955	3909	2.25	0.04
1956	3911	2.25	0.04

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 38 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1957	3913	2.25	0.04
1958	3915	2.25	0.04
1959	3917	2.25	0.04
1960	3919	2.25	0.04
1961	3921	2.25	0.04
1962	3923	2.25	0.04
1963	3925	2.25	0.04
1964	3927	2.25	0.04
1965	3929	2.25	0.04
1966	3931	2.25	0.04
1967	3933	2.25	0.04
1968	3935	2.25	0.04
1969	3937	2.25	0.04
1970	3939	2.25	0.04
1971	3941	2.25	0.04
1972	3943	2.25	0.04
1973	3945	2.25	0.04
1974	3947	2.25	0.04
1975	3949	2.25	0.04
1976	3951	2.25	0.04
1977	3953	2.25	0.04
1978	3955	2.25	0.04
1979	3957	2.25	0.04
1980	3959	2.25	0.04
1981	3961	2.25	0.04
1982	3963	2.25	0.04
1983	3965	2.25	0.04
1984	3967	2.25	0.04
1985	3969	2.25	0.04
1986	3971	2.25	0.04
1987	3973	2.25	0.04
1988	3975	2.25	0.04
1989	3977	2.25	0.04
1990	3979	2.25	0.04
1991	3981	2.25	0.04
1992	3983	2.25	0.04
1993	3985	2.25	0.04
1994	3987	2.25	0.04
1995	3989	2.25	0.04
1996	3991	2.25	0.04
1997	3993	2.25	0.04
1998	3995	2.25	0.04
1999	3997	2.25	0.04
2000	3999	2.25	0.04
2001	4001	2.25	0.04
2002	4003	2.25	0.04
2003	4005	2.25	0.04
2004	4007	2.25	0.04
2005	4009	2.25	0.04
2006	4011	2.25	0.04
2007	4013	2.25	0.04
2008	4015	2.25	0.04
2009	4017	2.25	0.04

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 39 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
2010	4019	2.25	0.04
2011	4021	2.25	0.04
2012	4023	2.25	0.04
2013	4025	2.25	0.04
2014	4027	2.25	0.04
2015	4029	2.25	0.04
2016	4031	2.25	0.04
2017	4033	2.25	0.04
2018	4035	2.25	0.04
2019	4037	2.25	0.04
2020	4039	2.25	0.04
2021	4041	2.25	0.04
2022	4043	2.25	0.04
2023	4045	2.25	0.04
2024	4047	2.25	0.04
2025	4049	2.25	0.04
2026	4051	2.25	0.04
2027	4053	2.25	0.04
2028	4055	2.25	0.04
2029	4057	2.25	0.04
2030	4059	2.25	0.04
2031	4061	2.25	0.04
2032	4063	2.25	0.04
2033	4065	2.25	0.04
2034	4067	2.25	0.04
2035	4069	2.25	0.04
2036	4071	2.25	0.04
2037	4073	2.25	0.04
2038	4075	2.25	0.04
2039	4077	2.25	0.04
2040	4079	2.25	0.04
2041	4081	2.25	0.04
2042	4083	2.25	0.04
2043	4085	2.25	0.04
2044	4087	2.25	0.04
2045	4089	2.25	0.04
2046	4091	2.25	0.04
2047	4093	2.25	0.04
2048	4095	2.25	0.04
2049	4097	2.25	0.04
2050	4099	2.25	0.04
2051	4101	2.25	0.04
2052	4103	2.25	0.04
2053	4105	2.25	0.04
2054	4107	2.25	0.04
2055	4109	2.25	0.04
2056	4111	2.25	0.04
2057	4113	2.25	0.04
2058	4115	2.25	0.04
2059	4117	2.25	0.04
2060	4119	2.25	0.04
2061	4121	2.25	0.04
2062	4123	2.25	0.04

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 40 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
2063	4125	2.25	0.04
2064	4127	2.25	0.04
2065	4129	2.25	0.04
2066	4131	2.25	0.04
2067	4133	2.25	0.04
2068	4135	2.25	0.04
2069	4137	2.25	0.04
2070	4139	2.25	0.04
2071	4141	2.25	0.04
2072	4143	2.25	0.04
2073	4145	2.25	0.04
2074	4147	2.25	0.04
2075	4149	2.25	0.04
2076	4151	2.25	0.04
2077	4153	2.25	0.04
2078	4155	2.25	0.04
2079	4157	2.25	0.04
2080	4159	2.25	0.04
2081	4161	2.25	0.04
2082	4163	2.25	0.04
2083	4165	2.25	0.04
2084	4167	2.25	0.04
2085	4169	2.25	0.04
2086	4171	2.25	0.04
2087	4173	2.25	0.04
2088	4175	2.25	0.04
2089	4177	2.25	0.04
2090	4179	2.25	0.04
2091	4181	2.25	0.04
2092	4183	2.25	0.04
2093	4185	2.25	0.04
2094	4187	2.25	0.04
2095	4189	2.25	0.04
2096	4191	2.25	0.04
2097	4193	2.25	0.04
2098	4195	2.25	0.04
2099	4197	2.25	0.04
2100	4199	2.25	0.04
2101	4201	2.25	0.04
2102	4203	2.25	0.04
2103	4205	2.25	0.04
2104	4207	2.25	0.04
2105	4209	2.25	0.04
2106	4211	2.25	0.04
2107	4213	2.25	0.04
2108	4215	2.25	0.04
2109	4217	2.25	0.04
2110	4219	2.25	0.04
2111	4221	2.25	0.04
2112	4223	2.25	0.04
2113	4225	2.25	0.04
2114	4227	2.25	0.04
2115	4229	2.25	0.04

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>				<b>Pumping Test - Water Level Data</b>	Page 41 of 41
				Project: 23PP-3_Remonté	
				Number: 230229-01	
				Client: Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]		
2116	4231	2.25	0.04		
2117	4233	2.25	0.04		
2118	4235	2.25	0.04		
2119	4237	2.25	0.04		
2120	4239	2.25	0.04		
2121	4241	2.25	0.04		
2122	4243	2.25	0.04		
2123	4245	2.25	0.04		
2124	4247	2.25	0.04		
2125	4249	2.25	0.04		
2126	4251	2.25	0.04		
2127	4253	2.25	0.04		
2128	4255	2.25	0.04		
2129	4257	2.25	0.04		
2130	4259	2.25	0.04		
2131	4261	2.25	0.04		
2132	4263	2.25	0.04		
2133	4265	2.25	0.04		
2134	4267	2.25	0.04		
2135	4269	2.25	0.04		
2136	4271	2.25	0.04		
2137	4273	2.25	0.04		
2138	4275	2.25	0.04		
2139	4277	2.25	0.04		
2140	4279	2.25	0.04		
2141	4281	2.25	0.04		
2142	4283	2.25	0.04		
2143	4285	2.25	0.04		
2144	4287	2.25	0.04		
2145	4289	2.25	0.04		
2146	4291	2.25	0.04		
2147	4293	2.25	0.04		
2148	4295	2.25	0.04		
2149	4297	2.25	0.04		
2150	4299	2.25	0.04		
2151	4301	2.25	0.04		
2152	4303	2.25	0.04		
2153	4305	2.25	0.04		
2154	4307	2.25	0.04		
2155	4309	2.25	0.04		
2156	4311	2.25	0.04		
2157	4313	2.25	0.04		
2158	4315	2.25	0.04		
2159	4317	2.25	0.04		
2160	4319	2.25	0.04		
2161	4321	2.25	0.04		
2162	4323	2.25	0.04		

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 1 of 1
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]
Observation Well: DDH21-232		Static Water Level [m]: 3.51	Radial Distance to PW [m]: 41.97
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1	0	3.51	0.00
2	1489	3.51	0.00
3	4303	3.68	0.17

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 1 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]
Observation Well: DDH16-108		Static Water Level [m]: 10.52	Radial Distance to PW [m]: 167.38
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1	0	10.52	0.00
2	1	10.52	0.00
3	3	10.52	0.00
4	5	10.52	0.00
5	7	10.52	0.00
6	9	10.52	0.00
7	11	10.52	0.00
8	13	10.52	0.00
9	15	10.52	0.00
10	17	10.52	0.00
11	19	10.52	0.00
12	21	10.52	0.00
13	23	10.52	0.00
14	25	10.52	0.00
15	27	10.52	0.00
16	29	10.52	0.00
17	31	10.52	0.00
18	33	10.52	0.00
19	35	10.52	0.00
20	37	10.52	0.00
21	39	10.52	0.00
22	41	10.52	0.00
23	43	10.52	0.00
24	45	10.52	0.00
25	47	10.52	0.00
26	49	10.52	0.00
27	51	10.52	0.00
28	53	10.52	0.00
29	55	10.52	0.00
30	57	10.52	0.00
31	59	10.52	0.00
32	61	10.52	0.00
33	63	10.52	0.00
34	65	10.52	0.00
35	67	10.52	0.00
36	69	10.52	0.00
37	71	10.52	0.00
38	73	10.52	0.00
39	75	10.52	0.00
40	77	10.52	0.00
41	79	10.52	0.00
42	81	10.52	0.00
43	83	10.52	0.00
44	85	10.52	0.00
45	87	10.52	0.00
46	89	10.52	0.00
47	91	10.52	0.00
48	93	10.52	0.00

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 2 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
49	95	10.52	0.00
50	97	10.52	0.00
51	99	10.52	0.00
52	101	10.52	0.00
53	103	10.52	0.00
54	105	10.52	0.00
55	107	10.52	0.00
56	109	10.52	0.00
57	111	10.52	0.00
58	113	10.52	0.00
59	115	10.52	0.00
60	117	10.52	0.00
61	119	10.52	0.00
62	121	10.52	0.00
63	123	10.52	0.00
64	125	10.52	0.00
65	127	10.52	0.00
66	129	10.52	0.00
67	131	10.52	0.00
68	133	10.52	0.00
69	135	10.52	0.00
70	137	10.52	0.00
71	139	10.52	0.00
72	141	10.52	0.00
73	143	10.52	0.00
74	145	10.52	0.00
75	147	10.53	0.01
76	149	10.53	0.01
77	151	10.53	0.01
78	153	10.53	0.01
79	155	10.53	0.01
80	157	10.53	0.01
81	159	10.53	0.01
82	161	10.53	0.01
83	163	10.53	0.01
84	165	10.53	0.01
85	167	10.53	0.01
86	169	10.53	0.01
87	171	10.53	0.01
88	173	10.53	0.01
89	175	10.53	0.01
90	177	10.53	0.01
91	179	10.53	0.01
92	181	10.53	0.01
93	183	10.53	0.01
94	185	10.53	0.01
95	187	10.53	0.01
96	189	10.52	0.00
97	191	10.52	0.00
98	193	10.52	0.00
99	195	10.52	0.00
100	197	10.52	0.00
101	199	10.52	0.00



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 3 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
102	201	10.52	0.00
103	203	10.52	0.00
104	205	10.52	0.00
105	207	10.52	0.00
106	209	10.52	0.00
107	211	10.52	0.00
108	213	10.52	0.00
109	215	10.52	0.00
110	217	10.52	0.00
111	219	10.52	0.00
112	221	10.52	0.00
113	223	10.52	0.00
114	225	10.52	0.00
115	227	10.52	0.00
116	229	10.52	0.00
117	231	10.52	0.00
118	233	10.52	0.00
119	235	10.52	0.00
120	237	10.52	0.00
121	239	10.52	0.00
122	241	10.52	0.00
123	243	10.52	0.00
124	245	10.52	0.00
125	247	10.52	0.00
126	249	10.52	0.00
127	251	10.52	0.00
128	253	10.52	0.00
129	255	10.52	0.00
130	257	10.52	0.00
131	259	10.52	0.00
132	261	10.52	0.00
133	263	10.52	0.00
134	265	10.52	0.00
135	267	10.52	0.00
136	269	10.52	0.00
137	271	10.52	0.00
138	273	10.52	0.00
139	275	10.52	0.00
140	277	10.52	0.00
141	279	10.52	0.00
142	281	10.52	0.00
143	283	10.52	0.00
144	285	10.52	0.00
145	287	10.52	0.00
146	289	10.52	0.00
147	291	10.52	0.00
148	293	10.52	0.00
149	295	10.52	0.00
150	297	10.52	0.00
151	299	10.52	0.00
152	301	10.52	0.00
153	303	10.52	0.00
154	305	10.52	0.00



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 4 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
155	307	10.52	0.00
156	309	10.52	0.00
157	311	10.52	0.00
158	313	10.52	0.00
159	315	10.52	0.00
160	317	10.52	0.00
161	319	10.52	0.00
162	321	10.52	0.00
163	323	10.52	0.00
164	325	10.52	0.00
165	327	10.52	0.00
166	329	10.52	0.00
167	331	10.52	0.00
168	333	10.52	0.00
169	335	10.52	0.00
170	337	10.52	0.00
171	339	10.52	0.00
172	341	10.52	0.00
173	343	10.53	0.01
174	345	10.53	0.01
175	347	10.52	0.00
176	349	10.52	0.00
177	351	10.52	0.00
178	353	10.53	0.01
179	355	10.53	0.01
180	357	10.53	0.01
181	359	10.52	0.00
182	361	10.53	0.01
183	363	10.53	0.01
184	365	10.53	0.01
185	367	10.53	0.01
186	369	10.52	0.00
187	371	10.53	0.01
188	373	10.53	0.01
189	375	10.53	0.01
190	377	10.53	0.01
191	379	10.52	0.00
192	381	10.53	0.01
193	383	10.53	0.01
194	385	10.53	0.01
195	387	10.52	0.00
196	389	10.52	0.00
197	391	10.53	0.01
198	393	10.53	0.01
199	395	10.53	0.01
200	397	10.52	0.00
201	399	10.53	0.01
202	401	10.53	0.01
203	403	10.53	0.01
204	405	10.52	0.00
205	407	10.53	0.01
206	409	10.52	0.00
207	411	10.53	0.01



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 5 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
208	413	10.53	0.01
209	415	10.53	0.01
210	417	10.53	0.01
211	419	10.53	0.01
212	421	10.53	0.01
213	423	10.53	0.01
214	425	10.53	0.01
215	427	10.53	0.01
216	429	10.53	0.01
217	431	10.53	0.01
218	433	10.53	0.01
219	435	10.53	0.01
220	437	10.53	0.01
221	439	10.53	0.01
222	441	10.53	0.01
223	443	10.53	0.01
224	445	10.53	0.01
225	447	10.53	0.01
226	449	10.53	0.01
227	451	10.53	0.01
228	453	10.53	0.01
229	455	10.53	0.01
230	457	10.53	0.01
231	459	10.53	0.01
232	461	10.53	0.01
233	463	10.53	0.01
234	465	10.53	0.01
235	467	10.53	0.01
236	469	10.53	0.01
237	471	10.53	0.01
238	473	10.53	0.01
239	475	10.53	0.01
240	477	10.53	0.01
241	479	10.53	0.01
242	481	10.53	0.01
243	483	10.53	0.01
244	485	10.53	0.01
245	487	10.53	0.01
246	489	10.53	0.01
247	491	10.53	0.01
248	493	10.53	0.01
249	495	10.53	0.01
250	497	10.53	0.01
251	499	10.53	0.01
252	501	10.53	0.01
253	503	10.53	0.01
254	505	10.53	0.01
255	507	10.53	0.01
256	509	10.53	0.01
257	511	10.53	0.01
258	513	10.53	0.01
259	515	10.53	0.01
260	517	10.53	0.01



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 6 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
261	519	10.53	0.01
262	521	10.53	0.01
263	523	10.53	0.01
264	525	10.53	0.01
265	527	10.53	0.01
266	529	10.53	0.01
267	531	10.53	0.01
268	533	10.53	0.01
269	535	10.53	0.01
270	537	10.53	0.01
271	539	10.53	0.01
272	541	10.53	0.01
273	543	10.53	0.01
274	545	10.53	0.01
275	547	10.53	0.01
276	549	10.53	0.01
277	551	10.53	0.01
278	553	10.53	0.01
279	555	10.53	0.01
280	557	10.53	0.01
281	559	10.53	0.01
282	561	10.53	0.01
283	563	10.53	0.01
284	565	10.53	0.01
285	567	10.53	0.01
286	569	10.53	0.01
287	571	10.53	0.01
288	573	10.53	0.01
289	575	10.53	0.01
290	577	10.53	0.01
291	579	10.53	0.01
292	581	10.53	0.01
293	583	10.53	0.01
294	585	10.53	0.01
295	587	10.53	0.01
296	589	10.53	0.01
297	591	10.53	0.01
298	593	10.53	0.01
299	595	10.53	0.01
300	597	10.53	0.01
301	599	10.53	0.01
302	601	10.53	0.01
303	603	10.53	0.01
304	605	10.53	0.01
305	607	10.53	0.01
306	609	10.53	0.01
307	611	10.53	0.01
308	613	10.53	0.01
309	615	10.53	0.01
310	617	10.53	0.01
311	619	10.53	0.01
312	621	10.53	0.01
313	623	10.53	0.01

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 7 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
314	625	10.53	0.01
315	627	10.53	0.01
316	629	10.53	0.01
317	631	10.53	0.01
318	633	10.53	0.01
319	635	10.53	0.01
320	637	10.53	0.01
321	639	10.53	0.01
322	641	10.53	0.01
323	643	10.53	0.01
324	645	10.53	0.01
325	647	10.53	0.01
326	649	10.53	0.01
327	651	10.53	0.01
328	653	10.53	0.01
329	655	10.53	0.01
330	657	10.53	0.01
331	659	10.53	0.01
332	661	10.53	0.01
333	663	10.53	0.01
334	665	10.53	0.01
335	667	10.53	0.01
336	669	10.53	0.01
337	671	10.53	0.01
338	673	10.53	0.01
339	675	10.53	0.01
340	677	10.53	0.01
341	679	10.53	0.01
342	681	10.53	0.01
343	683	10.53	0.01
344	685	10.53	0.01
345	687	10.53	0.01
346	689	10.53	0.01
347	691	10.53	0.01
348	693	10.53	0.01
349	695	10.53	0.01
350	697	10.53	0.01
351	699	10.53	0.01
352	701	10.53	0.01
353	703	10.53	0.01
354	705	10.53	0.01
355	707	10.53	0.01
356	709	10.53	0.01
357	711	10.53	0.01
358	713	10.53	0.01
359	715	10.53	0.01
360	717	10.53	0.01
361	719	10.53	0.01
362	721	10.53	0.01
363	723	10.53	0.01
364	725	10.53	0.01
365	727	10.53	0.01
366	729	10.53	0.01



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 8 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
367	731	10.53	0.01
368	733	10.53	0.01
369	735	10.53	0.01
370	737	10.53	0.01
371	739	10.53	0.01
372	741	10.53	0.01
373	743	10.53	0.01
374	745	10.53	0.01
375	747	10.53	0.01
376	749	10.53	0.01
377	751	10.53	0.01
378	753	10.53	0.01
379	755	10.53	0.01
380	757	10.53	0.01
381	759	10.53	0.01
382	761	10.53	0.01
383	763	10.53	0.01
384	765	10.53	0.01
385	767	10.53	0.01
386	769	10.53	0.01
387	771	10.53	0.01
388	773	10.53	0.01
389	775	10.53	0.01
390	777	10.53	0.01
391	779	10.53	0.01
392	781	10.53	0.01
393	783	10.53	0.01
394	785	10.53	0.01
395	787	10.53	0.01
396	789	10.53	0.01
397	791	10.53	0.01
398	793	10.53	0.01
399	795	10.53	0.01
400	797	10.53	0.01
401	799	10.53	0.01
402	801	10.53	0.01
403	803	10.53	0.01
404	805	10.53	0.01
405	807	10.53	0.01
406	809	10.53	0.01
407	811	10.53	0.01
408	813	10.53	0.01
409	815	10.53	0.01
410	817	10.53	0.01
411	819	10.53	0.01
412	821	10.53	0.01
413	823	10.53	0.01
414	825	10.53	0.01
415	827	10.53	0.01
416	829	10.53	0.01
417	831	10.53	0.01
418	833	10.53	0.01
419	835	10.53	0.01

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 9 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
420	837	10.53	0.01
421	839	10.53	0.01
422	841	10.53	0.01
423	843	10.53	0.01
424	845	10.53	0.01
425	847	10.53	0.01
426	849	10.53	0.01
427	851	10.53	0.01
428	853	10.53	0.01
429	855	10.53	0.01
430	857	10.53	0.01
431	859	10.53	0.01
432	861	10.53	0.01
433	863	10.53	0.01
434	865	10.53	0.01
435	867	10.53	0.01
436	869	10.53	0.01
437	871	10.53	0.01
438	873	10.53	0.01
439	875	10.53	0.01
440	877	10.53	0.01
441	879	10.53	0.01
442	881	10.53	0.01
443	883	10.53	0.01
444	885	10.53	0.01
445	887	10.53	0.01
446	889	10.53	0.01
447	891	10.53	0.01
448	893	10.53	0.01
449	895	10.53	0.01
450	897	10.53	0.01
451	899	10.53	0.01
452	901	10.53	0.01
453	903	10.53	0.01
454	905	10.53	0.01
455	907	10.53	0.01
456	909	10.53	0.01
457	911	10.53	0.01
458	913	10.53	0.01
459	915	10.53	0.01
460	917	10.53	0.01
461	919	10.53	0.01
462	921	10.53	0.01
463	923	10.53	0.01
464	925	10.53	0.01
465	927	10.53	0.01
466	929	10.53	0.01
467	931	10.53	0.01
468	933	10.53	0.01
469	935	10.53	0.01
470	937	10.53	0.01
471	939	10.53	0.01
472	941	10.53	0.01

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 10 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
473	943	10.53	0.01
474	945	10.53	0.01
475	947	10.53	0.01
476	949	10.53	0.01
477	951	10.53	0.01
478	953	10.53	0.01
479	955	10.53	0.01
480	957	10.53	0.01
481	959	10.53	0.01
482	961	10.53	0.01
483	963	10.53	0.01
484	965	10.53	0.01
485	967	10.53	0.01
486	969	10.53	0.01
487	971	10.53	0.01
488	973	10.53	0.01
489	975	10.53	0.01
490	977	10.53	0.01
491	979	10.53	0.01
492	981	10.53	0.01
493	983	10.53	0.01
494	985	10.53	0.01
495	987	10.53	0.01
496	989	10.53	0.01
497	991	10.53	0.01
498	993	10.53	0.01
499	995	10.53	0.01
500	997	10.53	0.01
501	999	10.53	0.01
502	1001	10.53	0.01
503	1003	10.53	0.01
504	1005	10.53	0.01
505	1007	10.53	0.01
506	1009	10.53	0.01
507	1011	10.53	0.01
508	1013	10.53	0.01
509	1015	10.53	0.01
510	1017	10.53	0.01
511	1019	10.53	0.01
512	1021	10.53	0.01
513	1023	10.53	0.01
514	1025	10.53	0.01
515	1027	10.53	0.01
516	1029	10.53	0.01
517	1031	10.53	0.01
518	1033	10.53	0.01
519	1035	10.53	0.01
520	1037	10.53	0.01
521	1039	10.53	0.01
522	1041	10.53	0.01
523	1043	10.53	0.01
524	1045	10.53	0.01
525	1047	10.53	0.01

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 11 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
526	1049	10.53	0.01
527	1051	10.53	0.01
528	1053	10.53	0.01
529	1055	10.53	0.01
530	1057	10.53	0.01
531	1059	10.53	0.01
532	1061	10.53	0.01
533	1063	10.53	0.01
534	1065	10.53	0.01
535	1067	10.53	0.01
536	1069	10.53	0.01
537	1071	10.53	0.01
538	1073	10.53	0.01
539	1075	10.53	0.01
540	1077	10.53	0.01
541	1079	10.53	0.01
542	1081	10.53	0.01
543	1083	10.53	0.01
544	1085	10.53	0.01
545	1087	10.53	0.01
546	1089	10.53	0.01
547	1091	10.53	0.01
548	1093	10.53	0.01
549	1095	10.53	0.01
550	1097	10.53	0.01
551	1099	10.53	0.01
552	1101	10.53	0.01
553	1103	10.53	0.01
554	1105	10.53	0.01
555	1107	10.53	0.01
556	1109	10.53	0.01
557	1111	10.53	0.01
558	1113	10.53	0.01
559	1115	10.53	0.01
560	1117	10.53	0.01
561	1119	10.53	0.01
562	1121	10.53	0.01
563	1123	10.53	0.01
564	1125	10.53	0.01
565	1127	10.53	0.01
566	1129	10.53	0.01
567	1131	10.53	0.01
568	1133	10.53	0.01
569	1135	10.53	0.01
570	1137	10.53	0.01
571	1139	10.53	0.01
572	1141	10.53	0.01
573	1143	10.53	0.01
574	1145	10.53	0.01
575	1147	10.53	0.01
576	1149	10.53	0.01
577	1151	10.53	0.01
578	1153	10.53	0.01

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 12 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
579	1155	10.53	0.01
580	1157	10.53	0.01
581	1159	10.53	0.01
582	1161	10.53	0.01
583	1163	10.53	0.01
584	1165	10.53	0.01
585	1167	10.53	0.01
586	1169	10.53	0.01
587	1171	10.53	0.01
588	1173	10.53	0.01
589	1175	10.53	0.01
590	1177	10.53	0.01
591	1179	10.53	0.01
592	1181	10.53	0.01
593	1183	10.53	0.01
594	1185	10.53	0.01
595	1187	10.53	0.01
596	1189	10.53	0.01
597	1191	10.53	0.01
598	1193	10.53	0.01
599	1195	10.53	0.01
600	1197	10.53	0.01
601	1199	10.53	0.01
602	1201	10.53	0.01
603	1203	10.53	0.01
604	1205	10.53	0.01
605	1207	10.53	0.01
606	1209	10.53	0.01
607	1211	10.53	0.01
608	1213	10.53	0.01
609	1215	10.53	0.01
610	1217	10.53	0.01
611	1219	10.53	0.01
612	1221	10.53	0.01
613	1223	10.53	0.01
614	1225	10.53	0.01
615	1227	10.53	0.01
616	1229	10.53	0.01
617	1231	10.53	0.01
618	1233	10.53	0.01
619	1235	10.53	0.01
620	1237	10.53	0.01
621	1239	10.53	0.01
622	1241	10.53	0.01
623	1243	10.53	0.01
624	1245	10.53	0.01
625	1247	10.53	0.01
626	1249	10.53	0.01
627	1251	10.53	0.01
628	1253	10.53	0.01
629	1255	10.53	0.01
630	1257	10.53	0.01
631	1259	10.53	0.01

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 13 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
632	1261	10.53	0.01
633	1263	10.53	0.01
634	1265	10.53	0.01
635	1267	10.53	0.01
636	1269	10.53	0.01
637	1271	10.53	0.01
638	1273	10.53	0.01
639	1275	10.53	0.01
640	1277	10.53	0.01
641	1279	10.53	0.01
642	1281	10.53	0.01
643	1283	10.53	0.01
644	1285	10.53	0.01
645	1287	10.53	0.01
646	1289	10.53	0.01
647	1291	10.53	0.01
648	1293	10.53	0.01
649	1295	10.53	0.01
650	1297	10.53	0.01
651	1299	10.53	0.01
652	1301	10.53	0.01
653	1303	10.53	0.01
654	1305	10.53	0.01
655	1307	10.53	0.01
656	1309	10.53	0.01
657	1311	10.53	0.01
658	1313	10.53	0.01
659	1315	10.53	0.01
660	1317	10.53	0.01
661	1319	10.53	0.01
662	1321	10.53	0.01
663	1323	10.53	0.01
664	1325	10.53	0.01
665	1327	10.53	0.01
666	1329	10.53	0.01
667	1331	10.53	0.01
668	1333	10.53	0.01
669	1335	10.53	0.01
670	1337	10.53	0.01
671	1339	10.54	0.02
672	1341	10.54	0.02
673	1343	10.54	0.02
674	1345	10.54	0.02
675	1347	10.54	0.02
676	1349	10.54	0.02
677	1351	10.54	0.02
678	1353	10.54	0.02
679	1355	10.54	0.02
680	1357	10.53	0.01
681	1359	10.53	0.01
682	1361	10.53	0.01
683	1363	10.53	0.01
684	1365	10.53	0.01



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 14 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
685	1367	10.53	0.01
686	1369	10.53	0.01
687	1371	10.53	0.01
688	1373	10.53	0.01
689	1375	10.53	0.01
690	1377	10.53	0.01
691	1379	10.53	0.01
692	1381	10.53	0.01
693	1383	10.53	0.01
694	1385	10.53	0.01
695	1387	10.53	0.01
696	1389	10.53	0.01
697	1391	10.53	0.01
698	1393	10.53	0.01
699	1395	10.53	0.01
700	1397	10.53	0.01
701	1399	10.53	0.01
702	1401	10.53	0.01
703	1403	10.53	0.01
704	1405	10.53	0.01
705	1407	10.53	0.01
706	1409	10.53	0.01
707	1411	10.53	0.01
708	1413	10.53	0.01
709	1415	10.53	0.01
710	1417	10.53	0.01
711	1419	10.53	0.01
712	1421	10.53	0.01
713	1423	10.53	0.01
714	1425	10.53	0.01
715	1427	10.53	0.01
716	1429	10.53	0.01
717	1431	10.53	0.01
718	1433	10.53	0.01
719	1435	10.54	0.02
720	1437	10.54	0.02
721	1439	10.54	0.02
722	1441	10.54	0.02
723	1443	10.54	0.02
724	1445	10.54	0.02
725	1447	10.54	0.02
726	1449	10.54	0.02
727	1451	10.54	0.02
728	1453	10.54	0.02
729	1455	10.54	0.02
730	1457	10.54	0.02
731	1459	10.54	0.02
732	1461	10.53	0.01
733	1463	10.54	0.02
734	1465	10.53	0.01
735	1467	10.54	0.02
736	1469	10.54	0.02
737	1471	10.53	0.01

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 15 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
738	1473	10.54	0.02
739	1475	10.53	0.01
740	1477	10.53	0.01
741	1479	10.54	0.02
742	1481	10.54	0.02
743	1483	10.53	0.01
744	1485	10.54	0.02
745	1487	10.54	0.02
746	1489	10.54	0.02
747	1491	10.54	0.02
748	1493	10.54	0.02
749	1495	10.54	0.02
750	1497	10.54	0.02
751	1499	10.54	0.02
752	1501	10.53	0.01
753	1503	10.54	0.02
754	1505	10.54	0.02
755	1507	10.53	0.01
756	1509	10.54	0.02
757	1511	10.53	0.01
758	1513	10.54	0.02
759	1515	10.54	0.02
760	1517	10.54	0.02
761	1519	10.54	0.02
762	1521	10.54	0.02
763	1523	10.54	0.02
764	1525	10.54	0.02
765	1527	10.54	0.02
766	1529	10.54	0.02
767	1531	10.54	0.02
768	1533	10.54	0.02
769	1535	10.54	0.02
770	1537	10.54	0.02
771	1539	10.54	0.02
772	1541	10.54	0.02
773	1543	10.54	0.02
774	1545	10.54	0.02
775	1547	10.54	0.02
776	1549	10.54	0.02
777	1551	10.53	0.01
778	1553	10.53	0.01
779	1555	10.53	0.01
780	1557	10.53	0.01
781	1559	10.53	0.01
782	1561	10.53	0.01
783	1563	10.53	0.01
784	1565	10.53	0.01
785	1567	10.53	0.01
786	1569	10.53	0.01
787	1571	10.53	0.01
788	1573	10.53	0.01
789	1575	10.53	0.01
790	1577	10.53	0.01



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 16 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
791	1579	10.53	0.01
792	1581	10.53	0.01
793	1583	10.53	0.01
794	1585	10.53	0.01
795	1587	10.53	0.01
796	1589	10.53	0.01
797	1591	10.53	0.01
798	1593	10.53	0.01
799	1595	10.53	0.01
800	1597	10.53	0.01
801	1599	10.53	0.01
802	1601	10.53	0.01
803	1603	10.53	0.01
804	1605	10.53	0.01
805	1607	10.53	0.01
806	1609	10.53	0.01
807	1611	10.53	0.01
808	1613	10.53	0.01
809	1615	10.53	0.01
810	1617	10.53	0.01
811	1619	10.53	0.01
812	1621	10.53	0.01
813	1623	10.53	0.01
814	1625	10.53	0.01
815	1627	10.53	0.01
816	1629	10.54	0.02
817	1631	10.53	0.01
818	1633	10.54	0.02
819	1635	10.54	0.02
820	1637	10.54	0.02
821	1639	10.54	0.02
822	1641	10.54	0.02
823	1643	10.54	0.02
824	1645	10.54	0.02
825	1647	10.54	0.02
826	1649	10.54	0.02
827	1651	10.54	0.02
828	1653	10.54	0.02
829	1655	10.54	0.02
830	1657	10.54	0.02
831	1659	10.54	0.02
832	1661	10.54	0.02
833	1663	10.54	0.02
834	1665	10.54	0.02
835	1667	10.54	0.02
836	1669	10.54	0.02
837	1671	10.54	0.02
838	1673	10.54	0.02
839	1675	10.54	0.02
840	1677	10.54	0.02
841	1679	10.53	0.01
842	1681	10.53	0.01
843	1683	10.53	0.01



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 17 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
844	1685	10.53	0.01
845	1687	10.53	0.01
846	1689	10.53	0.01
847	1691	10.53	0.01
848	1693	10.53	0.01
849	1695	10.53	0.01
850	1697	10.53	0.01
851	1699	10.53	0.01
852	1701	10.53	0.01
853	1703	10.53	0.01
854	1705	10.53	0.01
855	1707	10.53	0.01
856	1709	10.53	0.01
857	1711	10.53	0.01
858	1713	10.53	0.01
859	1715	10.53	0.01
860	1717	10.53	0.01
861	1719	10.53	0.01
862	1721	10.53	0.01
863	1723	10.53	0.01
864	1725	10.53	0.01
865	1727	10.53	0.01
866	1729	10.53	0.01
867	1731	10.53	0.01
868	1733	10.53	0.01
869	1735	10.53	0.01
870	1737	10.53	0.01
871	1739	10.54	0.02
872	1741	10.54	0.02
873	1743	10.54	0.02
874	1745	10.54	0.02
875	1747	10.54	0.02
876	1749	10.54	0.02
877	1751	10.54	0.02
878	1753	10.54	0.02
879	1755	10.54	0.02
880	1757	10.54	0.02
881	1759	10.54	0.02
882	1761	10.54	0.02
883	1763	10.54	0.02
884	1765	10.54	0.02
885	1767	10.54	0.02
886	1769	10.54	0.02
887	1771	10.54	0.02
888	1773	10.54	0.02
889	1775	10.54	0.02
890	1777	10.54	0.02
891	1779	10.54	0.02
892	1781	10.54	0.02
893	1783	10.53	0.01
894	1785	10.53	0.01
895	1787	10.53	0.01
896	1789	10.53	0.01



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 18 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
897	1791	10.53	0.01
898	1793	10.53	0.01
899	1795	10.53	0.01
900	1797	10.53	0.01
901	1799	10.53	0.01
902	1801	10.53	0.01
903	1803	10.53	0.01
904	1805	10.53	0.01
905	1807	10.53	0.01
906	1809	10.53	0.01
907	1811	10.53	0.01
908	1813	10.53	0.01
909	1815	10.53	0.01
910	1817	10.53	0.01
911	1819	10.53	0.01
912	1821	10.53	0.01
913	1823	10.53	0.01
914	1825	10.53	0.01
915	1827	10.53	0.01
916	1829	10.53	0.01
917	1831	10.53	0.01
918	1833	10.53	0.01
919	1835	10.53	0.01
920	1837	10.54	0.02
921	1839	10.54	0.02
922	1841	10.54	0.02
923	1843	10.54	0.02
924	1845	10.54	0.02
925	1847	10.54	0.02
926	1849	10.54	0.02
927	1851	10.54	0.02
928	1853	10.54	0.02
929	1855	10.54	0.02
930	1857	10.54	0.02
931	1859	10.54	0.02
932	1861	10.54	0.02
933	1863	10.54	0.02
934	1865	10.54	0.02
935	1867	10.54	0.02
936	1869	10.54	0.02
937	1871	10.54	0.02
938	1873	10.54	0.02
939	1875	10.54	0.02
940	1877	10.54	0.02
941	1879	10.54	0.02
942	1881	10.54	0.02
943	1883	10.54	0.02
944	1885	10.54	0.02
945	1887	10.54	0.02
946	1889	10.54	0.02
947	1891	10.54	0.02
948	1893	10.54	0.02
949	1895	10.54	0.02



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 19 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
950	1897	10.54	0.02
951	1899	10.54	0.02
952	1901	10.54	0.02
953	1903	10.54	0.02
954	1905	10.54	0.02
955	1907	10.54	0.02
956	1909	10.54	0.02
957	1911	10.54	0.02
958	1913	10.54	0.02
959	1915	10.54	0.02
960	1917	10.54	0.02
961	1919	10.54	0.02
962	1921	10.54	0.02
963	1923	10.54	0.02
964	1925	10.54	0.02
965	1927	10.54	0.02
966	1929	10.54	0.02
967	1931	10.54	0.02
968	1933	10.54	0.02
969	1935	10.54	0.02
970	1937	10.54	0.02
971	1939	10.54	0.02
972	1941	10.54	0.02
973	1943	10.54	0.02
974	1945	10.54	0.02
975	1947	10.54	0.02
976	1949	10.54	0.02
977	1951	10.54	0.02
978	1953	10.54	0.02
979	1955	10.54	0.02
980	1957	10.54	0.02
981	1959	10.54	0.02
982	1961	10.54	0.02
983	1963	10.54	0.02
984	1965	10.54	0.02
985	1967	10.54	0.02
986	1969	10.54	0.02
987	1971	10.54	0.02
988	1973	10.54	0.02
989	1975	10.54	0.02
990	1977	10.54	0.02
991	1979	10.54	0.02
992	1981	10.54	0.02
993	1983	10.54	0.02
994	1985	10.54	0.02
995	1987	10.54	0.02
996	1989	10.54	0.02
997	1991	10.54	0.02
998	1993	10.54	0.02
999	1995	10.54	0.02
1000	1997	10.54	0.02
1001	1999	10.54	0.02
1002	2001	10.54	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 20 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1003	2003	10.54	0.02
1004	2005	10.54	0.02
1005	2007	10.54	0.02
1006	2009	10.54	0.02
1007	2011	10.54	0.02
1008	2013	10.54	0.02
1009	2015	10.54	0.02
1010	2017	10.54	0.02
1011	2019	10.54	0.02
1012	2021	10.54	0.02
1013	2023	10.54	0.02
1014	2025	10.54	0.02
1015	2027	10.54	0.02
1016	2029	10.54	0.02
1017	2031	10.54	0.02
1018	2033	10.53	0.01
1019	2035	10.53	0.01
1020	2037	10.53	0.01
1021	2039	10.53	0.01
1022	2041	10.53	0.01
1023	2043	10.53	0.01
1024	2045	10.53	0.01
1025	2047	10.53	0.01
1026	2049	10.53	0.01
1027	2051	10.54	0.02
1028	2053	10.53	0.01
1029	2055	10.54	0.02
1030	2057	10.54	0.02
1031	2059	10.54	0.02
1032	2061	10.54	0.02
1033	2063	10.54	0.02
1034	2065	10.54	0.02
1035	2067	10.54	0.02
1036	2069	10.54	0.02
1037	2071	10.54	0.02
1038	2073	10.54	0.02
1039	2075	10.54	0.02
1040	2077	10.54	0.02
1041	2079	10.54	0.02
1042	2081	10.54	0.02
1043	2083	10.54	0.02
1044	2085	10.54	0.02
1045	2087	10.54	0.02
1046	2089	10.54	0.02
1047	2091	10.54	0.02
1048	2093	10.54	0.02
1049	2095	10.54	0.02
1050	2097	10.54	0.02
1051	2099	10.54	0.02
1052	2101	10.54	0.02
1053	2103	10.54	0.02
1054	2105	10.54	0.02
1055	2107	10.54	0.02



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 21 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1056	2109	10.54	0.02
1057	2111	10.54	0.02
1058	2113	10.54	0.02
1059	2115	10.54	0.02
1060	2117	10.54	0.02
1061	2119	10.54	0.02
1062	2121	10.54	0.02
1063	2123	10.54	0.02
1064	2125	10.54	0.02
1065	2127	10.54	0.02
1066	2129	10.54	0.02
1067	2131	10.54	0.02
1068	2133	10.54	0.02
1069	2135	10.54	0.02
1070	2137	10.54	0.02
1071	2139	10.54	0.02
1072	2141	10.54	0.02
1073	2143	10.54	0.02
1074	2145	10.53	0.01
1075	2147	10.54	0.02
1076	2149	10.54	0.02
1077	2151	10.54	0.02
1078	2153	10.54	0.02
1079	2155	10.54	0.02
1080	2157	10.54	0.02
1081	2159	10.54	0.02
1082	2161	10.54	0.02
1083	2163	10.54	0.02
1084	2165	10.54	0.02
1085	2167	10.54	0.02
1086	2169	10.54	0.02
1087	2171	10.54	0.02
1088	2173	10.54	0.02
1089	2175	10.54	0.02
1090	2177	10.54	0.02
1091	2179	10.54	0.02
1092	2181	10.54	0.02
1093	2183	10.54	0.02
1094	2185	10.54	0.02
1095	2187	10.54	0.02
1096	2189	10.54	0.02
1097	2191	10.54	0.02
1098	2193	10.54	0.02
1099	2195	10.54	0.02
1100	2197	10.54	0.02
1101	2199	10.54	0.02
1102	2201	10.54	0.02
1103	2203	10.54	0.02
1104	2205	10.54	0.02
1105	2207	10.54	0.02
1106	2209	10.54	0.02
1107	2211	10.54	0.02
1108	2213	10.54	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 22 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1109	2215	10.54	0.02
1110	2217	10.54	0.02
1111	2219	10.54	0.02
1112	2221	10.54	0.02
1113	2223	10.54	0.02
1114	2225	10.54	0.02
1115	2227	10.54	0.02
1116	2229	10.54	0.02
1117	2231	10.54	0.02
1118	2233	10.54	0.02
1119	2235	10.54	0.02
1120	2237	10.54	0.02
1121	2239	10.54	0.02
1122	2241	10.54	0.02
1123	2243	10.54	0.02
1124	2245	10.54	0.02
1125	2247	10.54	0.02
1126	2249	10.54	0.02
1127	2251	10.54	0.02
1128	2253	10.54	0.02
1129	2255	10.54	0.02
1130	2257	10.54	0.02
1131	2259	10.54	0.02
1132	2261	10.54	0.02
1133	2263	10.54	0.02
1134	2265	10.54	0.02
1135	2267	10.54	0.02
1136	2269	10.54	0.02
1137	2271	10.54	0.02
1138	2273	10.54	0.02
1139	2275	10.54	0.02
1140	2277	10.54	0.02
1141	2279	10.54	0.02
1142	2281	10.54	0.02
1143	2283	10.54	0.02
1144	2285	10.54	0.02
1145	2287	10.54	0.02
1146	2289	10.54	0.02
1147	2291	10.54	0.02
1148	2293	10.54	0.02
1149	2295	10.54	0.02
1150	2297	10.54	0.02
1151	2299	10.54	0.02
1152	2301	10.54	0.02
1153	2303	10.54	0.02
1154	2305	10.54	0.02
1155	2307	10.54	0.02
1156	2309	10.54	0.02
1157	2311	10.54	0.02
1158	2313	10.54	0.02
1159	2315	10.54	0.02
1160	2317	10.54	0.02
1161	2319	10.54	0.02



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 23 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1162	2321	10.54	0.02
1163	2323	10.54	0.02
1164	2325	10.54	0.02
1165	2327	10.54	0.02
1166	2329	10.54	0.02
1167	2331	10.54	0.02
1168	2333	10.54	0.02
1169	2335	10.54	0.02
1170	2337	10.54	0.02
1171	2339	10.54	0.02
1172	2341	10.54	0.02
1173	2343	10.54	0.02
1174	2345	10.54	0.02
1175	2347	10.54	0.02
1176	2349	10.54	0.02
1177	2351	10.54	0.02
1178	2353	10.54	0.02
1179	2355	10.54	0.02
1180	2357	10.54	0.02
1181	2359	10.54	0.02
1182	2361	10.54	0.02
1183	2363	10.54	0.02
1184	2365	10.54	0.02
1185	2367	10.54	0.02
1186	2369	10.54	0.02
1187	2371	10.54	0.02
1188	2373	10.54	0.02
1189	2375	10.54	0.02
1190	2377	10.54	0.02
1191	2379	10.54	0.02
1192	2381	10.54	0.02
1193	2383	10.54	0.02
1194	2385	10.54	0.02
1195	2387	10.54	0.02
1196	2389	10.54	0.02
1197	2391	10.54	0.02
1198	2393	10.54	0.02
1199	2395	10.54	0.02
1200	2397	10.54	0.02
1201	2399	10.54	0.02
1202	2401	10.54	0.02
1203	2403	10.54	0.02
1204	2405	10.54	0.02
1205	2407	10.54	0.02
1206	2409	10.54	0.02
1207	2411	10.54	0.02
1208	2413	10.54	0.02
1209	2415	10.54	0.02
1210	2417	10.54	0.02
1211	2419	10.54	0.02
1212	2421	10.54	0.02
1213	2423	10.54	0.02
1214	2425	10.54	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 24 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1215	2427	10.54	0.02
1216	2429	10.54	0.02
1217	2431	10.54	0.02
1218	2433	10.54	0.02
1219	2435	10.54	0.02
1220	2437	10.54	0.02
1221	2439	10.54	0.02
1222	2441	10.54	0.02
1223	2443	10.54	0.02
1224	2445	10.54	0.02
1225	2447	10.54	0.02
1226	2449	10.54	0.02
1227	2451	10.54	0.02
1228	2453	10.54	0.02
1229	2455	10.54	0.02
1230	2457	10.54	0.02
1231	2459	10.54	0.02
1232	2461	10.54	0.02
1233	2463	10.54	0.02
1234	2465	10.54	0.02
1235	2467	10.54	0.02
1236	2469	10.54	0.02
1237	2471	10.54	0.02
1238	2473	10.54	0.02
1239	2475	10.54	0.02
1240	2477	10.54	0.02
1241	2479	10.54	0.02
1242	2481	10.54	0.02
1243	2483	10.54	0.02
1244	2485	10.54	0.02
1245	2487	10.54	0.02
1246	2489	10.54	0.02
1247	2491	10.54	0.02
1248	2493	10.54	0.02
1249	2495	10.54	0.02
1250	2497	10.54	0.02
1251	2499	10.54	0.02
1252	2501	10.54	0.02
1253	2503	10.54	0.02
1254	2505	10.54	0.02
1255	2507	10.54	0.02
1256	2509	10.54	0.02
1257	2511	10.54	0.02
1258	2513	10.54	0.02
1259	2515	10.54	0.02
1260	2517	10.54	0.02
1261	2519	10.54	0.02
1262	2521	10.54	0.02
1263	2523	10.54	0.02
1264	2525	10.54	0.02
1265	2527	10.54	0.02
1266	2529	10.54	0.02
1267	2531	10.54	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 25 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1268	2533	10.54	0.02
1269	2535	10.54	0.02
1270	2537	10.54	0.02
1271	2539	10.54	0.02
1272	2541	10.54	0.02
1273	2543	10.54	0.02
1274	2545	10.54	0.02
1275	2547	10.54	0.02
1276	2549	10.54	0.02
1277	2551	10.54	0.02
1278	2553	10.54	0.02
1279	2555	10.54	0.02
1280	2557	10.54	0.02
1281	2559	10.54	0.02
1282	2561	10.54	0.02
1283	2563	10.54	0.02
1284	2565	10.54	0.02
1285	2567	10.54	0.02
1286	2569	10.54	0.02
1287	2571	10.54	0.02
1288	2573	10.54	0.02
1289	2575	10.54	0.02
1290	2577	10.54	0.02
1291	2579	10.54	0.02
1292	2581	10.54	0.02
1293	2583	10.54	0.02
1294	2585	10.54	0.02
1295	2587	10.54	0.02
1296	2589	10.54	0.02
1297	2591	10.54	0.02
1298	2593	10.54	0.02
1299	2595	10.54	0.02
1300	2597	10.54	0.02
1301	2599	10.54	0.02
1302	2601	10.54	0.02
1303	2603	10.54	0.02
1304	2605	10.54	0.02
1305	2607	10.54	0.02
1306	2609	10.54	0.02
1307	2611	10.54	0.02
1308	2613	10.54	0.02
1309	2615	10.54	0.02
1310	2617	10.54	0.02
1311	2619	10.54	0.02
1312	2621	10.54	0.02
1313	2623	10.54	0.02
1314	2625	10.54	0.02
1315	2627	10.54	0.02
1316	2629	10.54	0.02
1317	2631	10.54	0.02
1318	2633	10.54	0.02
1319	2635	10.54	0.02
1320	2637	10.54	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 26 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1321	2639	10.54	0.02
1322	2641	10.54	0.02
1323	2643	10.54	0.02
1324	2645	10.54	0.02
1325	2647	10.54	0.02
1326	2649	10.54	0.02
1327	2651	10.54	0.02
1328	2653	10.54	0.02
1329	2655	10.54	0.02
1330	2657	10.54	0.02
1331	2659	10.54	0.02
1332	2661	10.54	0.02
1333	2663	10.54	0.02
1334	2665	10.54	0.02
1335	2667	10.54	0.02
1336	2669	10.54	0.02
1337	2671	10.54	0.02
1338	2673	10.54	0.02
1339	2675	10.54	0.02
1340	2677	10.54	0.02
1341	2679	10.54	0.02
1342	2681	10.54	0.02
1343	2683	10.54	0.02
1344	2685	10.54	0.02
1345	2687	10.54	0.02
1346	2689	10.54	0.02
1347	2691	10.54	0.02
1348	2693	10.54	0.02
1349	2695	10.54	0.02
1350	2697	10.54	0.02
1351	2699	10.54	0.02
1352	2701	10.54	0.02
1353	2703	10.54	0.02
1354	2705	10.54	0.02
1355	2707	10.54	0.02
1356	2709	10.54	0.02
1357	2711	10.54	0.02
1358	2713	10.54	0.02
1359	2715	10.54	0.02
1360	2717	10.54	0.02
1361	2719	10.55	0.03
1362	2721	10.54	0.02
1363	2723	10.54	0.02
1364	2725	10.54	0.02
1365	2727	10.54	0.02
1366	2729	10.55	0.03
1367	2731	10.55	0.03
1368	2733	10.55	0.03
1369	2735	10.55	0.03
1370	2737	10.55	0.03
1371	2739	10.55	0.03
1372	2741	10.55	0.03
1373	2743	10.55	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 27 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1374	2745	10.55	0.03
1375	2747	10.55	0.03
1376	2749	10.55	0.03
1377	2751	10.55	0.03
1378	2753	10.55	0.03
1379	2755	10.55	0.03
1380	2757	10.55	0.03
1381	2759	10.55	0.03
1382	2761	10.55	0.03
1383	2763	10.55	0.03
1384	2765	10.55	0.03
1385	2767	10.55	0.03
1386	2769	10.55	0.03
1387	2771	10.55	0.03
1388	2773	10.55	0.03
1389	2775	10.55	0.03
1390	2777	10.55	0.03
1391	2779	10.55	0.03
1392	2781	10.55	0.03
1393	2783	10.55	0.03
1394	2785	10.55	0.03
1395	2787	10.55	0.03
1396	2789	10.55	0.03
1397	2791	10.55	0.03
1398	2793	10.55	0.03
1399	2795	10.55	0.03
1400	2797	10.55	0.03
1401	2799	10.55	0.03
1402	2801	10.55	0.03
1403	2803	10.55	0.03
1404	2805	10.55	0.03
1405	2807	10.55	0.03
1406	2809	10.55	0.03
1407	2811	10.55	0.03
1408	2813	10.55	0.03
1409	2815	10.55	0.03
1410	2817	10.55	0.03
1411	2819	10.54	0.02
1412	2821	10.54	0.02
1413	2823	10.54	0.02
1414	2825	10.54	0.02
1415	2827	10.54	0.02
1416	2829	10.54	0.02
1417	2831	10.54	0.02
1418	2833	10.54	0.02
1419	2835	10.54	0.02
1420	2837	10.54	0.02
1421	2839	10.54	0.02
1422	2841	10.54	0.02
1423	2843	10.54	0.02
1424	2845	10.54	0.02
1425	2847	10.54	0.02
1426	2849	10.54	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 28 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1427	2851	10.54	0.02
1428	2853	10.54	0.02
1429	2855	10.54	0.02
1430	2857	10.54	0.02
1431	2859	10.54	0.02
1432	2861	10.54	0.02
1433	2863	10.55	0.03
1434	2865	10.54	0.02
1435	2867	10.54	0.02
1436	2869	10.55	0.03
1437	2871	10.54	0.02
1438	2873	10.55	0.03
1439	2875	10.55	0.03
1440	2877	10.55	0.03
1441	2879	10.55	0.03
1442	2881	10.55	0.03
1443	2883	10.55	0.03
1444	2885	10.55	0.03
1445	2887	10.55	0.03
1446	2889	10.55	0.03
1447	2891	10.55	0.03
1448	2893	10.55	0.03
1449	2895	10.55	0.03
1450	2897	10.55	0.03
1451	2899	10.55	0.03
1452	2901	10.55	0.03
1453	2903	10.55	0.03
1454	2905	10.55	0.03
1455	2907	10.55	0.03
1456	2909	10.55	0.03
1457	2911	10.55	0.03
1458	2913	10.55	0.03
1459	2915	10.55	0.03
1460	2917	10.55	0.03
1461	2919	10.55	0.03
1462	2921	10.55	0.03
1463	2923	10.55	0.03
1464	2925	10.55	0.03
1465	2927	10.55	0.03
1466	2929	10.55	0.03
1467	2931	10.55	0.03
1468	2933	10.55	0.03
1469	2935	10.55	0.03
1470	2937	10.55	0.03
1471	2939	10.55	0.03
1472	2941	10.55	0.03
1473	2943	10.55	0.03
1474	2945	10.55	0.03
1475	2947	10.55	0.03
1476	2949	10.55	0.03
1477	2951	10.55	0.03
1478	2953	10.55	0.03
1479	2955	10.55	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 29 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1480	2957	10.55	0.03
1481	2959	10.55	0.03
1482	2961	10.55	0.03
1483	2963	10.55	0.03
1484	2965	10.55	0.03
1485	2967	10.55	0.03
1486	2969	10.55	0.03
1487	2971	10.55	0.03
1488	2973	10.55	0.03
1489	2975	10.55	0.03
1490	2977	10.55	0.03
1491	2979	10.55	0.03
1492	2981	10.55	0.03
1493	2983	10.55	0.03
1494	2985	10.55	0.03
1495	2987	10.55	0.03
1496	2989	10.55	0.03
1497	2991	10.55	0.03
1498	2993	10.55	0.03
1499	2995	10.55	0.03
1500	2997	10.55	0.03
1501	2999	10.55	0.03
1502	3001	10.55	0.03
1503	3003	10.55	0.03
1504	3005	10.55	0.03
1505	3007	10.55	0.03
1506	3009	10.55	0.03
1507	3011	10.55	0.03
1508	3013	10.55	0.03
1509	3015	10.55	0.03
1510	3017	10.55	0.03
1511	3019	10.55	0.03
1512	3021	10.55	0.03
1513	3023	10.55	0.03
1514	3025	10.55	0.03
1515	3027	10.55	0.03
1516	3029	10.55	0.03
1517	3031	10.55	0.03
1518	3033	10.55	0.03
1519	3035	10.55	0.03
1520	3037	10.55	0.03
1521	3039	10.55	0.03
1522	3041	10.55	0.03
1523	3043	10.55	0.03
1524	3045	10.54	0.02
1525	3047	10.54	0.02
1526	3049	10.55	0.03
1527	3051	10.55	0.03
1528	3053	10.54	0.02
1529	3055	10.54	0.02
1530	3057	10.54	0.02
1531	3059	10.54	0.02
1532	3061	10.54	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 30 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1533	3063	10.54	0.02
1534	3065	10.54	0.02
1535	3067	10.54	0.02
1536	3069	10.54	0.02
1537	3071	10.54	0.02
1538	3073	10.54	0.02
1539	3075	10.54	0.02
1540	3077	10.54	0.02
1541	3079	10.54	0.02
1542	3081	10.54	0.02
1543	3083	10.54	0.02
1544	3085	10.54	0.02
1545	3087	10.54	0.02
1546	3089	10.54	0.02
1547	3091	10.54	0.02
1548	3093	10.54	0.02
1549	3095	10.54	0.02
1550	3097	10.54	0.02
1551	3099	10.54	0.02
1552	3101	10.54	0.02
1553	3103	10.54	0.02
1554	3105	10.54	0.02
1555	3107	10.54	0.02
1556	3109	10.54	0.02
1557	3111	10.54	0.02
1558	3113	10.54	0.02
1559	3115	10.54	0.02
1560	3117	10.54	0.02
1561	3119	10.54	0.02
1562	3121	10.54	0.02
1563	3123	10.54	0.02
1564	3125	10.54	0.02
1565	3127	10.54	0.02
1566	3129	10.54	0.02
1567	3131	10.54	0.02
1568	3133	10.54	0.02
1569	3135	10.54	0.02
1570	3137	10.54	0.02
1571	3139	10.54	0.02
1572	3141	10.54	0.02
1573	3143	10.54	0.02
1574	3145	10.54	0.02
1575	3147	10.54	0.02
1576	3149	10.54	0.02
1577	3151	10.54	0.02
1578	3153	10.54	0.02
1579	3155	10.54	0.02
1580	3157	10.54	0.02
1581	3159	10.54	0.02
1582	3161	10.54	0.02
1583	3163	10.54	0.02
1584	3165	10.54	0.02
1585	3167	10.54	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 31 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1586	3169	10.54	0.02
1587	3171	10.54	0.02
1588	3173	10.54	0.02
1589	3175	10.54	0.02
1590	3177	10.54	0.02
1591	3179	10.54	0.02
1592	3181	10.54	0.02
1593	3183	10.54	0.02
1594	3185	10.54	0.02
1595	3187	10.54	0.02
1596	3189	10.54	0.02
1597	3191	10.54	0.02
1598	3193	10.54	0.02
1599	3195	10.54	0.02
1600	3197	10.54	0.02
1601	3199	10.54	0.02
1602	3201	10.54	0.02
1603	3203	10.54	0.02
1604	3205	10.54	0.02
1605	3207	10.54	0.02
1606	3209	10.54	0.02
1607	3211	10.54	0.02
1608	3213	10.55	0.03
1609	3215	10.55	0.03
1610	3217	10.54	0.02
1611	3219	10.54	0.02
1612	3221	10.54	0.02
1613	3223	10.54	0.02
1614	3225	10.55	0.03
1615	3227	10.55	0.03
1616	3229	10.55	0.03
1617	3231	10.55	0.03
1618	3233	10.55	0.03
1619	3235	10.55	0.03
1620	3237	10.55	0.03
1621	3239	10.54	0.02
1622	3241	10.55	0.03
1623	3243	10.55	0.03
1624	3245	10.55	0.03
1625	3247	10.55	0.03
1626	3249	10.55	0.03
1627	3251	10.55	0.03
1628	3253	10.55	0.03
1629	3255	10.55	0.03
1630	3257	10.55	0.03
1631	3259	10.54	0.02
1632	3261	10.54	0.02
1633	3263	10.54	0.02
1634	3265	10.54	0.02
1635	3267	10.54	0.02
1636	3269	10.54	0.02
1637	3271	10.54	0.02
1638	3273	10.54	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 32 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1639	3275	10.54	0.02
1640	3277	10.54	0.02
1641	3279	10.54	0.02
1642	3281	10.54	0.02
1643	3283	10.54	0.02
1644	3285	10.54	0.02
1645	3287	10.54	0.02
1646	3289	10.54	0.02
1647	3291	10.54	0.02
1648	3293	10.54	0.02
1649	3295	10.54	0.02
1650	3297	10.54	0.02
1651	3299	10.54	0.02
1652	3301	10.54	0.02
1653	3303	10.55	0.03
1654	3305	10.55	0.03
1655	3307	10.55	0.03
1656	3309	10.55	0.03
1657	3311	10.55	0.03
1658	3313	10.55	0.03
1659	3315	10.55	0.03
1660	3317	10.55	0.03
1661	3319	10.55	0.03
1662	3321	10.55	0.03
1663	3323	10.55	0.03
1664	3325	10.55	0.03
1665	3327	10.55	0.03
1666	3329	10.55	0.03
1667	3331	10.55	0.03
1668	3333	10.55	0.03
1669	3335	10.55	0.03
1670	3337	10.55	0.03
1671	3339	10.55	0.03
1672	3341	10.55	0.03
1673	3343	10.55	0.03
1674	3345	10.55	0.03
1675	3347	10.55	0.03
1676	3349	10.55	0.03
1677	3351	10.55	0.03
1678	3353	10.55	0.03
1679	3355	10.55	0.03
1680	3357	10.55	0.03
1681	3359	10.55	0.03
1682	3361	10.55	0.03
1683	3363	10.55	0.03
1684	3365	10.55	0.03
1685	3367	10.55	0.03
1686	3369	10.55	0.03
1687	3371	10.55	0.03
1688	3373	10.55	0.03
1689	3375	10.55	0.03
1690	3377	10.55	0.03
1691	3379	10.55	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 33 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1692	3381	10.55	0.03
1693	3383	10.55	0.03
1694	3385	10.55	0.03
1695	3387	10.55	0.03
1696	3389	10.55	0.03
1697	3391	10.55	0.03
1698	3393	10.55	0.03
1699	3395	10.55	0.03
1700	3397	10.55	0.03
1701	3399	10.55	0.03
1702	3401	10.55	0.03
1703	3403	10.55	0.03
1704	3405	10.55	0.03
1705	3407	10.55	0.03
1706	3409	10.55	0.03
1707	3411	10.55	0.03
1708	3413	10.55	0.03
1709	3415	10.55	0.03
1710	3417	10.55	0.03
1711	3419	10.55	0.03
1712	3421	10.55	0.03
1713	3423	10.55	0.03
1714	3425	10.55	0.03
1715	3427	10.55	0.03
1716	3429	10.55	0.03
1717	3431	10.55	0.03
1718	3433	10.55	0.03
1719	3435	10.55	0.03
1720	3437	10.55	0.03
1721	3439	10.55	0.03
1722	3441	10.55	0.03
1723	3443	10.55	0.03
1724	3445	10.55	0.03
1725	3447	10.55	0.03
1726	3449	10.55	0.03
1727	3451	10.55	0.03
1728	3453	10.55	0.03
1729	3455	10.55	0.03
1730	3457	10.55	0.03
1731	3459	10.55	0.03
1732	3461	10.55	0.03
1733	3463	10.55	0.03
1734	3465	10.55	0.03
1735	3467	10.55	0.03
1736	3469	10.55	0.03
1737	3471	10.55	0.03
1738	3473	10.55	0.03
1739	3475	10.55	0.03
1740	3477	10.55	0.03
1741	3479	10.55	0.03
1742	3481	10.55	0.03
1743	3483	10.55	0.03
1744	3485	10.55	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 34 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1745	3487	10.55	0.03
1746	3489	10.55	0.03
1747	3491	10.55	0.03
1748	3493	10.55	0.03
1749	3495	10.55	0.03
1750	3497	10.55	0.03
1751	3499	10.55	0.03
1752	3501	10.55	0.03
1753	3503	10.55	0.03
1754	3505	10.55	0.03
1755	3507	10.55	0.03
1756	3509	10.55	0.03
1757	3511	10.55	0.03
1758	3513	10.55	0.03
1759	3515	10.55	0.03
1760	3517	10.55	0.03
1761	3519	10.55	0.03
1762	3521	10.55	0.03
1763	3523	10.55	0.03
1764	3525	10.55	0.03
1765	3527	10.55	0.03
1766	3529	10.55	0.03
1767	3531	10.55	0.03
1768	3533	10.55	0.03
1769	3535	10.55	0.03
1770	3537	10.55	0.03
1771	3539	10.55	0.03
1772	3541	10.55	0.03
1773	3543	10.55	0.03
1774	3545	10.55	0.03
1775	3547	10.55	0.03
1776	3549	10.55	0.03
1777	3551	10.55	0.03
1778	3553	10.55	0.03
1779	3555	10.55	0.03
1780	3557	10.55	0.03
1781	3559	10.55	0.03
1782	3561	10.55	0.03
1783	3563	10.55	0.03
1784	3565	10.55	0.03
1785	3567	10.55	0.03
1786	3569	10.55	0.03
1787	3571	10.55	0.03
1788	3573	10.55	0.03
1789	3575	10.55	0.03
1790	3577	10.55	0.03
1791	3579	10.55	0.03
1792	3581	10.55	0.03
1793	3583	10.55	0.03
1794	3585	10.55	0.03
1795	3587	10.55	0.03
1796	3589	10.55	0.03
1797	3591	10.55	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 35 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1798	3593	10.55	0.03
1799	3595	10.55	0.03
1800	3597	10.55	0.03
1801	3599	10.55	0.03
1802	3601	10.55	0.03
1803	3603	10.55	0.03
1804	3605	10.55	0.03
1805	3607	10.55	0.03
1806	3609	10.55	0.03
1807	3611	10.55	0.03
1808	3613	10.55	0.03
1809	3615	10.55	0.03
1810	3617	10.55	0.03
1811	3619	10.55	0.03
1812	3621	10.55	0.03
1813	3623	10.55	0.03
1814	3625	10.55	0.03
1815	3627	10.55	0.03
1816	3629	10.55	0.03
1817	3631	10.55	0.03
1818	3633	10.55	0.03
1819	3635	10.55	0.03
1820	3637	10.55	0.03
1821	3639	10.55	0.03
1822	3641	10.55	0.03
1823	3643	10.55	0.03
1824	3645	10.55	0.03
1825	3647	10.55	0.03
1826	3649	10.55	0.03
1827	3651	10.55	0.03
1828	3653	10.55	0.03
1829	3655	10.55	0.03
1830	3657	10.55	0.03
1831	3659	10.55	0.03
1832	3661	10.55	0.03
1833	3663	10.55	0.03
1834	3665	10.55	0.03
1835	3667	10.55	0.03
1836	3669	10.55	0.03
1837	3671	10.55	0.03
1838	3673	10.55	0.03
1839	3675	10.55	0.03
1840	3677	10.55	0.03
1841	3679	10.55	0.03
1842	3681	10.55	0.03
1843	3683	10.55	0.03
1844	3685	10.55	0.03
1845	3687	10.55	0.03
1846	3689	10.55	0.03
1847	3691	10.55	0.03
1848	3693	10.55	0.03
1849	3695	10.55	0.03
1850	3697	10.55	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 36 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1851	3699	10.55	0.03
1852	3701	10.55	0.03
1853	3703	10.55	0.03
1854	3705	10.55	0.03
1855	3707	10.55	0.03
1856	3709	10.55	0.03
1857	3711	10.55	0.03
1858	3713	10.55	0.03
1859	3715	10.55	0.03
1860	3717	10.55	0.03
1861	3719	10.55	0.03
1862	3721	10.55	0.03
1863	3723	10.55	0.03
1864	3725	10.55	0.03
1865	3727	10.55	0.03
1866	3729	10.55	0.03
1867	3731	10.55	0.03
1868	3733	10.55	0.03
1869	3735	10.55	0.03
1870	3737	10.55	0.03
1871	3739	10.55	0.03
1872	3741	10.55	0.03
1873	3743	10.55	0.03
1874	3745	10.55	0.03
1875	3747	10.55	0.03
1876	3749	10.55	0.03
1877	3751	10.55	0.03
1878	3753	10.55	0.03
1879	3755	10.55	0.03
1880	3757	10.55	0.03
1881	3759	10.55	0.03
1882	3761	10.55	0.03
1883	3763	10.55	0.03
1884	3765	10.55	0.03
1885	3767	10.55	0.03
1886	3769	10.55	0.03
1887	3771	10.55	0.03
1888	3773	10.55	0.03
1889	3775	10.55	0.03
1890	3777	10.55	0.03
1891	3779	10.55	0.03
1892	3781	10.55	0.03
1893	3783	10.55	0.03
1894	3785	10.55	0.03
1895	3787	10.55	0.03
1896	3789	10.55	0.03
1897	3791	10.55	0.03
1898	3793	10.55	0.03
1899	3795	10.55	0.03
1900	3797	10.55	0.03
1901	3799	10.55	0.03
1902	3801	10.55	0.03
1903	3803	10.55	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 37 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1904	3805	10.55	0.03
1905	3807	10.55	0.03
1906	3809	10.55	0.03
1907	3811	10.55	0.03
1908	3813	10.55	0.03
1909	3815	10.55	0.03
1910	3817	10.55	0.03
1911	3819	10.55	0.03
1912	3821	10.55	0.03
1913	3823	10.55	0.03
1914	3825	10.55	0.03
1915	3827	10.55	0.03
1916	3829	10.55	0.03
1917	3831	10.55	0.03
1918	3833	10.55	0.03
1919	3835	10.55	0.03
1920	3837	10.55	0.03
1921	3839	10.55	0.03
1922	3841	10.55	0.03
1923	3843	10.55	0.03
1924	3845	10.55	0.03
1925	3847	10.55	0.03
1926	3849	10.55	0.03
1927	3851	10.55	0.03
1928	3853	10.55	0.03
1929	3855	10.55	0.03
1930	3857	10.55	0.03
1931	3859	10.55	0.03
1932	3861	10.55	0.03
1933	3863	10.55	0.03
1934	3865	10.55	0.03
1935	3867	10.55	0.03
1936	3869	10.55	0.03
1937	3871	10.55	0.03
1938	3873	10.55	0.03
1939	3875	10.55	0.03
1940	3877	10.55	0.03
1941	3879	10.55	0.03
1942	3881	10.55	0.03
1943	3883	10.55	0.03
1944	3885	10.55	0.03
1945	3887	10.55	0.03
1946	3889	10.55	0.03
1947	3891	10.55	0.03
1948	3893	10.55	0.03
1949	3895	10.55	0.03
1950	3897	10.55	0.03
1951	3899	10.55	0.03
1952	3901	10.55	0.03
1953	3903	10.55	0.03
1954	3905	10.55	0.03
1955	3907	10.55	0.03
1956	3909	10.55	0.03



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 38 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1957	3911	10.55	0.03
1958	3913	10.55	0.03
1959	3915	10.55	0.03
1960	3917	10.55	0.03
1961	3919	10.55	0.03
1962	3921	10.55	0.03
1963	3923	10.55	0.03
1964	3925	10.55	0.03
1965	3927	10.55	0.03
1966	3929	10.55	0.03
1967	3931	10.55	0.03
1968	3933	10.55	0.03
1969	3935	10.55	0.03
1970	3937	10.55	0.03
1971	3939	10.55	0.03
1972	3941	10.55	0.03
1973	3943	10.55	0.03
1974	3945	10.55	0.03
1975	3947	10.55	0.03
1976	3949	10.55	0.03
1977	3951	10.55	0.03
1978	3953	10.55	0.03
1979	3955	10.55	0.03
1980	3957	10.55	0.03
1981	3959	10.55	0.03
1982	3961	10.55	0.03
1983	3963	10.55	0.03
1984	3965	10.55	0.03
1985	3967	10.55	0.03
1986	3969	10.55	0.03
1987	3971	10.55	0.03
1988	3973	10.55	0.03
1989	3975	10.55	0.03
1990	3977	10.55	0.03
1991	3979	10.55	0.03
1992	3981	10.55	0.03
1993	3983	10.55	0.03
1994	3985	10.55	0.03
1995	3987	10.55	0.03
1996	3989	10.55	0.03
1997	3991	10.55	0.03
1998	3993	10.55	0.03
1999	3995	10.55	0.03
2000	3997	10.55	0.03
2001	3999	10.55	0.03
2002	4001	10.55	0.03
2003	4003	10.55	0.03
2004	4005	10.55	0.03
2005	4007	10.55	0.03
2006	4009	10.55	0.03
2007	4011	10.55	0.03
2008	4013	10.55	0.03
2009	4015	10.55	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 39 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
2010	4017	10.55	0.03
2011	4019	10.55	0.03
2012	4021	10.55	0.03
2013	4023	10.55	0.03
2014	4025	10.55	0.03
2015	4027	10.55	0.03
2016	4029	10.55	0.03
2017	4031	10.55	0.03
2018	4033	10.55	0.03
2019	4035	10.55	0.03
2020	4037	10.55	0.03
2021	4039	10.55	0.03
2022	4041	10.55	0.03
2023	4043	10.55	0.03
2024	4045	10.55	0.03
2025	4047	10.55	0.03
2026	4049	10.55	0.03
2027	4051	10.55	0.03
2028	4053	10.55	0.03
2029	4055	10.55	0.03
2030	4057	10.55	0.03
2031	4059	10.55	0.03
2032	4061	10.55	0.03
2033	4063	10.55	0.03
2034	4065	10.56	0.04
2035	4067	10.55	0.03
2036	4069	10.56	0.04
2037	4071	10.56	0.04
2038	4073	10.55	0.03
2039	4075	10.55	0.03
2040	4077	10.56	0.04
2041	4079	10.56	0.04
2042	4081	10.56	0.04
2043	4083	10.56	0.04
2044	4085	10.56	0.04
2045	4087	10.56	0.04
2046	4089	10.56	0.04
2047	4091	10.56	0.04
2048	4093	10.56	0.04
2049	4095	10.56	0.04
2050	4097	10.56	0.04
2051	4099	10.56	0.04
2052	4101	10.56	0.04
2053	4103	10.56	0.04
2054	4105	10.56	0.04
2055	4107	10.56	0.04
2056	4109	10.56	0.04
2057	4111	10.56	0.04
2058	4113	10.56	0.04
2059	4115	10.56	0.04
2060	4117	10.56	0.04
2061	4119	10.56	0.04
2062	4121	10.56	0.04

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 40 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
2063	4123	10.56	0.04
2064	4125	10.56	0.04
2065	4127	10.56	0.04
2066	4129	10.56	0.04
2067	4131	10.56	0.04
2068	4133	10.56	0.04
2069	4135	10.56	0.04
2070	4137	10.56	0.04
2071	4139	10.56	0.04
2072	4141	10.56	0.04
2073	4143	10.56	0.04
2074	4145	10.56	0.04
2075	4147	10.56	0.04
2076	4149	10.56	0.04
2077	4151	10.56	0.04
2078	4153	10.56	0.04
2079	4155	10.56	0.04
2080	4157	10.56	0.04
2081	4159	10.56	0.04
2082	4161	10.56	0.04
2083	4163	10.56	0.04
2084	4165	10.56	0.04
2085	4167	10.56	0.04
2086	4169	10.56	0.04
2087	4171	10.56	0.04
2088	4173	10.56	0.04
2089	4175	10.56	0.04
2090	4177	10.56	0.04
2091	4179	10.56	0.04
2092	4181	10.56	0.04
2093	4183	10.56	0.04
2094	4185	10.56	0.04
2095	4187	10.56	0.04
2096	4189	10.56	0.04
2097	4191	10.56	0.04
2098	4193	10.56	0.04
2099	4195	10.56	0.04
2100	4197	10.56	0.04
2101	4199	10.56	0.04
2102	4201	10.56	0.04
2103	4203	10.56	0.04
2104	4205	10.56	0.04
2105	4207	10.56	0.04
2106	4209	10.56	0.04
2107	4211	10.56	0.04
2108	4213	10.56	0.04
2109	4215	10.56	0.04
2110	4217	10.56	0.04
2111	4219	10.56	0.04
2112	4221	10.56	0.04
2113	4223	10.56	0.04
2114	4225	10.56	0.04
2115	4227	10.56	0.04

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 41 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
2116	4229	10.56	0.04
2117	4231	10.56	0.04
2118	4233	10.56	0.04
2119	4235	10.56	0.04
2120	4237	10.56	0.04
2121	4239	10.56	0.04
2122	4241	10.56	0.04
2123	4243	10.56	0.04
2124	4245	10.56	0.04
2125	4247	10.56	0.04
2126	4249	10.56	0.04
2127	4251	10.56	0.04
2128	4253	10.56	0.04
2129	4255	10.56	0.04
2130	4257	10.56	0.04
2131	4259	10.56	0.04
2132	4261	10.56	0.04
2133	4263	10.56	0.04
2134	4265	10.56	0.04
2135	4267	10.56	0.04
2136	4269	10.56	0.04
2137	4271	10.56	0.04
2138	4273	10.56	0.04
2139	4275	10.56	0.04
2140	4277	10.56	0.04
2141	4279	10.56	0.04
2142	4281	10.56	0.04
2143	4283	10.56	0.04
2144	4285	10.56	0.04
2145	4287	10.56	0.04
2146	4289	10.56	0.04
2147	4291	10.56	0.04
2148	4293	10.56	0.04
2149	4295	10.56	0.04
2150	4297	10.56	0.04
2151	4299	10.56	0.04
2152	4301	10.56	0.04
2153	4303	10.56	0.04
2154	4305	10.56	0.04
2155	4307	10.56	0.04
2156	4309	10.56	0.04
2157	4311	10.56	0.04
2158	4313	10.56	0.04
2159	4315	10.56	0.04
2160	4317	10.56	0.04
2161	4319	10.56	0.04
2162	4321	10.56	0.04

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>				<b>Pumping Test - Water Level Data</b>	Page 1 of 41
				Project: 23PP-3_Remonté	
				Number: 230229-01	
				Client: Canada Carbon	
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Pumping Test: 23PP-3_2023			Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13			Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]
Observation Well: 23PO-6		Static Water Level [m]: 1.45			Radial Distance to PW [m]: 53.68
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]		
1	0	1.45	0.00		
2	1	1.45	0.00		
3	3	1.45	0.00		
4	5	1.45	0.00		
5	7	1.45	0.00		
6	9	1.45	0.00		
7	11	1.45	0.00		
8	13	1.45	0.00		
9	15	1.45	0.00		
10	17	1.45	0.00		
11	19	1.45	0.00		
12	21	1.45	0.00		
13	23	1.45	0.00		
14	25	1.45	0.00		
15	27	1.45	0.00		
16	29	1.45	0.00		
17	31	1.45	0.00		
18	33	1.45	0.00		
19	35	1.45	0.00		
20	37	1.45	0.00		
21	39	1.45	0.00		
22	41	1.45	0.00		
23	43	1.45	0.00		
24	45	1.45	0.00		
25	47	1.45	0.00		
26	49	1.45	0.00		
27	51	1.45	0.00		
28	53	1.45	0.00		
29	55	1.45	0.00		
30	57	1.45	0.00		
31	59	1.45	0.00		
32	61	1.45	0.00		
33	63	1.45	0.00		
34	65	1.45	0.00		
35	67	1.45	0.00		
36	69	1.45	0.00		
37	71	1.45	0.00		
38	73	1.45	0.00		
39	75	1.45	0.00		
40	77	1.45	0.00		
41	79	1.45	0.00		
42	81	1.45	0.00		
43	83	1.45	0.00		
44	85	1.45	0.00		
45	87	1.45	0.00		
46	89	1.45	0.00		
47	91	1.45	0.00		
48	93	1.45	0.00		

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 2 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
49	95	1.45	0.00
50	97	1.45	0.00
51	99	1.45	0.00
52	101	1.45	0.00
53	103	1.45	0.00
54	105	1.45	0.00
55	107	1.45	0.00
56	109	1.45	0.00
57	111	1.45	0.00
58	113	1.45	0.00
59	115	1.45	0.00
60	117	1.45	0.00
61	119	1.45	0.00
62	121	1.45	0.00
63	123	1.45	0.00
64	125	1.45	0.00
65	127	1.45	0.00
66	129	1.45	0.00
67	131	1.45	0.00
68	133	1.45	0.00
69	135	1.45	0.00
70	137	1.45	0.00
71	139	1.45	0.00
72	141	1.45	0.00
73	143	1.45	0.00
74	145	1.45	0.00
75	147	1.45	0.00
76	149	1.45	0.00
77	151	1.45	0.00
78	153	1.45	0.00
79	155	1.45	0.00
80	157	1.45	0.00
81	159	1.45	0.00
82	161	1.45	0.00
83	163	1.45	0.00
84	165	1.45	0.00
85	167	1.45	0.00
86	169	1.45	0.00
87	171	1.45	0.00
88	173	1.45	0.00
89	175	1.45	0.00
90	177	1.45	0.00
91	179	1.45	0.00
92	181	1.45	0.00
93	183	1.45	0.00
94	185	1.45	0.00
95	187	1.45	0.00
96	189	1.45	0.00
97	191	1.45	0.00
98	193	1.45	0.00
99	195	1.45	0.00
100	197	1.45	0.00
101	199	1.45	0.00



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 3 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
102	201	1.45	0.00
103	203	1.45	0.00
104	205	1.45	0.00
105	207	1.45	0.00
106	209	1.45	0.00
107	211	1.45	0.00
108	213	1.45	0.00
109	215	1.45	0.00
110	217	1.45	0.00
111	219	1.45	0.00
112	221	1.45	0.00
113	223	1.45	0.00
114	225	1.45	0.00
115	227	1.45	0.00
116	229	1.45	0.00
117	231	1.45	0.00
118	233	1.45	0.00
119	235	1.45	0.00
120	237	1.45	0.00
121	239	1.45	0.00
122	241	1.45	0.00
123	243	1.45	0.00
124	245	1.45	0.00
125	247	1.45	0.00
126	249	1.45	0.00
127	251	1.45	0.00
128	253	1.45	0.00
129	255	1.45	0.00
130	257	1.45	0.00
131	259	1.45	0.00
132	261	1.45	0.00
133	263	1.45	0.00
134	265	1.45	0.00
135	267	1.45	0.00
136	269	1.45	0.00
137	271	1.45	0.00
138	273	1.45	0.00
139	275	1.45	0.00
140	277	1.45	0.00
141	279	1.45	0.00
142	281	1.45	0.00
143	283	1.45	0.00
144	285	1.45	0.00
145	287	1.45	0.00
146	289	1.45	0.00
147	291	1.45	0.00
148	293	1.45	0.00
149	295	1.45	0.00
150	297	1.45	0.00
151	299	1.45	0.00
152	301	1.45	0.00
153	303	1.45	0.00
154	305	1.45	0.00



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 4 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
155	307	1.45	0.00
156	309	1.45	0.00
157	311	1.45	0.00
158	313	1.45	0.00
159	315	1.46	0.01
160	317	1.46	0.01
161	319	1.46	0.01
162	321	1.46	0.01
163	323	1.46	0.01
164	325	1.46	0.01
165	327	1.46	0.01
166	329	1.46	0.01
167	331	1.46	0.01
168	333	1.46	0.01
169	335	1.46	0.01
170	337	1.46	0.01
171	339	1.46	0.01
172	341	1.46	0.01
173	343	1.46	0.01
174	345	1.46	0.01
175	347	1.46	0.01
176	349	1.46	0.01
177	351	1.46	0.01
178	353	1.46	0.01
179	355	1.46	0.01
180	357	1.46	0.01
181	359	1.46	0.01
182	361	1.46	0.01
183	363	1.46	0.01
184	365	1.46	0.01
185	367	1.46	0.01
186	369	1.46	0.01
187	371	1.46	0.01
188	373	1.46	0.01
189	375	1.46	0.01
190	377	1.46	0.01
191	379	1.46	0.01
192	381	1.46	0.01
193	383	1.46	0.01
194	385	1.46	0.01
195	387	1.46	0.01
196	389	1.46	0.01
197	391	1.46	0.01
198	393	1.46	0.01
199	395	1.46	0.01
200	397	1.46	0.01
201	399	1.46	0.01
202	401	1.46	0.01
203	403	1.46	0.01
204	405	1.46	0.01
205	407	1.46	0.01
206	409	1.46	0.01
207	411	1.46	0.01



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 5 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
208	413	1.46	0.01
209	415	1.46	0.01
210	417	1.46	0.01
211	419	1.46	0.01
212	421	1.46	0.01
213	423	1.46	0.01
214	425	1.46	0.01
215	427	1.46	0.01
216	429	1.46	0.01
217	431	1.46	0.01
218	433	1.46	0.01
219	435	1.46	0.01
220	437	1.46	0.01
221	439	1.46	0.01
222	441	1.46	0.01
223	443	1.46	0.01
224	445	1.46	0.01
225	447	1.46	0.01
226	449	1.46	0.01
227	451	1.46	0.01
228	453	1.46	0.01
229	455	1.46	0.01
230	457	1.46	0.01
231	459	1.46	0.01
232	461	1.46	0.01
233	463	1.46	0.01
234	465	1.46	0.01
235	467	1.46	0.01
236	469	1.46	0.01
237	471	1.46	0.01
238	473	1.46	0.01
239	475	1.46	0.01
240	477	1.46	0.01
241	479	1.46	0.01
242	481	1.46	0.01
243	483	1.46	0.01
244	485	1.46	0.01
245	487	1.46	0.01
246	489	1.46	0.01
247	491	1.46	0.01
248	493	1.46	0.01
249	495	1.46	0.01
250	497	1.46	0.01
251	499	1.46	0.01
252	501	1.46	0.01
253	503	1.46	0.01
254	505	1.46	0.01
255	507	1.46	0.01
256	509	1.46	0.01
257	511	1.46	0.01
258	513	1.46	0.01
259	515	1.46	0.01
260	517	1.46	0.01



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 6 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
261	519	1.46	0.01
262	521	1.46	0.01
263	523	1.46	0.01
264	525	1.46	0.01
265	527	1.46	0.01
266	529	1.46	0.01
267	531	1.46	0.01
268	533	1.46	0.01
269	535	1.46	0.01
270	537	1.46	0.01
271	539	1.46	0.01
272	541	1.46	0.01
273	543	1.46	0.01
274	545	1.46	0.01
275	547	1.46	0.01
276	549	1.46	0.01
277	551	1.46	0.01
278	553	1.46	0.01
279	555	1.46	0.01
280	557	1.46	0.01
281	559	1.46	0.01
282	561	1.46	0.01
283	563	1.46	0.01
284	565	1.46	0.01
285	567	1.46	0.01
286	569	1.46	0.01
287	571	1.46	0.01
288	573	1.46	0.01
289	575	1.46	0.01
290	577	1.46	0.01
291	579	1.46	0.01
292	581	1.46	0.01
293	583	1.46	0.01
294	585	1.46	0.01
295	587	1.46	0.01
296	589	1.46	0.01
297	591	1.46	0.01
298	593	1.46	0.01
299	595	1.46	0.01
300	597	1.46	0.01
301	599	1.46	0.01
302	601	1.46	0.01
303	603	1.46	0.01
304	605	1.46	0.01
305	607	1.46	0.01
306	609	1.46	0.01
307	611	1.46	0.01
308	613	1.46	0.01
309	615	1.46	0.01
310	617	1.46	0.01
311	619	1.46	0.01
312	621	1.46	0.01
313	623	1.46	0.01



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 7 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
314	625	1.46	0.01
315	627	1.46	0.01
316	629	1.46	0.01
317	631	1.46	0.01
318	633	1.46	0.01
319	635	1.46	0.01
320	637	1.46	0.01
321	639	1.46	0.01
322	641	1.46	0.01
323	643	1.46	0.01
324	645	1.46	0.01
325	647	1.46	0.01
326	649	1.46	0.01
327	651	1.46	0.01
328	653	1.46	0.01
329	655	1.46	0.01
330	657	1.46	0.01
331	659	1.46	0.01
332	661	1.46	0.01
333	663	1.46	0.01
334	665	1.46	0.01
335	667	1.46	0.01
336	669	1.46	0.01
337	671	1.46	0.01
338	673	1.46	0.01
339	675	1.46	0.01
340	677	1.46	0.01
341	679	1.47	0.02
342	681	1.46	0.01
343	683	1.46	0.01
344	685	1.46	0.01
345	687	1.46	0.01
346	689	1.47	0.02
347	691	1.47	0.02
348	693	1.46	0.01
349	695	1.47	0.02
350	697	1.47	0.02
351	699	1.47	0.02
352	701	1.47	0.02
353	703	1.47	0.02
354	705	1.47	0.02
355	707	1.47	0.02
356	709	1.47	0.02
357	711	1.47	0.02
358	713	1.47	0.02
359	715	1.47	0.02
360	717	1.47	0.02
361	719	1.47	0.02
362	721	1.47	0.02
363	723	1.47	0.02
364	725	1.47	0.02
365	727	1.47	0.02
366	729	1.47	0.02



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 8 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
367	731	1.47	0.02
368	733	1.47	0.02
369	735	1.47	0.02
370	737	1.47	0.02
371	739	1.47	0.02
372	741	1.47	0.02
373	743	1.47	0.02
374	745	1.47	0.02
375	747	1.47	0.02
376	749	1.47	0.02
377	751	1.47	0.02
378	753	1.47	0.02
379	755	1.47	0.02
380	757	1.47	0.02
381	759	1.47	0.02
382	761	1.47	0.02
383	763	1.47	0.02
384	765	1.47	0.02
385	767	1.47	0.02
386	769	1.47	0.02
387	771	1.47	0.02
388	773	1.47	0.02
389	775	1.47	0.02
390	777	1.47	0.02
391	779	1.47	0.02
392	781	1.47	0.02
393	783	1.47	0.02
394	785	1.47	0.02
395	787	1.47	0.02
396	789	1.47	0.02
397	791	1.47	0.02
398	793	1.47	0.02
399	795	1.47	0.02
400	797	1.47	0.02
401	799	1.47	0.02
402	801	1.47	0.02
403	803	1.47	0.02
404	805	1.47	0.02
405	807	1.47	0.02
406	809	1.47	0.02
407	811	1.47	0.02
408	813	1.47	0.02
409	815	1.47	0.02
410	817	1.47	0.02
411	819	1.47	0.02
412	821	1.47	0.02
413	823	1.47	0.02
414	825	1.47	0.02
415	827	1.47	0.02
416	829	1.47	0.02
417	831	1.47	0.02
418	833	1.47	0.02
419	835	1.47	0.02



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 9 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
420	837	1.47	0.02
421	839	1.47	0.02
422	841	1.47	0.02
423	843	1.47	0.02
424	845	1.47	0.02
425	847	1.47	0.02
426	849	1.47	0.02
427	851	1.47	0.02
428	853	1.47	0.02
429	855	1.47	0.02
430	857	1.47	0.02
431	859	1.47	0.02
432	861	1.47	0.02
433	863	1.47	0.02
434	865	1.47	0.02
435	867	1.47	0.02
436	869	1.47	0.02
437	871	1.47	0.02
438	873	1.47	0.02
439	875	1.47	0.02
440	877	1.47	0.02
441	879	1.47	0.02
442	881	1.47	0.02
443	883	1.47	0.02
444	885	1.47	0.02
445	887	1.47	0.02
446	889	1.47	0.02
447	891	1.47	0.02
448	893	1.47	0.02
449	895	1.47	0.02
450	897	1.47	0.02
451	899	1.47	0.02
452	901	1.47	0.02
453	903	1.47	0.02
454	905	1.47	0.02
455	907	1.47	0.02
456	909	1.47	0.02
457	911	1.47	0.02
458	913	1.47	0.02
459	915	1.47	0.02
460	917	1.47	0.02
461	919	1.47	0.02
462	921	1.47	0.02
463	923	1.47	0.02
464	925	1.47	0.02
465	927	1.47	0.02
466	929	1.47	0.02
467	931	1.47	0.02
468	933	1.47	0.02
469	935	1.47	0.02
470	937	1.47	0.02
471	939	1.47	0.02
472	941	1.47	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
473	943	1.47	0.02
474	945	1.47	0.02
475	947	1.47	0.02
476	949	1.47	0.02
477	951	1.47	0.02
478	953	1.47	0.02
479	955	1.47	0.02
480	957	1.47	0.02
481	959	1.47	0.02
482	961	1.47	0.02
483	963	1.47	0.02
484	965	1.47	0.02
485	967	1.47	0.02
486	969	1.47	0.02
487	971	1.47	0.02
488	973	1.47	0.02
489	975	1.47	0.02
490	977	1.47	0.02
491	979	1.47	0.02
492	981	1.47	0.02
493	983	1.47	0.02
494	985	1.47	0.02
495	987	1.47	0.02
496	989	1.47	0.02
497	991	1.47	0.02
498	993	1.47	0.02
499	995	1.47	0.02
500	997	1.47	0.02
501	999	1.47	0.02
502	1001	1.47	0.02
503	1003	1.47	0.02
504	1005	1.47	0.02
505	1007	1.47	0.02
506	1009	1.47	0.02
507	1011	1.47	0.02
508	1013	1.47	0.02
509	1015	1.47	0.02
510	1017	1.47	0.02
511	1019	1.47	0.02
512	1021	1.47	0.02
513	1023	1.47	0.02
514	1025	1.47	0.02
515	1027	1.47	0.02
516	1029	1.47	0.02
517	1031	1.47	0.02
518	1033	1.47	0.02
519	1035	1.47	0.02
520	1037	1.47	0.02
521	1039	1.47	0.02
522	1041	1.47	0.02
523	1043	1.47	0.02
524	1045	1.47	0.02
525	1047	1.47	0.02

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
526	1049	1.47	0.02
527	1051	1.47	0.02
528	1053	1.47	0.02
529	1055	1.47	0.02
530	1057	1.47	0.02
531	1059	1.47	0.02
532	1061	1.47	0.02
533	1063	1.47	0.02
534	1065	1.47	0.02
535	1067	1.47	0.02
536	1069	1.47	0.02
537	1071	1.47	0.02
538	1073	1.47	0.02
539	1075	1.47	0.02
540	1077	1.47	0.02
541	1079	1.47	0.02
542	1081	1.47	0.02
543	1083	1.47	0.02
544	1085	1.47	0.02
545	1087	1.47	0.02
546	1089	1.47	0.02
547	1091	1.47	0.02
548	1093	1.47	0.02
549	1095	1.47	0.02
550	1097	1.47	0.02
551	1099	1.47	0.02
552	1101	1.47	0.02
553	1103	1.47	0.02
554	1105	1.47	0.02
555	1107	1.47	0.02
556	1109	1.47	0.02
557	1111	1.47	0.02
558	1113	1.47	0.02
559	1115	1.47	0.02
560	1117	1.47	0.02
561	1119	1.47	0.02
562	1121	1.47	0.02
563	1123	1.47	0.02
564	1125	1.47	0.02
565	1127	1.47	0.02
566	1129	1.47	0.02
567	1131	1.47	0.02
568	1133	1.47	0.02
569	1135	1.47	0.02
570	1137	1.47	0.02
571	1139	1.47	0.02
572	1141	1.47	0.02
573	1143	1.47	0.02
574	1145	1.47	0.02
575	1147	1.47	0.02
576	1149	1.47	0.02
577	1151	1.47	0.02
578	1153	1.47	0.02



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 12 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
579	1155	1.47	0.02
580	1157	1.47	0.02
581	1159	1.47	0.02
582	1161	1.47	0.02
583	1163	1.47	0.02
584	1165	1.47	0.02
585	1167	1.47	0.02
586	1169	1.47	0.02
587	1171	1.47	0.02
588	1173	1.48	0.03
589	1175	1.48	0.03
590	1177	1.48	0.03
591	1179	1.48	0.03
592	1181	1.48	0.03
593	1183	1.48	0.03
594	1185	1.48	0.03
595	1187	1.48	0.03
596	1189	1.48	0.03
597	1191	1.48	0.03
598	1193	1.48	0.03
599	1195	1.48	0.03
600	1197	1.48	0.03
601	1199	1.48	0.03
602	1201	1.48	0.03
603	1203	1.48	0.03
604	1205	1.48	0.03
605	1207	1.48	0.03
606	1209	1.48	0.03
607	1211	1.48	0.03
608	1213	1.48	0.03
609	1215	1.48	0.03
610	1217	1.48	0.03
611	1219	1.48	0.03
612	1221	1.48	0.03
613	1223	1.48	0.03
614	1225	1.48	0.03
615	1227	1.48	0.03
616	1229	1.48	0.03
617	1231	1.48	0.03
618	1233	1.48	0.03
619	1235	1.48	0.03
620	1237	1.48	0.03
621	1239	1.48	0.03
622	1241	1.48	0.03
623	1243	1.48	0.03
624	1245	1.48	0.03
625	1247	1.48	0.03
626	1249	1.48	0.03
627	1251	1.48	0.03
628	1253	1.48	0.03
629	1255	1.48	0.03
630	1257	1.48	0.03
631	1259	1.48	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
632	1261	1.48	0.03
633	1263	1.48	0.03
634	1265	1.48	0.03
635	1267	1.48	0.03
636	1269	1.48	0.03
637	1271	1.48	0.03
638	1273	1.48	0.03
639	1275	1.48	0.03
640	1277	1.48	0.03
641	1279	1.48	0.03
642	1281	1.48	0.03
643	1283	1.48	0.03
644	1285	1.48	0.03
645	1287	1.48	0.03
646	1289	1.48	0.03
647	1291	1.48	0.03
648	1293	1.48	0.03
649	1295	1.48	0.03
650	1297	1.48	0.03
651	1299	1.48	0.03
652	1301	1.48	0.03
653	1303	1.48	0.03
654	1305	1.48	0.03
655	1307	1.48	0.03
656	1309	1.48	0.03
657	1311	1.48	0.03
658	1313	1.48	0.03
659	1315	1.48	0.03
660	1317	1.48	0.03
661	1319	1.48	0.03
662	1321	1.48	0.03
663	1323	1.48	0.03
664	1325	1.48	0.03
665	1327	1.48	0.03
666	1329	1.48	0.03
667	1331	1.48	0.03
668	1333	1.48	0.03
669	1335	1.48	0.03
670	1337	1.48	0.03
671	1339	1.48	0.03
672	1341	1.48	0.03
673	1343	1.48	0.03
674	1345	1.48	0.03
675	1347	1.48	0.03
676	1349	1.48	0.03
677	1351	1.48	0.03
678	1353	1.48	0.03
679	1355	1.48	0.03
680	1357	1.48	0.03
681	1359	1.48	0.03
682	1361	1.48	0.03
683	1363	1.48	0.03
684	1365	1.48	0.03



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 14 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
685	1367	1.48	0.03
686	1369	1.48	0.03
687	1371	1.48	0.03
688	1373	1.48	0.03
689	1375	1.48	0.03
690	1377	1.48	0.03
691	1379	1.48	0.03
692	1381	1.48	0.03
693	1383	1.48	0.03
694	1385	1.48	0.03
695	1387	1.48	0.03
696	1389	1.48	0.03
697	1391	1.48	0.03
698	1393	1.48	0.03
699	1395	1.48	0.03
700	1397	1.48	0.03
701	1399	1.48	0.03
702	1401	1.48	0.03
703	1403	1.48	0.03
704	1405	1.48	0.03
705	1407	1.48	0.03
706	1409	1.48	0.03
707	1411	1.48	0.03
708	1413	1.48	0.03
709	1415	1.48	0.03
710	1417	1.48	0.03
711	1419	1.48	0.03
712	1421	1.48	0.03
713	1423	1.48	0.03
714	1425	1.48	0.03
715	1427	1.48	0.03
716	1429	1.48	0.03
717	1431	1.48	0.03
718	1433	1.48	0.03
719	1435	1.48	0.03
720	1437	1.48	0.03
721	1439	1.48	0.03
722	1441	1.48	0.03
723	1443	1.48	0.03
724	1445	1.48	0.03
725	1447	1.48	0.03
726	1449	1.48	0.03
727	1451	1.48	0.03
728	1453	1.48	0.03
729	1455	1.48	0.03
730	1457	1.48	0.03
731	1459	1.48	0.03
732	1461	1.48	0.03
733	1463	1.48	0.03
734	1465	1.48	0.03
735	1467	1.48	0.03
736	1469	1.48	0.03
737	1471	1.48	0.03

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 15 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
738	1473	1.48	0.03
739	1475	1.48	0.03
740	1477	1.48	0.03
741	1479	1.48	0.03
742	1481	1.48	0.03
743	1483	1.48	0.03
744	1485	1.48	0.03
745	1487	1.48	0.03
746	1489	1.48	0.03
747	1491	1.48	0.03
748	1493	1.48	0.03
749	1495	1.48	0.03
750	1497	1.48	0.03
751	1499	1.48	0.03
752	1501	1.48	0.03
753	1503	1.48	0.03
754	1505	1.48	0.03
755	1507	1.48	0.03
756	1509	1.48	0.03
757	1511	1.48	0.03
758	1513	1.48	0.03
759	1515	1.48	0.03
760	1517	1.48	0.03
761	1519	1.48	0.03
762	1521	1.48	0.03
763	1523	1.48	0.03
764	1525	1.48	0.03
765	1527	1.48	0.03
766	1529	1.48	0.03
767	1531	1.48	0.03
768	1533	1.48	0.03
769	1535	1.48	0.03
770	1537	1.48	0.03
771	1539	1.48	0.03
772	1541	1.48	0.03
773	1543	1.48	0.03
774	1545	1.48	0.03
775	1547	1.48	0.03
776	1549	1.48	0.03
777	1551	1.48	0.03
778	1553	1.48	0.03
779	1555	1.48	0.03
780	1557	1.48	0.03
781	1559	1.48	0.03
782	1561	1.48	0.03
783	1563	1.48	0.03
784	1565	1.48	0.03
785	1567	1.48	0.03
786	1569	1.48	0.03
787	1571	1.48	0.03
788	1573	1.48	0.03
789	1575	1.48	0.03
790	1577	1.48	0.03



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 16 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
791	1579	1.48	0.03
792	1581	1.48	0.03
793	1583	1.48	0.03
794	1585	1.48	0.03
795	1587	1.48	0.03
796	1589	1.48	0.03
797	1591	1.48	0.03
798	1593	1.48	0.03
799	1595	1.48	0.03
800	1597	1.48	0.03
801	1599	1.48	0.03
802	1601	1.48	0.03
803	1603	1.48	0.03
804	1605	1.48	0.03
805	1607	1.48	0.03
806	1609	1.48	0.03
807	1611	1.48	0.03
808	1613	1.48	0.03
809	1615	1.48	0.03
810	1617	1.48	0.03
811	1619	1.48	0.03
812	1621	1.48	0.03
813	1623	1.48	0.03
814	1625	1.48	0.03
815	1627	1.48	0.03
816	1629	1.48	0.03
817	1631	1.48	0.03
818	1633	1.48	0.03
819	1635	1.48	0.03
820	1637	1.48	0.03
821	1639	1.48	0.03
822	1641	1.48	0.03
823	1643	1.48	0.03
824	1645	1.48	0.03
825	1647	1.48	0.03
826	1649	1.48	0.03
827	1651	1.48	0.03
828	1653	1.48	0.03
829	1655	1.48	0.03
830	1657	1.48	0.03
831	1659	1.48	0.03
832	1661	1.48	0.03
833	1663	1.48	0.03
834	1665	1.48	0.03
835	1667	1.48	0.03
836	1669	1.48	0.03
837	1671	1.48	0.03
838	1673	1.48	0.03
839	1675	1.48	0.03
840	1677	1.48	0.03
841	1679	1.48	0.03
842	1681	1.48	0.03
843	1683	1.48	0.03



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 17 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
844	1685	1.48	0.03
845	1687	1.48	0.03
846	1689	1.48	0.03
847	1691	1.49	0.04
848	1693	1.49	0.04
849	1695	1.48	0.03
850	1697	1.49	0.04
851	1699	1.49	0.04
852	1701	1.49	0.04
853	1703	1.49	0.04
854	1705	1.49	0.04
855	1707	1.49	0.04
856	1709	1.49	0.04
857	1711	1.49	0.04
858	1713	1.49	0.04
859	1715	1.49	0.04
860	1717	1.49	0.04
861	1719	1.49	0.04
862	1721	1.49	0.04
863	1723	1.49	0.04
864	1725	1.49	0.04
865	1727	1.49	0.04
866	1729	1.49	0.04
867	1731	1.49	0.04
868	1733	1.49	0.04
869	1735	1.49	0.04
870	1737	1.49	0.04
871	1739	1.49	0.04
872	1741	1.49	0.04
873	1743	1.49	0.04
874	1745	1.49	0.04
875	1747	1.49	0.04
876	1749	1.49	0.04
877	1751	1.49	0.04
878	1753	1.49	0.04
879	1755	1.49	0.04
880	1757	1.49	0.04
881	1759	1.49	0.04
882	1761	1.49	0.04
883	1763	1.49	0.04
884	1765	1.49	0.04
885	1767	1.49	0.04
886	1769	1.49	0.04
887	1771	1.49	0.04
888	1773	1.49	0.04
889	1775	1.49	0.04
890	1777	1.49	0.04
891	1779	1.49	0.04
892	1781	1.49	0.04
893	1783	1.49	0.04
894	1785	1.49	0.04
895	1787	1.49	0.04
896	1789	1.49	0.04



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 18 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
897	1791	1.49	0.04
898	1793	1.49	0.04
899	1795	1.49	0.04
900	1797	1.49	0.04
901	1799	1.49	0.04
902	1801	1.49	0.04
903	1803	1.49	0.04
904	1805	1.49	0.04
905	1807	1.49	0.04
906	1809	1.49	0.04
907	1811	1.49	0.04
908	1813	1.49	0.04
909	1815	1.49	0.04
910	1817	1.49	0.04
911	1819	1.49	0.04
912	1821	1.49	0.04
913	1823	1.49	0.04
914	1825	1.49	0.04
915	1827	1.49	0.04
916	1829	1.49	0.04
917	1831	1.49	0.04
918	1833	1.49	0.04
919	1835	1.49	0.04
920	1837	1.49	0.04
921	1839	1.49	0.04
922	1841	1.49	0.04
923	1843	1.49	0.04
924	1845	1.49	0.04
925	1847	1.49	0.04
926	1849	1.49	0.04
927	1851	1.49	0.04
928	1853	1.49	0.04
929	1855	1.49	0.04
930	1857	1.49	0.04
931	1859	1.49	0.04
932	1861	1.49	0.04
933	1863	1.49	0.04
934	1865	1.49	0.04
935	1867	1.49	0.04
936	1869	1.49	0.04
937	1871	1.49	0.04
938	1873	1.49	0.04
939	1875	1.49	0.04
940	1877	1.49	0.04
941	1879	1.49	0.04
942	1881	1.49	0.04
943	1883	1.49	0.04
944	1885	1.49	0.04
945	1887	1.49	0.04
946	1889	1.49	0.04
947	1891	1.49	0.04
948	1893	1.49	0.04
949	1895	1.49	0.04



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 19 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
950	1897	1.49	0.04
951	1899	1.49	0.04
952	1901	1.49	0.04
953	1903	1.49	0.04
954	1905	1.49	0.04
955	1907	1.49	0.04
956	1909	1.49	0.04
957	1911	1.49	0.04
958	1913	1.49	0.04
959	1915	1.49	0.04
960	1917	1.49	0.04
961	1919	1.49	0.04
962	1921	1.49	0.04
963	1923	1.49	0.04
964	1925	1.49	0.04
965	1927	1.49	0.04
966	1929	1.49	0.04
967	1931	1.49	0.04
968	1933	1.49	0.04
969	1935	1.49	0.04
970	1937	1.49	0.04
971	1939	1.49	0.04
972	1941	1.49	0.04
973	1943	1.49	0.04
974	1945	1.49	0.04
975	1947	1.49	0.04
976	1949	1.49	0.04
977	1951	1.49	0.04
978	1953	1.49	0.04
979	1955	1.49	0.04
980	1957	1.49	0.04
981	1959	1.49	0.04
982	1961	1.49	0.04
983	1963	1.49	0.04
984	1965	1.49	0.04
985	1967	1.49	0.04
986	1969	1.49	0.04
987	1971	1.49	0.04
988	1973	1.49	0.04
989	1975	1.49	0.04
990	1977	1.49	0.04
991	1979	1.49	0.04
992	1981	1.49	0.04
993	1983	1.49	0.04
994	1985	1.49	0.04
995	1987	1.49	0.04
996	1989	1.49	0.04
997	1991	1.49	0.04
998	1993	1.49	0.04
999	1995	1.49	0.04
1000	1997	1.49	0.04
1001	1999	1.49	0.04
1002	2001	1.49	0.04

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 20 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1003	2003	1.49	0.04
1004	2005	1.49	0.04
1005	2007	1.49	0.04
1006	2009	1.49	0.04
1007	2011	1.49	0.04
1008	2013	1.49	0.04
1009	2015	1.49	0.04
1010	2017	1.49	0.04
1011	2019	1.49	0.04
1012	2021	1.49	0.04
1013	2023	1.49	0.04
1014	2025	1.49	0.04
1015	2027	1.49	0.04
1016	2029	1.49	0.04
1017	2031	1.49	0.04
1018	2033	1.49	0.04
1019	2035	1.49	0.04
1020	2037	1.49	0.04
1021	2039	1.49	0.04
1022	2041	1.49	0.04
1023	2043	1.49	0.04
1024	2045	1.49	0.04
1025	2047	1.49	0.04
1026	2049	1.49	0.04
1027	2051	1.49	0.04
1028	2053	1.49	0.04
1029	2055	1.49	0.04
1030	2057	1.49	0.04
1031	2059	1.49	0.04
1032	2061	1.49	0.04
1033	2063	1.49	0.04
1034	2065	1.49	0.04
1035	2067	1.49	0.04
1036	2069	1.49	0.04
1037	2071	1.49	0.04
1038	2073	1.49	0.04
1039	2075	1.49	0.04
1040	2077	1.49	0.04
1041	2079	1.49	0.04
1042	2081	1.49	0.04
1043	2083	1.49	0.04
1044	2085	1.49	0.04
1045	2087	1.49	0.04
1046	2089	1.49	0.04
1047	2091	1.49	0.04
1048	2093	1.49	0.04
1049	2095	1.49	0.04
1050	2097	1.49	0.04
1051	2099	1.49	0.04
1052	2101	1.49	0.04
1053	2103	1.49	0.04
1054	2105	1.49	0.04
1055	2107	1.49	0.04

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 21 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1056	2109	1.49	0.04
1057	2111	1.49	0.04
1058	2113	1.49	0.04
1059	2115	1.49	0.04
1060	2117	1.49	0.04
1061	2119	1.49	0.04
1062	2121	1.49	0.04
1063	2123	1.49	0.04
1064	2125	1.49	0.04
1065	2127	1.49	0.04
1066	2129	1.49	0.04
1067	2131	1.49	0.04
1068	2133	1.49	0.04
1069	2135	1.49	0.04
1070	2137	1.49	0.04
1071	2139	1.49	0.04
1072	2141	1.49	0.04
1073	2143	1.49	0.04
1074	2145	1.49	0.04
1075	2147	1.49	0.04
1076	2149	1.49	0.04
1077	2151	1.49	0.04
1078	2153	1.49	0.04
1079	2155	1.49	0.04
1080	2157	1.49	0.04
1081	2159	1.49	0.04
1082	2161	1.49	0.04
1083	2163	1.49	0.04
1084	2165	1.49	0.04
1085	2167	1.49	0.04
1086	2169	1.49	0.04
1087	2171	1.49	0.04
1088	2173	1.49	0.04
1089	2175	1.49	0.04
1090	2177	1.49	0.04
1091	2179	1.49	0.04
1092	2181	1.49	0.04
1093	2183	1.49	0.04
1094	2185	1.49	0.04
1095	2187	1.49	0.04
1096	2189	1.49	0.04
1097	2191	1.50	0.05
1098	2193	1.49	0.04
1099	2195	1.50	0.05
1100	2197	1.50	0.05
1101	2199	1.49	0.04
1102	2201	1.50	0.05
1103	2203	1.50	0.05
1104	2205	1.50	0.05
1105	2207	1.50	0.05
1106	2209	1.50	0.05
1107	2211	1.50	0.05
1108	2213	1.50	0.05

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 22 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1109	2215	1.50	0.05
1110	2217	1.50	0.05
1111	2219	1.50	0.05
1112	2221	1.50	0.05
1113	2223	1.50	0.05
1114	2225	1.50	0.05
1115	2227	1.50	0.05
1116	2229	1.50	0.05
1117	2231	1.50	0.05
1118	2233	1.50	0.05
1119	2235	1.50	0.05
1120	2237	1.50	0.05
1121	2239	1.50	0.05
1122	2241	1.50	0.05
1123	2243	1.50	0.05
1124	2245	1.50	0.05
1125	2247	1.50	0.05
1126	2249	1.50	0.05
1127	2251	1.50	0.05
1128	2253	1.50	0.05
1129	2255	1.50	0.05
1130	2257	1.50	0.05
1131	2259	1.50	0.05
1132	2261	1.50	0.05
1133	2263	1.50	0.05
1134	2265	1.50	0.05
1135	2267	1.50	0.05
1136	2269	1.50	0.05
1137	2271	1.50	0.05
1138	2273	1.50	0.05
1139	2275	1.50	0.05
1140	2277	1.50	0.05
1141	2279	1.50	0.05
1142	2281	1.50	0.05
1143	2283	1.50	0.05
1144	2285	1.50	0.05
1145	2287	1.50	0.05
1146	2289	1.50	0.05
1147	2291	1.50	0.05
1148	2293	1.50	0.05
1149	2295	1.50	0.05
1150	2297	1.50	0.05
1151	2299	1.50	0.05
1152	2301	1.50	0.05
1153	2303	1.50	0.05
1154	2305	1.50	0.05
1155	2307	1.50	0.05
1156	2309	1.50	0.05
1157	2311	1.50	0.05
1158	2313	1.50	0.05
1159	2315	1.50	0.05
1160	2317	1.50	0.05
1161	2319	1.50	0.05

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 23 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1162	2321	1.50	0.05
1163	2323	1.50	0.05
1164	2325	1.50	0.05
1165	2327	1.50	0.05
1166	2329	1.50	0.05
1167	2331	1.50	0.05
1168	2333	1.50	0.05
1169	2335	1.50	0.05
1170	2337	1.50	0.05
1171	2339	1.50	0.05
1172	2341	1.50	0.05
1173	2343	1.50	0.05
1174	2345	1.50	0.05
1175	2347	1.50	0.05
1176	2349	1.50	0.05
1177	2351	1.50	0.05
1178	2353	1.50	0.05
1179	2355	1.50	0.05
1180	2357	1.50	0.05
1181	2359	1.50	0.05
1182	2361	1.50	0.05
1183	2363	1.50	0.05
1184	2365	1.50	0.05
1185	2367	1.50	0.05
1186	2369	1.50	0.05
1187	2371	1.50	0.05
1188	2373	1.50	0.05
1189	2375	1.50	0.05
1190	2377	1.50	0.05
1191	2379	1.50	0.05
1192	2381	1.50	0.05
1193	2383	1.50	0.05
1194	2385	1.50	0.05
1195	2387	1.50	0.05
1196	2389	1.50	0.05
1197	2391	1.50	0.05
1198	2393	1.50	0.05
1199	2395	1.50	0.05
1200	2397	1.50	0.05
1201	2399	1.50	0.05
1202	2401	1.50	0.05
1203	2403	1.50	0.05
1204	2405	1.50	0.05
1205	2407	1.50	0.05
1206	2409	1.50	0.05
1207	2411	1.50	0.05
1208	2413	1.50	0.05
1209	2415	1.50	0.05
1210	2417	1.50	0.05
1211	2419	1.50	0.05
1212	2421	1.50	0.05
1213	2423	1.50	0.05
1214	2425	1.50	0.05

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 24 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1215	2427	1.50	0.05
1216	2429	1.50	0.05
1217	2431	1.50	0.05
1218	2433	1.50	0.05
1219	2435	1.50	0.05
1220	2437	1.50	0.05
1221	2439	1.50	0.05
1222	2441	1.50	0.05
1223	2443	1.50	0.05
1224	2445	1.50	0.05
1225	2447	1.50	0.05
1226	2449	1.50	0.05
1227	2451	1.50	0.05
1228	2453	1.50	0.05
1229	2455	1.50	0.05
1230	2457	1.50	0.05
1231	2459	1.50	0.05
1232	2461	1.50	0.05
1233	2463	1.50	0.05
1234	2465	1.50	0.05
1235	2467	1.50	0.05
1236	2469	1.50	0.05
1237	2471	1.50	0.05
1238	2473	1.50	0.05
1239	2475	1.50	0.05
1240	2477	1.50	0.05
1241	2479	1.50	0.05
1242	2481	1.50	0.05
1243	2483	1.50	0.05
1244	2485	1.50	0.05
1245	2487	1.50	0.05
1246	2489	1.50	0.05
1247	2491	1.50	0.05
1248	2493	1.50	0.05
1249	2495	1.50	0.05
1250	2497	1.50	0.05
1251	2499	1.50	0.05
1252	2501	1.50	0.05
1253	2503	1.50	0.05
1254	2505	1.50	0.05
1255	2507	1.50	0.05
1256	2509	1.50	0.05
1257	2511	1.50	0.05
1258	2513	1.50	0.05
1259	2515	1.50	0.05
1260	2517	1.50	0.05
1261	2519	1.50	0.05
1262	2521	1.50	0.05
1263	2523	1.50	0.05
1264	2525	1.50	0.05
1265	2527	1.50	0.05
1266	2529	1.50	0.05
1267	2531	1.50	0.05

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 25 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1268	2533	1.50	0.05
1269	2535	1.50	0.05
1270	2537	1.50	0.05
1271	2539	1.50	0.05
1272	2541	1.50	0.05
1273	2543	1.50	0.05
1274	2545	1.50	0.05
1275	2547	1.50	0.05
1276	2549	1.50	0.05
1277	2551	1.50	0.05
1278	2553	1.50	0.05
1279	2555	1.50	0.05
1280	2557	1.50	0.05
1281	2559	1.50	0.05
1282	2561	1.50	0.05
1283	2563	1.50	0.05
1284	2565	1.50	0.05
1285	2567	1.50	0.05
1286	2569	1.50	0.05
1287	2571	1.50	0.05
1288	2573	1.50	0.05
1289	2575	1.50	0.05
1290	2577	1.50	0.05
1291	2579	1.50	0.05
1292	2581	1.50	0.05
1293	2583	1.50	0.05
1294	2585	1.50	0.05
1295	2587	1.50	0.05
1296	2589	1.50	0.05
1297	2591	1.50	0.05
1298	2593	1.50	0.05
1299	2595	1.50	0.05
1300	2597	1.50	0.05
1301	2599	1.50	0.05
1302	2601	1.50	0.05
1303	2603	1.50	0.05
1304	2605	1.50	0.05
1305	2607	1.50	0.05
1306	2609	1.50	0.05
1307	2611	1.50	0.05
1308	2613	1.50	0.05
1309	2615	1.50	0.05
1310	2617	1.50	0.05
1311	2619	1.50	0.05
1312	2621	1.50	0.05
1313	2623	1.50	0.05
1314	2625	1.50	0.05
1315	2627	1.50	0.05
1316	2629	1.50	0.05
1317	2631	1.50	0.05
1318	2633	1.50	0.05
1319	2635	1.50	0.05
1320	2637	1.50	0.05

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 26 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1321	2639	1.50	0.05
1322	2641	1.50	0.05
1323	2643	1.50	0.05
1324	2645	1.50	0.05
1325	2647	1.50	0.05
1326	2649	1.50	0.05
1327	2651	1.50	0.05
1328	2653	1.50	0.05
1329	2655	1.50	0.05
1330	2657	1.50	0.05
1331	2659	1.50	0.05
1332	2661	1.50	0.05
1333	2663	1.50	0.05
1334	2665	1.50	0.05
1335	2667	1.50	0.05
1336	2669	1.50	0.05
1337	2671	1.50	0.05
1338	2673	1.50	0.05
1339	2675	1.50	0.05
1340	2677	1.50	0.05
1341	2679	1.50	0.05
1342	2681	1.50	0.05
1343	2683	1.50	0.05
1344	2685	1.50	0.05
1345	2687	1.50	0.05
1346	2689	1.50	0.05
1347	2691	1.50	0.05
1348	2693	1.50	0.05
1349	2695	1.50	0.05
1350	2697	1.50	0.05
1351	2699	1.50	0.05
1352	2701	1.50	0.05
1353	2703	1.50	0.05
1354	2705	1.50	0.05
1355	2707	1.50	0.05
1356	2709	1.50	0.05
1357	2711	1.50	0.05
1358	2713	1.50	0.05
1359	2715	1.50	0.05
1360	2717	1.51	0.06
1361	2719	1.51	0.06
1362	2721	1.50	0.05
1363	2723	1.51	0.06
1364	2725	1.50	0.05
1365	2727	1.51	0.06
1366	2729	1.51	0.06
1367	2731	1.51	0.06
1368	2733	1.51	0.06
1369	2735	1.51	0.06
1370	2737	1.51	0.06
1371	2739	1.51	0.06
1372	2741	1.51	0.06
1373	2743	1.51	0.06

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 27 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1374	2745	1.51	0.06
1375	2747	1.51	0.06
1376	2749	1.51	0.06
1377	2751	1.51	0.06
1378	2753	1.51	0.06
1379	2755	1.51	0.06
1380	2757	1.51	0.06
1381	2759	1.51	0.06
1382	2761	1.51	0.06
1383	2763	1.51	0.06
1384	2765	1.51	0.06
1385	2767	1.51	0.06
1386	2769	1.51	0.06
1387	2771	1.51	0.06
1388	2773	1.51	0.06
1389	2775	1.51	0.06
1390	2777	1.51	0.06
1391	2779	1.51	0.06
1392	2781	1.51	0.06
1393	2783	1.51	0.06
1394	2785	1.51	0.06
1395	2787	1.51	0.06
1396	2789	1.51	0.06
1397	2791	1.51	0.06
1398	2793	1.51	0.06
1399	2795	1.51	0.06
1400	2797	1.51	0.06
1401	2799	1.51	0.06
1402	2801	1.51	0.06
1403	2803	1.51	0.06
1404	2805	1.51	0.06
1405	2807	1.51	0.06
1406	2809	1.51	0.06
1407	2811	1.51	0.06
1408	2813	1.51	0.06
1409	2815	1.51	0.06
1410	2817	1.51	0.06
1411	2819	1.51	0.06
1412	2821	1.51	0.06
1413	2823	1.51	0.06
1414	2825	1.51	0.06
1415	2827	1.51	0.06
1416	2829	1.51	0.06
1417	2831	1.51	0.06
1418	2833	1.51	0.06
1419	2835	1.51	0.06
1420	2837	1.51	0.06
1421	2839	1.51	0.06
1422	2841	1.51	0.06
1423	2843	1.51	0.06
1424	2845	1.51	0.06
1425	2847	1.51	0.06
1426	2849	1.51	0.06

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 28 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1427	2851	1.51	0.06
1428	2853	1.51	0.06
1429	2855	1.51	0.06
1430	2857	1.51	0.06
1431	2859	1.51	0.06
1432	2861	1.51	0.06
1433	2863	1.51	0.06
1434	2865	1.51	0.06
1435	2867	1.51	0.06
1436	2869	1.51	0.06
1437	2871	1.51	0.06
1438	2873	1.51	0.06
1439	2875	1.51	0.06
1440	2877	1.51	0.06
1441	2879	1.51	0.06
1442	2881	1.51	0.06
1443	2883	1.51	0.06
1444	2885	1.51	0.06
1445	2887	1.51	0.06
1446	2889	1.51	0.06
1447	2891	1.51	0.06
1448	2893	1.51	0.06
1449	2895	1.51	0.06
1450	2897	1.51	0.06
1451	2899	1.51	0.06
1452	2901	1.51	0.06
1453	2903	1.51	0.06
1454	2905	1.51	0.06
1455	2907	1.51	0.06
1456	2909	1.51	0.06
1457	2911	1.51	0.06
1458	2913	1.51	0.06
1459	2915	1.51	0.06
1460	2917	1.51	0.06
1461	2919	1.51	0.06
1462	2921	1.51	0.06
1463	2923	1.51	0.06
1464	2925	1.51	0.06
1465	2927	1.51	0.06
1466	2929	1.51	0.06
1467	2931	1.51	0.06
1468	2933	1.51	0.06
1469	2935	1.51	0.06
1470	2937	1.51	0.06
1471	2939	1.51	0.06
1472	2941	1.51	0.06
1473	2943	1.51	0.06
1474	2945	1.51	0.06
1475	2947	1.51	0.06
1476	2949	1.51	0.06
1477	2951	1.51	0.06
1478	2953	1.51	0.06
1479	2955	1.51	0.06

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 29 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1480	2957	1.51	0.06
1481	2959	1.51	0.06
1482	2961	1.51	0.06
1483	2963	1.51	0.06
1484	2965	1.51	0.06
1485	2967	1.51	0.06
1486	2969	1.51	0.06
1487	2971	1.51	0.06
1488	2973	1.51	0.06
1489	2975	1.51	0.06
1490	2977	1.51	0.06
1491	2979	1.51	0.06
1492	2981	1.51	0.06
1493	2983	1.51	0.06
1494	2985	1.51	0.06
1495	2987	1.51	0.06
1496	2989	1.51	0.06
1497	2991	1.51	0.06
1498	2993	1.51	0.06
1499	2995	1.51	0.06
1500	2997	1.51	0.06
1501	2999	1.51	0.06
1502	3001	1.51	0.06
1503	3003	1.51	0.06
1504	3005	1.51	0.06
1505	3007	1.51	0.06
1506	3009	1.51	0.06
1507	3011	1.51	0.06
1508	3013	1.51	0.06
1509	3015	1.51	0.06
1510	3017	1.51	0.06
1511	3019	1.51	0.06
1512	3021	1.51	0.06
1513	3023	1.51	0.06
1514	3025	1.51	0.06
1515	3027	1.51	0.06
1516	3029	1.51	0.06
1517	3031	1.51	0.06
1518	3033	1.51	0.06
1519	3035	1.51	0.06
1520	3037	1.51	0.06
1521	3039	1.52	0.07
1522	3041	1.52	0.07
1523	3043	1.52	0.07
1524	3045	1.52	0.07
1525	3047	1.52	0.07
1526	3049	1.52	0.07
1527	3051	1.52	0.07
1528	3053	1.52	0.07
1529	3055	1.52	0.07
1530	3057	1.51	0.06
1531	3059	1.51	0.06
1532	3061	1.51	0.06

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 30 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1533	3063	1.51	0.06
1534	3065	1.51	0.06
1535	3067	1.51	0.06
1536	3069	1.51	0.06
1537	3071	1.51	0.06
1538	3073	1.51	0.06
1539	3075	1.51	0.06
1540	3077	1.51	0.06
1541	3079	1.51	0.06
1542	3081	1.51	0.06
1543	3083	1.51	0.06
1544	3085	1.51	0.06
1545	3087	1.51	0.06
1546	3089	1.51	0.06
1547	3091	1.51	0.06
1548	3093	1.51	0.06
1549	3095	1.51	0.06
1550	3097	1.51	0.06
1551	3099	1.51	0.06
1552	3101	1.51	0.06
1553	3103	1.51	0.06
1554	3105	1.51	0.06
1555	3107	1.51	0.06
1556	3109	1.51	0.06
1557	3111	1.51	0.06
1558	3113	1.51	0.06
1559	3115	1.51	0.06
1560	3117	1.51	0.06
1561	3119	1.51	0.06
1562	3121	1.51	0.06
1563	3123	1.51	0.06
1564	3125	1.51	0.06
1565	3127	1.51	0.06
1566	3129	1.51	0.06
1567	3131	1.51	0.06
1568	3133	1.51	0.06
1569	3135	1.51	0.06
1570	3137	1.51	0.06
1571	3139	1.51	0.06
1572	3141	1.51	0.06
1573	3143	1.51	0.06
1574	3145	1.51	0.06
1575	3147	1.51	0.06
1576	3149	1.51	0.06
1577	3151	1.51	0.06
1578	3153	1.51	0.06
1579	3155	1.51	0.06
1580	3157	1.51	0.06
1581	3159	1.51	0.06
1582	3161	1.51	0.06
1583	3163	1.51	0.06
1584	3165	1.51	0.06
1585	3167	1.51	0.06

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 31 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1586	3169	1.51	0.06
1587	3171	1.51	0.06
1588	3173	1.51	0.06
1589	3175	1.51	0.06
1590	3177	1.51	0.06
1591	3179	1.51	0.06
1592	3181	1.51	0.06
1593	3183	1.51	0.06
1594	3185	1.51	0.06
1595	3187	1.51	0.06
1596	3189	1.51	0.06
1597	3191	1.51	0.06
1598	3193	1.51	0.06
1599	3195	1.52	0.07
1600	3197	1.51	0.06
1601	3199	1.51	0.06
1602	3201	1.51	0.06
1603	3203	1.51	0.06
1604	3205	1.51	0.06
1605	3207	1.51	0.06
1606	3209	1.51	0.06
1607	3211	1.51	0.06
1608	3213	1.52	0.07
1609	3215	1.52	0.07
1610	3217	1.52	0.07
1611	3219	1.52	0.07
1612	3221	1.52	0.07
1613	3223	1.52	0.07
1614	3225	1.52	0.07
1615	3227	1.52	0.07
1616	3229	1.52	0.07
1617	3231	1.52	0.07
1618	3233	1.52	0.07
1619	3235	1.52	0.07
1620	3237	1.52	0.07
1621	3239	1.52	0.07
1622	3241	1.52	0.07
1623	3243	1.52	0.07
1624	3245	1.52	0.07
1625	3247	1.52	0.07
1626	3249	1.52	0.07
1627	3251	1.52	0.07
1628	3253	1.52	0.07
1629	3255	1.52	0.07
1630	3257	1.52	0.07
1631	3259	1.52	0.07
1632	3261	1.52	0.07
1633	3263	1.52	0.07
1634	3265	1.52	0.07
1635	3267	1.52	0.07
1636	3269	1.52	0.07
1637	3271	1.52	0.07
1638	3273	1.52	0.07

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 32 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1639	3275	1.52	0.07
1640	3277	1.52	0.07
1641	3279	1.52	0.07
1642	3281	1.52	0.07
1643	3283	1.52	0.07
1644	3285	1.52	0.07
1645	3287	1.52	0.07
1646	3289	1.52	0.07
1647	3291	1.52	0.07
1648	3293	1.52	0.07
1649	3295	1.52	0.07
1650	3297	1.52	0.07
1651	3299	1.52	0.07
1652	3301	1.52	0.07
1653	3303	1.52	0.07
1654	3305	1.52	0.07
1655	3307	1.52	0.07
1656	3309	1.52	0.07
1657	3311	1.52	0.07
1658	3313	1.52	0.07
1659	3315	1.52	0.07
1660	3317	1.52	0.07
1661	3319	1.52	0.07
1662	3321	1.52	0.07
1663	3323	1.52	0.07
1664	3325	1.52	0.07
1665	3327	1.52	0.07
1666	3329	1.52	0.07
1667	3331	1.52	0.07
1668	3333	1.52	0.07
1669	3335	1.52	0.07
1670	3337	1.52	0.07
1671	3339	1.52	0.07
1672	3341	1.52	0.07
1673	3343	1.52	0.07
1674	3345	1.52	0.07
1675	3347	1.52	0.07
1676	3349	1.52	0.07
1677	3351	1.52	0.07
1678	3353	1.52	0.07
1679	3355	1.52	0.07
1680	3357	1.52	0.07
1681	3359	1.52	0.07
1682	3361	1.52	0.07
1683	3363	1.52	0.07
1684	3365	1.52	0.07
1685	3367	1.52	0.07
1686	3369	1.52	0.07
1687	3371	1.52	0.07
1688	3373	1.52	0.07
1689	3375	1.52	0.07
1690	3377	1.52	0.07
1691	3379	1.52	0.07

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 33 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1692	3381	1.52	0.07
1693	3383	1.52	0.07
1694	3385	1.52	0.07
1695	3387	1.52	0.07
1696	3389	1.52	0.07
1697	3391	1.52	0.07
1698	3393	1.52	0.07
1699	3395	1.52	0.07
1700	3397	1.52	0.07
1701	3399	1.52	0.07
1702	3401	1.52	0.07
1703	3403	1.52	0.07
1704	3405	1.52	0.07
1705	3407	1.52	0.07
1706	3409	1.52	0.07
1707	3411	1.52	0.07
1708	3413	1.52	0.07
1709	3415	1.52	0.07
1710	3417	1.52	0.07
1711	3419	1.52	0.07
1712	3421	1.52	0.07
1713	3423	1.52	0.07
1714	3425	1.52	0.07
1715	3427	1.52	0.07
1716	3429	1.52	0.07
1717	3431	1.52	0.07
1718	3433	1.52	0.07
1719	3435	1.52	0.07
1720	3437	1.52	0.07
1721	3439	1.52	0.07
1722	3441	1.52	0.07
1723	3443	1.52	0.07
1724	3445	1.52	0.07
1725	3447	1.52	0.07
1726	3449	1.52	0.07
1727	3451	1.52	0.07
1728	3453	1.52	0.07
1729	3455	1.52	0.07
1730	3457	1.52	0.07
1731	3459	1.52	0.07
1732	3461	1.52	0.07
1733	3463	1.52	0.07
1734	3465	1.52	0.07
1735	3467	1.52	0.07
1736	3469	1.52	0.07
1737	3471	1.52	0.07
1738	3473	1.52	0.07
1739	3475	1.52	0.07
1740	3477	1.52	0.07
1741	3479	1.52	0.07
1742	3481	1.52	0.07
1743	3483	1.52	0.07
1744	3485	1.52	0.07

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 34 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1745	3487	1.52	0.07
1746	3489	1.52	0.07
1747	3491	1.52	0.07
1748	3493	1.52	0.07
1749	3495	1.52	0.07
1750	3497	1.52	0.07
1751	3499	1.52	0.07
1752	3501	1.52	0.07
1753	3503	1.52	0.07
1754	3505	1.52	0.07
1755	3507	1.52	0.07
1756	3509	1.52	0.07
1757	3511	1.52	0.07
1758	3513	1.52	0.07
1759	3515	1.52	0.07
1760	3517	1.52	0.07
1761	3519	1.52	0.07
1762	3521	1.52	0.07
1763	3523	1.52	0.07
1764	3525	1.52	0.07
1765	3527	1.52	0.07
1766	3529	1.52	0.07
1767	3531	1.52	0.07
1768	3533	1.52	0.07
1769	3535	1.52	0.07
1770	3537	1.52	0.07
1771	3539	1.52	0.07
1772	3541	1.52	0.07
1773	3543	1.52	0.07
1774	3545	1.52	0.07
1775	3547	1.52	0.07
1776	3549	1.52	0.07
1777	3551	1.52	0.07
1778	3553	1.52	0.07
1779	3555	1.52	0.07
1780	3557	1.52	0.07
1781	3559	1.52	0.07
1782	3561	1.52	0.07
1783	3563	1.52	0.07
1784	3565	1.52	0.07
1785	3567	1.52	0.07
1786	3569	1.52	0.07
1787	3571	1.52	0.07
1788	3573	1.52	0.07
1789	3575	1.52	0.07
1790	3577	1.52	0.07
1791	3579	1.52	0.07
1792	3581	1.52	0.07
1793	3583	1.52	0.07
1794	3585	1.52	0.07
1795	3587	1.52	0.07
1796	3589	1.52	0.07
1797	3591	1.52	0.07

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 35 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1798	3593	1.52	0.07
1799	3595	1.52	0.07
1800	3597	1.52	0.07
1801	3599	1.52	0.07
1802	3601	1.52	0.07
1803	3603	1.52	0.07
1804	3605	1.52	0.07
1805	3607	1.52	0.07
1806	3609	1.52	0.07
1807	3611	1.52	0.07
1808	3613	1.52	0.07
1809	3615	1.53	0.08
1810	3617	1.53	0.08
1811	3619	1.52	0.07
1812	3621	1.52	0.07
1813	3623	1.52	0.07
1814	3625	1.53	0.08
1815	3627	1.53	0.08
1816	3629	1.53	0.08
1817	3631	1.52	0.07
1818	3633	1.53	0.08
1819	3635	1.53	0.08
1820	3637	1.53	0.08
1821	3639	1.53	0.08
1822	3641	1.53	0.08
1823	3643	1.53	0.08
1824	3645	1.53	0.08
1825	3647	1.53	0.08
1826	3649	1.53	0.08
1827	3651	1.53	0.08
1828	3653	1.53	0.08
1829	3655	1.53	0.08
1830	3657	1.53	0.08
1831	3659	1.53	0.08
1832	3661	1.53	0.08
1833	3663	1.53	0.08
1834	3665	1.53	0.08
1835	3667	1.53	0.08
1836	3669	1.53	0.08
1837	3671	1.53	0.08
1838	3673	1.53	0.08
1839	3675	1.53	0.08
1840	3677	1.53	0.08
1841	3679	1.53	0.08
1842	3681	1.53	0.08
1843	3683	1.53	0.08
1844	3685	1.53	0.08
1845	3687	1.53	0.08
1846	3689	1.53	0.08
1847	3691	1.53	0.08
1848	3693	1.53	0.08
1849	3695	1.53	0.08
1850	3697	1.53	0.08



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 36 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1851	3699	1.53	0.08
1852	3701	1.53	0.08
1853	3703	1.53	0.08
1854	3705	1.53	0.08
1855	3707	1.53	0.08
1856	3709	1.53	0.08
1857	3711	1.53	0.08
1858	3713	1.53	0.08
1859	3715	1.53	0.08
1860	3717	1.53	0.08
1861	3719	1.53	0.08
1862	3721	1.53	0.08
1863	3723	1.53	0.08
1864	3725	1.53	0.08
1865	3727	1.53	0.08
1866	3729	1.53	0.08
1867	3731	1.53	0.08
1868	3733	1.53	0.08
1869	3735	1.53	0.08
1870	3737	1.53	0.08
1871	3739	1.53	0.08
1872	3741	1.53	0.08
1873	3743	1.53	0.08
1874	3745	1.53	0.08
1875	3747	1.53	0.08
1876	3749	1.53	0.08
1877	3751	1.53	0.08
1878	3753	1.53	0.08
1879	3755	1.53	0.08
1880	3757	1.53	0.08
1881	3759	1.53	0.08
1882	3761	1.53	0.08
1883	3763	1.53	0.08
1884	3765	1.53	0.08
1885	3767	1.53	0.08
1886	3769	1.53	0.08
1887	3771	1.53	0.08
1888	3773	1.53	0.08
1889	3775	1.53	0.08
1890	3777	1.53	0.08
1891	3779	1.53	0.08
1892	3781	1.53	0.08
1893	3783	1.53	0.08
1894	3785	1.53	0.08
1895	3787	1.53	0.08
1896	3789	1.53	0.08
1897	3791	1.53	0.08
1898	3793	1.53	0.08
1899	3795	1.53	0.08
1900	3797	1.53	0.08
1901	3799	1.53	0.08
1902	3801	1.53	0.08
1903	3803	1.53	0.08



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 37 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1904	3805	1.53	0.08
1905	3807	1.53	0.08
1906	3809	1.53	0.08
1907	3811	1.53	0.08
1908	3813	1.53	0.08
1909	3815	1.53	0.08
1910	3817	1.53	0.08
1911	3819	1.53	0.08
1912	3821	1.53	0.08
1913	3823	1.53	0.08
1914	3825	1.53	0.08
1915	3827	1.53	0.08
1916	3829	1.53	0.08
1917	3831	1.53	0.08
1918	3833	1.53	0.08
1919	3835	1.53	0.08
1920	3837	1.53	0.08
1921	3839	1.53	0.08
1922	3841	1.53	0.08
1923	3843	1.53	0.08
1924	3845	1.53	0.08
1925	3847	1.53	0.08
1926	3849	1.53	0.08
1927	3851	1.53	0.08
1928	3853	1.53	0.08
1929	3855	1.53	0.08
1930	3857	1.53	0.08
1931	3859	1.53	0.08
1932	3861	1.53	0.08
1933	3863	1.53	0.08
1934	3865	1.53	0.08
1935	3867	1.53	0.08
1936	3869	1.53	0.08
1937	3871	1.53	0.08
1938	3873	1.53	0.08
1939	3875	1.53	0.08
1940	3877	1.53	0.08
1941	3879	1.53	0.08
1942	3881	1.53	0.08
1943	3883	1.53	0.08
1944	3885	1.53	0.08
1945	3887	1.53	0.08
1946	3889	1.53	0.08
1947	3891	1.53	0.08
1948	3893	1.53	0.08
1949	3895	1.53	0.08
1950	3897	1.53	0.08
1951	3899	1.53	0.08
1952	3901	1.53	0.08
1953	3903	1.53	0.08
1954	3905	1.53	0.08
1955	3907	1.53	0.08
1956	3909	1.53	0.08



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 38 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1957	3911	1.53	0.08
1958	3913	1.53	0.08
1959	3915	1.53	0.08
1960	3917	1.53	0.08
1961	3919	1.53	0.08
1962	3921	1.53	0.08
1963	3923	1.53	0.08
1964	3925	1.53	0.08
1965	3927	1.53	0.08
1966	3929	1.53	0.08
1967	3931	1.53	0.08
1968	3933	1.53	0.08
1969	3935	1.53	0.08
1970	3937	1.53	0.08
1971	3939	1.53	0.08
1972	3941	1.53	0.08
1973	3943	1.53	0.08
1974	3945	1.53	0.08
1975	3947	1.53	0.08
1976	3949	1.53	0.08
1977	3951	1.53	0.08
1978	3953	1.53	0.08
1979	3955	1.53	0.08
1980	3957	1.53	0.08
1981	3959	1.53	0.08
1982	3961	1.53	0.08
1983	3963	1.53	0.08
1984	3965	1.53	0.08
1985	3967	1.53	0.08
1986	3969	1.53	0.08
1987	3971	1.53	0.08
1988	3973	1.53	0.08
1989	3975	1.53	0.08
1990	3977	1.53	0.08
1991	3979	1.53	0.08
1992	3981	1.53	0.08
1993	3983	1.53	0.08
1994	3985	1.53	0.08
1995	3987	1.53	0.08
1996	3989	1.53	0.08
1997	3991	1.53	0.08
1998	3993	1.53	0.08
1999	3995	1.53	0.08
2000	3997	1.53	0.08
2001	3999	1.53	0.08
2002	4001	1.53	0.08
2003	4003	1.53	0.08
2004	4005	1.53	0.08
2005	4007	1.53	0.08
2006	4009	1.53	0.08
2007	4011	1.53	0.08
2008	4013	1.53	0.08
2009	4015	1.53	0.08

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	Pumping Test - Water Level Data		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 39 of 41
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
2010	4017	1.53	0.08
2011	4019	1.53	0.08
2012	4021	1.53	0.08
2013	4023	1.53	0.08
2014	4025	1.53	0.08
2015	4027	1.53	0.08
2016	4029	1.53	0.08
2017	4031	1.53	0.08
2018	4033	1.53	0.08
2019	4035	1.53	0.08
2020	4037	1.53	0.08
2021	4039	1.53	0.08
2022	4041	1.53	0.08
2023	4043	1.53	0.08
2024	4045	1.53	0.08
2025	4047	1.53	0.08
2026	4049	1.53	0.08
2027	4051	1.53	0.08
2028	4053	1.53	0.08
2029	4055	1.53	0.08
2030	4057	1.53	0.08
2031	4059	1.53	0.08
2032	4061	1.53	0.08
2033	4063	1.53	0.08
2034	4065	1.53	0.08
2035	4067	1.53	0.08
2036	4069	1.53	0.08
2037	4071	1.53	0.08
2038	4073	1.53	0.08
2039	4075	1.53	0.08
2040	4077	1.53	0.08
2041	4079	1.53	0.08
2042	4081	1.53	0.08
2043	4083	1.53	0.08
2044	4085	1.53	0.08
2045	4087	1.53	0.08
2046	4089	1.53	0.08
2047	4091	1.53	0.08
2048	4093	1.53	0.08
2049	4095	1.53	0.08
2050	4097	1.53	0.08
2051	4099	1.53	0.08
2052	4101	1.53	0.08
2053	4103	1.53	0.08
2054	4105	1.53	0.08
2055	4107	1.53	0.08
2056	4109	1.53	0.08
2057	4111	1.53	0.08
2058	4113	1.53	0.08
2059	4115	1.53	0.08
2060	4117	1.53	0.08
2061	4119	1.53	0.08
2062	4121	1.53	0.08



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 40 of 41

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
2063	4123	1.53	0.08
2064	4125	1.53	0.08
2065	4127	1.53	0.08
2066	4129	1.53	0.08
2067	4131	1.53	0.08
2068	4133	1.53	0.08
2069	4135	1.53	0.08
2070	4137	1.53	0.08
2071	4139	1.53	0.08
2072	4141	1.53	0.08
2073	4143	1.53	0.08
2074	4145	1.53	0.08
2075	4147	1.53	0.08
2076	4149	1.53	0.08
2077	4151	1.54	0.09
2078	4153	1.54	0.09
2079	4155	1.54	0.09
2080	4157	1.54	0.09
2081	4159	1.54	0.09
2082	4161	1.54	0.09
2083	4163	1.54	0.09
2084	4165	1.54	0.09
2085	4167	1.54	0.09
2086	4169	1.54	0.09
2087	4171	1.54	0.09
2088	4173	1.54	0.09
2089	4175	1.54	0.09
2090	4177	1.54	0.09
2091	4179	1.54	0.09
2092	4181	1.54	0.09
2093	4183	1.54	0.09
2094	4185	1.54	0.09
2095	4187	1.54	0.09
2096	4189	1.54	0.09
2097	4191	1.54	0.09
2098	4193	1.54	0.09
2099	4195	1.54	0.09
2100	4197	1.54	0.09
2101	4199	1.54	0.09
2102	4201	1.54	0.09
2103	4203	1.54	0.09
2104	4205	1.54	0.09
2105	4207	1.54	0.09
2106	4209	1.54	0.09
2107	4211	1.54	0.09
2108	4213	1.54	0.09
2109	4215	1.54	0.09
2110	4217	1.54	0.09
2111	4219	1.54	0.09
2112	4221	1.54	0.09
2113	4223	1.54	0.09
2114	4225	1.54	0.09
2115	4227	1.54	0.09

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>				<b>Pumping Test - Water Level Data</b>	Page 41 of 41
				Project: 23PP-3_Remonté	
				Number: 230229-01	
				Client: Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]		
2116	4229	1.54	0.09		
2117	4231	1.54	0.09		
2118	4233	1.54	0.09		
2119	4235	1.54	0.09		
2120	4237	1.54	0.09		
2121	4239	1.54	0.09		
2122	4241	1.54	0.09		
2123	4243	1.54	0.09		
2124	4245	1.54	0.09		
2125	4247	1.54	0.09		
2126	4249	1.54	0.09		
2127	4251	1.54	0.09		
2128	4253	1.54	0.09		
2129	4255	1.54	0.09		
2130	4257	1.54	0.09		
2131	4259	1.54	0.09		
2132	4261	1.54	0.09		
2133	4263	1.54	0.09		
2134	4265	1.54	0.09		
2135	4267	1.54	0.09		
2136	4269	1.54	0.09		
2137	4271	1.54	0.09		
2138	4273	1.54	0.09		
2139	4275	1.54	0.09		
2140	4277	1.54	0.09		
2141	4279	1.54	0.09		
2142	4281	1.54	0.09		
2143	4283	1.54	0.09		
2144	4285	1.54	0.09		
2145	4287	1.54	0.09		
2146	4289	1.54	0.09		
2147	4291	1.54	0.09		
2148	4293	1.54	0.09		
2149	4295	1.54	0.09		
2150	4297	1.54	0.09		
2151	4299	1.54	0.09		
2152	4301	1.54	0.09		
2153	4303	1.54	0.09		
2154	4305	1.54	0.09		
2155	4307	1.54	0.09		
2156	4309	1.54	0.09		
2157	4311	1.54	0.09		
2158	4313	1.54	0.09		
2159	4315	1.54	0.09		
2160	4317	1.54	0.09		
2161	4319	1.54	0.09		
2162	4321	1.54	0.09		
2163	4323	1.54	0.09		

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Water Level Data</b>		
	Project:	23PP-3_Remonté	Page 1 of 5
	Number:	230229-01	
	Client:	Canada Carbon	
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]
Observation Well: 23PP-3_Remonté		Static Water Level [m]: 1.43	Radial Distance to PW [m]: -
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1	4322	78.61	77.18
2	4322.5	78.59	77.16
3	4323	78.52	77.09
4	4323.5	78.47	77.04
5	4324	78.43	77.00
6	4324.5	78.37	76.94
7	4325	78.31	76.88
8	4325.5	78.26	76.83
9	4326	78.19	76.76
10	4326.5	78.13	76.70
11	4327	78.08	76.65
12	4328	77.97	76.54
13	4329	77.86	76.43
14	4330	77.76	76.33
15	4331	77.64	76.21
16	4332	77.53	76.10
17	4334	77.31	75.88
18	4336	77.07	75.64
19	4338	76.85	75.42
20	4340	76.64	75.21
21	4342	76.41	74.98
22	4347	75.84	74.41
23	4352	75.29	73.86
24	4362	74.19	72.76
25	4372	73.12	71.69
26	4382	72.46	71.03
27	4392	71.32	69.89
28	4402	70.19	68.76
29	4417	68.41	66.98
30	4422	67.97	66.54
31	4442	65.81	64.38
32	4472	62.66	61.23
33	4522	57.42	55.99
34	4572	52.97	51.54
35	4622	48.81	47.38
36	4722	41.19	39.76
37	4822	34.95	33.52
38	4922	30.12	28.69
39	5022	25.76	24.33
40	5123	21.84	20.41
41	5157	20.60	19.17
42	5222	18.31	16.88
43	5322	15.14	13.71
44	5422	12.31	10.88
45	5522	10.00	8.57
46	5577	8.96	7.53
47	5597	8.61	7.18
48	5622	8.18	6.75



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 2 of 5

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
49	5647	7.81	6.38
50	5673	7.43	6.00
51	5697	7.11	5.68
52	5723	6.79	5.36
53	5747	6.49	5.06
54	5773	6.19	4.76
55	5797	5.94	4.51
56	5823	5.69	4.26
57	5847	5.48	4.05
58	5873	5.27	3.84
59	5897	5.08	3.65
60	5923	4.90	3.47
61	5947	4.75	3.32
62	5973	4.59	3.16
63	5997	4.47	3.04
64	6023	4.34	2.91
65	6047	4.23	2.80
66	6073	4.12	2.69
67	6097	4.03	2.60
68	6123	3.93	2.50
69	6147	3.84	2.41
70	6173	3.76	2.33
71	6197	3.68	2.25
72	6223	3.61	2.18
73	6247	3.54	2.11
74	6273	3.47	2.04
75	6297	3.41	1.98
76	6323	3.35	1.92
77	6347	3.30	1.87
78	6373	3.24	1.81
79	6397	3.20	1.77
80	6423	3.15	1.72
81	6447	3.10	1.67
82	6473	3.06	1.63
83	6497	3.02	1.59
84	6523	2.98	1.55
85	6547	2.95	1.52
86	6573	2.91	1.48
87	6597	2.88	1.45
88	6623	2.85	1.42
89	6647	2.82	1.39
90	6673	2.78	1.35
91	6697	2.76	1.33
92	6723	2.73	1.30
93	6747	2.70	1.27
94	6773	2.67	1.24
95	6797	2.65	1.22
96	6823	2.62	1.19
97	6847	2.60	1.17
98	6873	2.57	1.14
99	6897	2.55	1.12
100	6923	2.53	1.10
101	6947	2.51	1.08



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 3 of 5

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
102	6973	2.49	1.06
103	6997	2.47	1.04
104	7023	2.45	1.02
105	7047	2.43	1.00
106	7073	2.41	0.98
107	7097	2.39	0.96
108	7123	2.38	0.95
109	7147	2.36	0.93
110	7173	2.34	0.91
111	7197	2.33	0.90
112	7223	2.31	0.88
113	7247	2.30	0.87
114	7273	2.28	0.85
115	7297	2.37	0.94
116	7323	2.35	0.92
117	7347	2.32	0.89
118	7373	2.30	0.87
119	7397	2.28	0.85
120	7423	2.27	0.84
121	7447	2.25	0.82
122	7473	2.23	0.80
123	7497	2.22	0.79
124	7523	2.20	0.77
125	7547	2.19	0.76
126	7573	2.18	0.75
127	7597	2.16	0.73
128	7623	2.15	0.72
129	7647	2.14	0.71
130	7673	2.13	0.70
131	7697	2.12	0.69
132	7723	2.10	0.67
133	7747	2.09	0.66
134	7773	2.08	0.65
135	7797	2.07	0.64
136	7823	2.06	0.63
137	7847	2.06	0.63
138	7873	2.05	0.62
139	7897	2.04	0.61
140	7923	2.03	0.60
141	7947	2.02	0.59
142	7973	2.01	0.58
143	7997	2.01	0.58
144	8023	2.00	0.57
145	8047	1.99	0.56
146	8073	1.98	0.55
147	8097	1.98	0.55
148	8123	1.97	0.54
149	8147	1.96	0.53
150	8173	1.96	0.53
151	8197	1.95	0.52
152	8223	1.94	0.51
153	8247	1.94	0.51
154	8273	1.93	0.50



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test - Water Level Data**

Page 4 of 5

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
155	8297	1.93	0.50
156	8323	1.92	0.49
157	8347	1.91	0.48
158	8373	1.91	0.48
159	8397	1.90	0.47
160	8423	1.90	0.47
161	8447	1.89	0.46
162	8473	1.88	0.45
163	8497	1.88	0.45
164	8523	1.87	0.44
165	8547	1.87	0.44
166	8573	1.86	0.43
167	8597	1.86	0.43
168	8623	1.85	0.42
169	8647	1.85	0.42
170	8673	1.84	0.41
171	8697	1.84	0.41
172	8723	1.83	0.40
173	8747	1.83	0.40
174	8773	1.82	0.39
175	8797	1.82	0.39
176	8823	1.82	0.39
177	8847	1.81	0.38
178	8873	1.81	0.38
179	8897	1.80	0.37
180	8923	1.80	0.37
181	8947	1.80	0.37
182	8973	1.79	0.36
183	8997	1.79	0.36
184	9023	1.79	0.36
185	9047	1.78	0.35
186	9073	1.78	0.35
187	9097	1.77	0.34
188	9123	1.77	0.34
189	9147	1.77	0.34
190	9173	1.76	0.33
191	9197	1.76	0.33
192	9223	1.76	0.33
193	9247	1.75	0.32
194	9273	1.75	0.32
195	9297	1.75	0.32
196	9323	1.74	0.31
197	9347	1.74	0.31
198	9373	1.74	0.31
199	9397	1.74	0.31
200	9423	1.73	0.30
201	9447	1.73	0.30
202	9473	1.73	0.30
203	9497	1.73	0.30
204	9523	1.72	0.29
205	9547	1.72	0.29
206	9573	1.72	0.29
207	9597	1.72	0.29

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>				<b>Pumping Test - Water Level Data</b>	Page 5 of 5
				Project: 23PP-3_Remonté	
				Number: 230229-01	
				Client: Canada Carbon	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]		
208	9623	1.71	0.28		
209	9647	1.71	0.28		
210	9673	1.71	0.28		
211	9697	1.71	0.28		
212	9723	1.70	0.27		
213	9747	1.70	0.27		
214	9773	1.70	0.27		
215	9797	1.70	0.27		
216	9823	1.69	0.26		
217	9847	1.69	0.26		
218	9873	1.69	0.26		
219	9897	1.69	0.26		
220	9923	1.68	0.25		
221	9947	1.68	0.25		

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test - Discharge Data</b>		Page 1 of 1
	Project: 23PP-3_Remonté		
	Number: 230229-01		
	Client: Canada Carbon		
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]
Observation Well: 23PP-3			Radial Distance to PW [m]: -
	Time [min]	Discharge [m³/s]	
1	4322	0.0000	
2	4322.1	0.00	

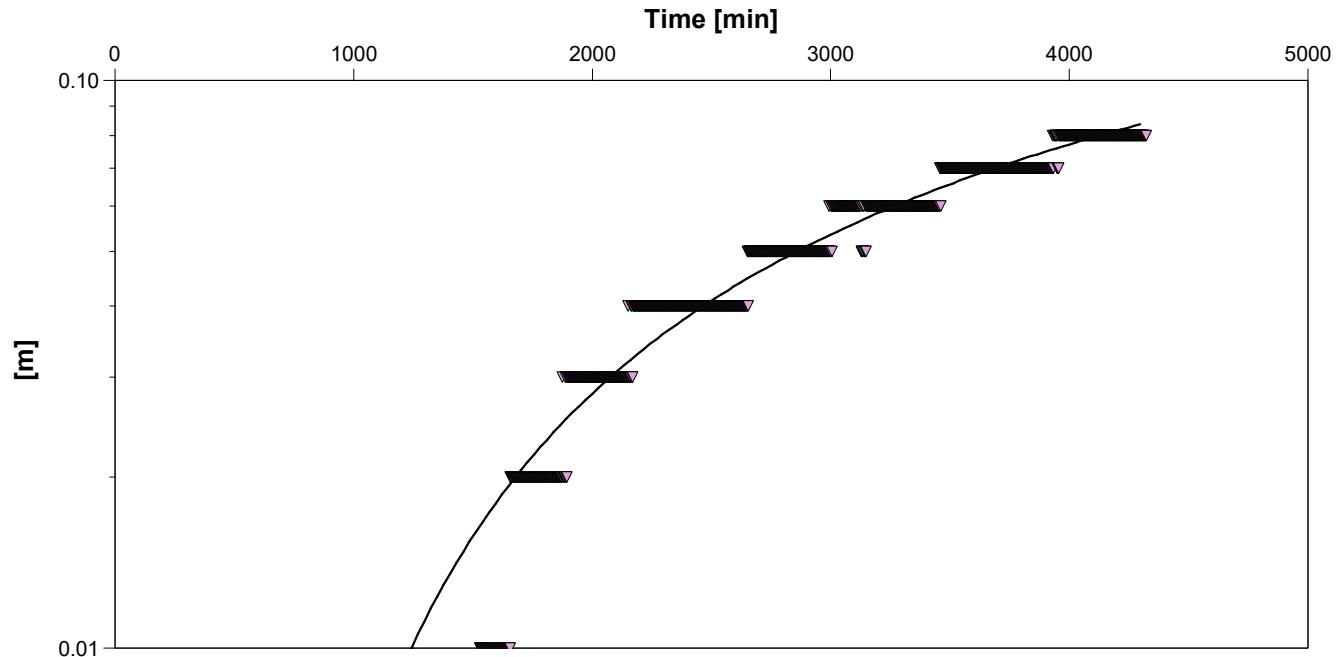


BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test Analysis Report**

Project: 23PP-3\_Remonté  
Number: 230229-01  
Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge	Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13
Analysis Performed by: L. Agassounon	DDH21-229_Theis	Analysis Date: 2024-01-24
Aquifer Thickness: 139.57 m	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]	



Calculation using Theis

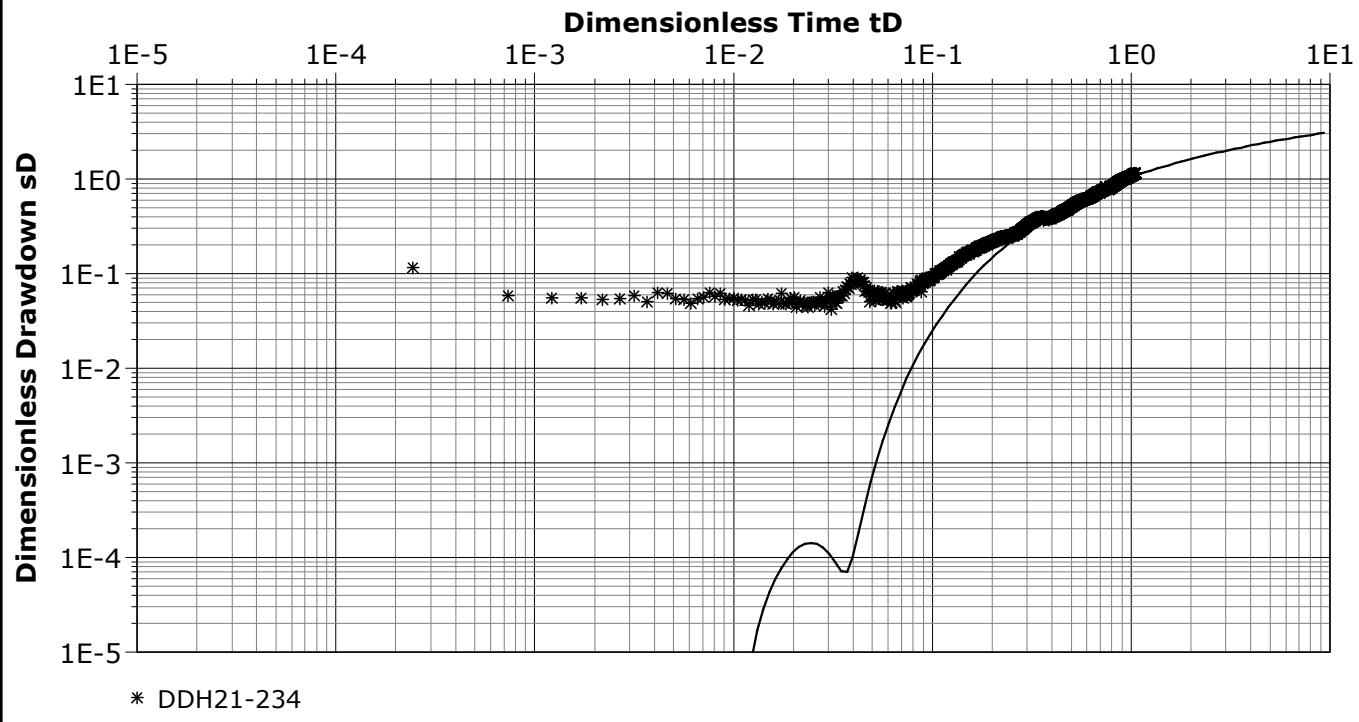
Observation Well	Transmissivity [m²/s]	Hydraulic Conductivity [m/s]	Storage coefficient	Radial Distance to PW [m]	
DDH21-229	$1.96 \times 10^{-5}$	$1.40 \times 10^{-7}$	$1.18 \times 10^{-2}$	29.97	



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test Analysis Report**  
Project: 23PP-3\_Remonté  
Number: 230229-01  
Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge	Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13
Analysis Performed by: L. Agassounon	DDH21-234_Theis	Analysis Date: 2024-01-24
Aquifer Thickness: 139.57 m	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]	



Calculation using Theis

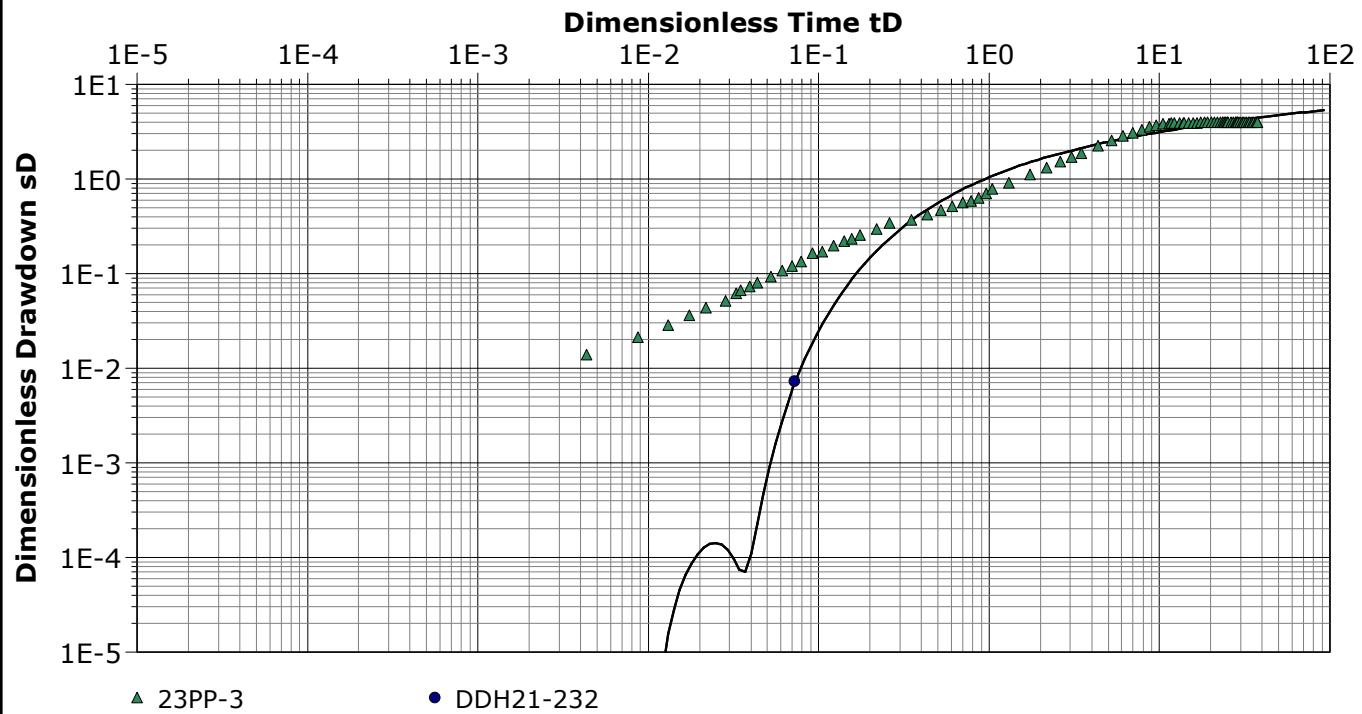
Observation Well	Transmissivity [m <sup>2</sup> /s]	Hydraulic Conductivity [m/s]	Storage coefficient	Radial Distance to PW [m]	
DDH21-234	$3.57 \times 10^{-5}$	$2.56 \times 10^{-7}$	$1.80 \times 10^{-3}$	69.78	



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test Analysis Report**  
Project: 23PP-3\_Remonté  
Number: 230229-01  
Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge	Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13
Analysis Performed by: L. Agassounon	23PP-3_DDH21-232_Theis	Analysis Date: 2024-01-24
Aquifer Thickness: 139.57 m	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]	



Calculation using Theis

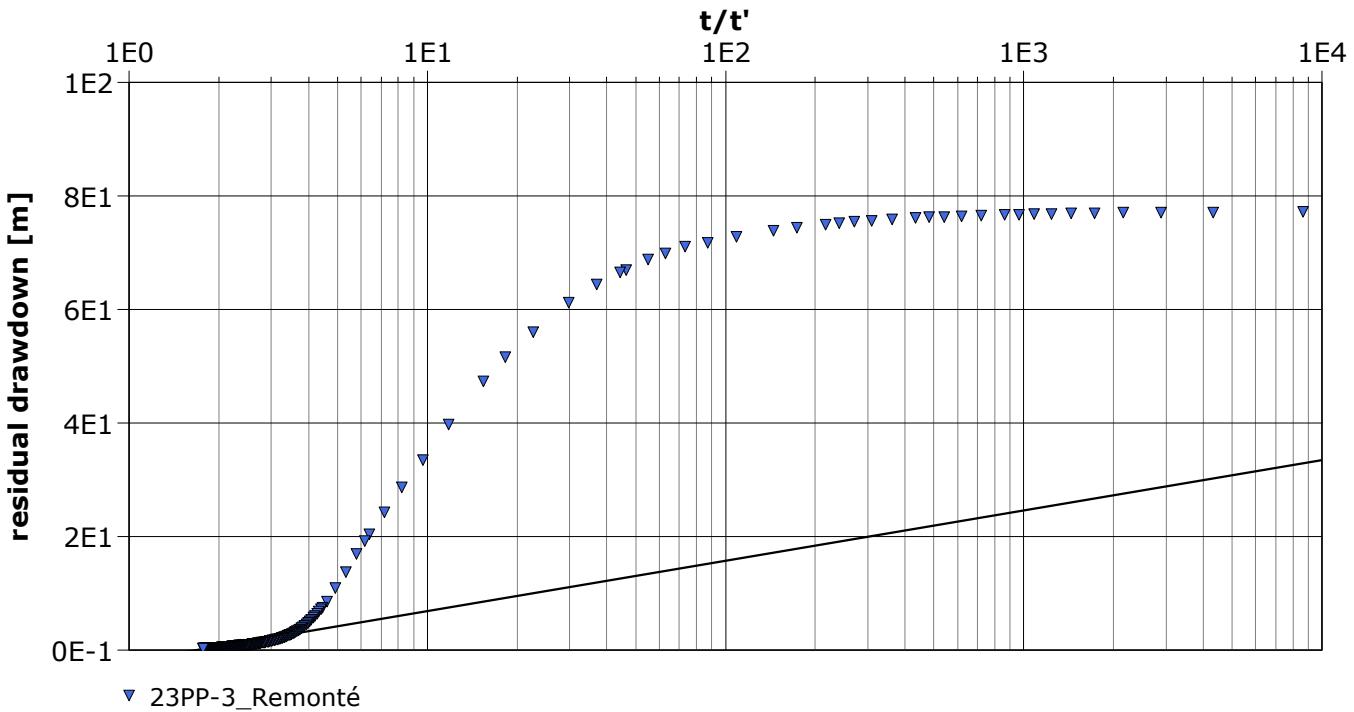
Observation Well	Transmissivity [m <sup>2</sup> /s]	Hydraulic Conductivity [m/s]	Storage coefficient	Radial Distance to PW [m]	
23PP-3	$1.59 \times 10^{-7}$	$1.14 \times 10^{-9}$	$2.89 \times 10^{-1}$	0.06	
DDH21-232	$1.33 \times 10^{-7}$	$9.49 \times 10^{-10}$	$2.69 \times 10^{-4}$	41.97	
Average	$1.46 \times 10^{-7}$	$1.04 \times 10^{-9}$	$1.45 \times 10^{-1}$		



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test Analysis Report**  
Project: 23PP-3\_Remonté  
Number: 230229-01  
Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge	Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13
Analysis Performed by: L. Agassounon	23PP-3_Theis Recovery1	Analysis Date: 2024-01-24
Aquifer Thickness: 139.57 m	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]	



Calculation using THEIS & JACOB

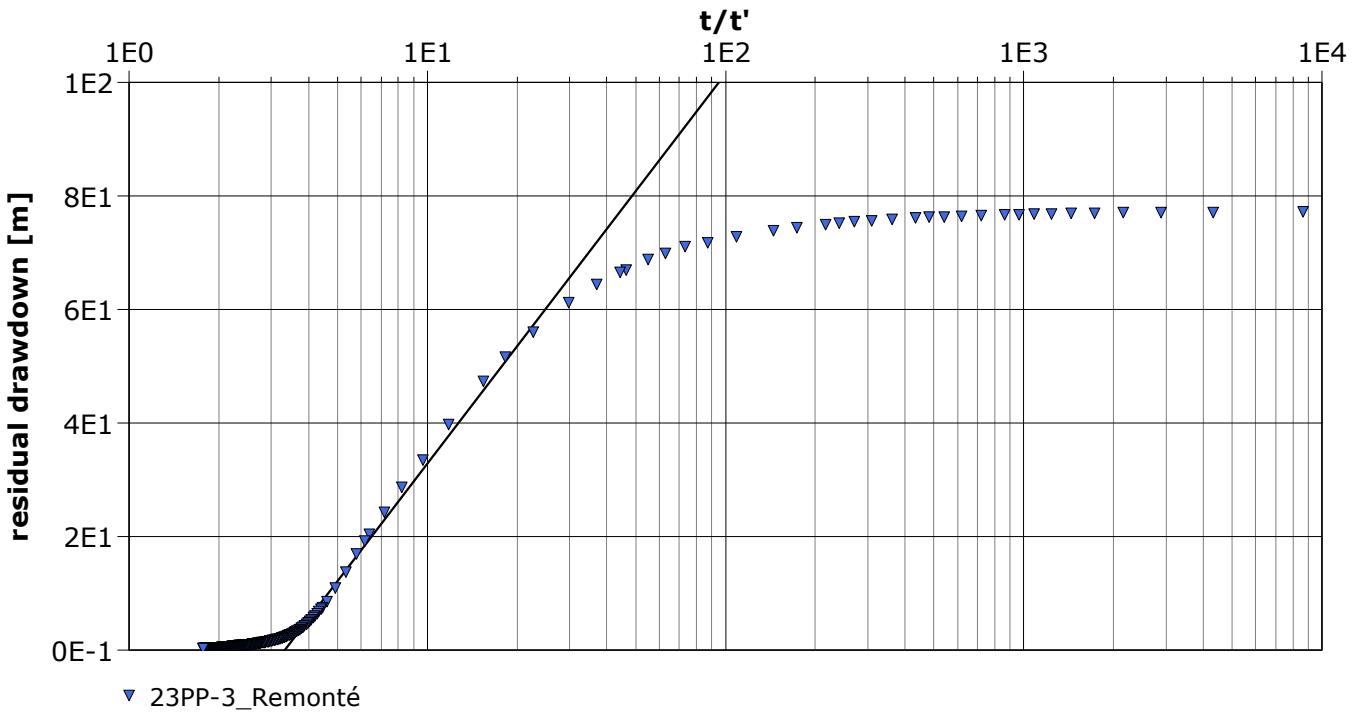
Observation Well	Transmissivity [m²/s]	Hydraulic Conductivity [m/s]	Radial Distance to PW [m]	
23PP-3_Remonté	$7.97 \times 10^{-7}$	$5.71 \times 10^{-9}$		



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test Analysis Report**  
Project: 23PP-3\_Remonté  
Number: 230229-01  
Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge	Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13
Analysis Performed by: L.Agassounon	T23PP-3_Recovery_2	Analysis Date: 2024-01-25
Aquifer Thickness: 139.57 m	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]	



Calculation using THEIS & JACOB

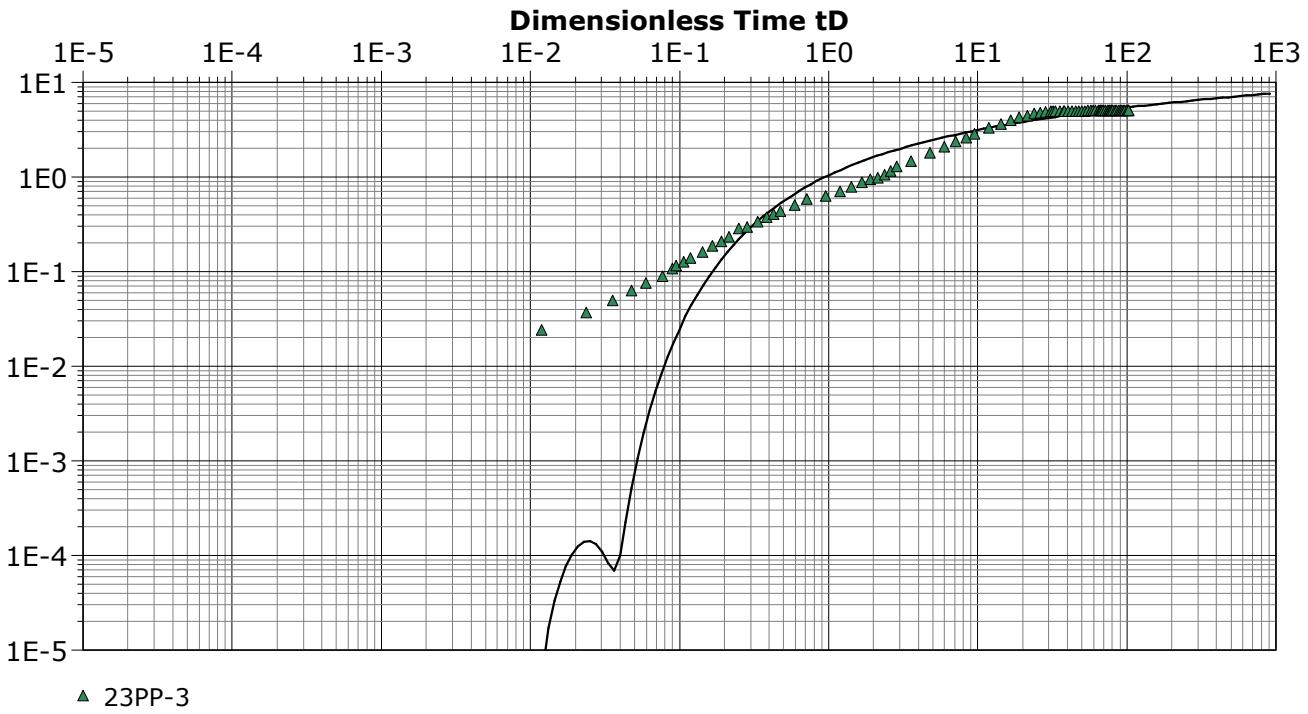
Observation Well	Transmissivity [m²/s]	Hydraulic Conductivity [m/s]	Radial Distance to PW [m]	
23PP-3_Remonté	$1.03 \times 10^{-7}$	$7.38 \times 10^{-10}$		



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

**Pumping Test Analysis Report**  
Project: 23PP-3\_Remonté  
Number: 230229-01  
Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge	Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13
Analysis Performed by: L. Agassounon	23PP-3_Theis & Jacob Corre	Analysis Date: 2024-01-26
Aquifer Thickness: 139.57 m	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]	



Calculation using Theis with Jacob Correction

Observation Well	Transmissivity [m²/s]	Hydraulic Conductivity [m/s]	Storage coefficient	Radial Distance to PW [m]	
23PP-3	$2.77 \times 10^{-7}$	$1.99 \times 10^{-9}$	$1.85 \times 10^{-1}$	0.06	



BluMetric Environnement Inc.  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Ville Saint-Laurent (QC)  
H4L 5G6

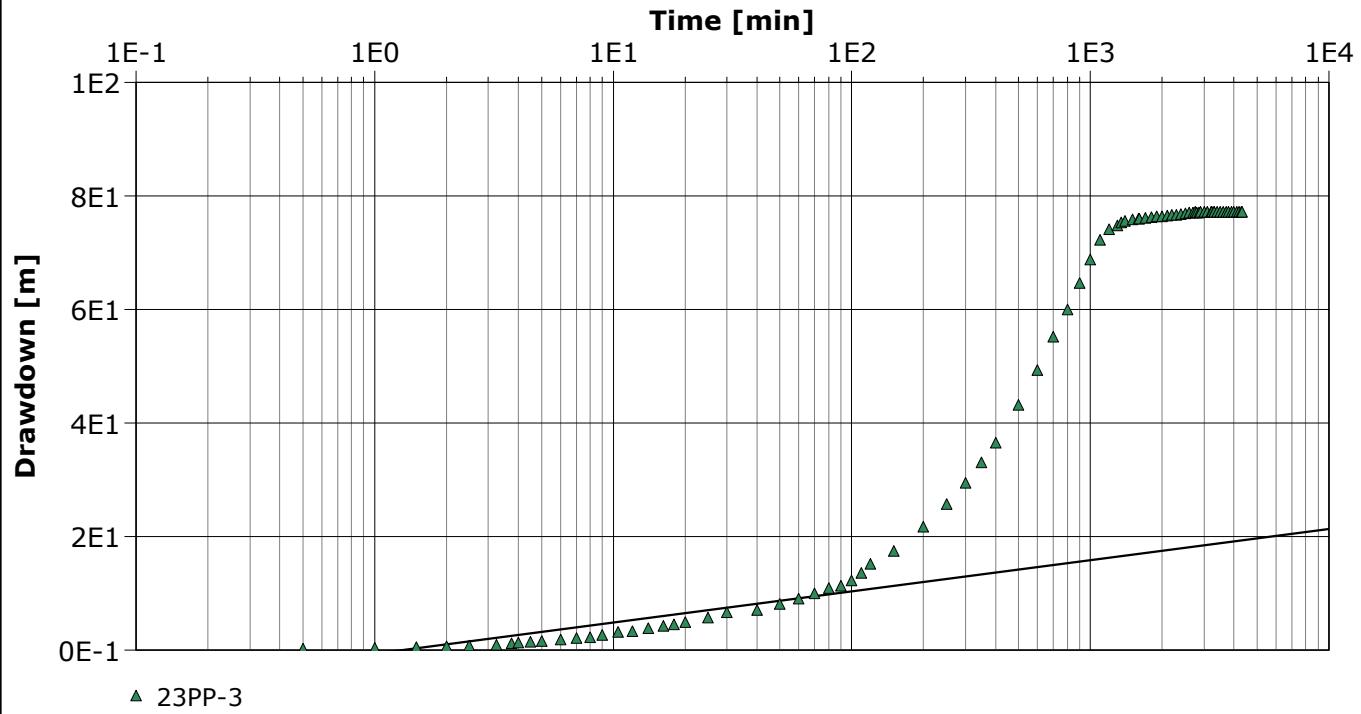
### Pumping Test Analysis Report

Project: 23PP-3\_Remonté

Number: 230229-01

Client: Canada Carbon

Location: Grenville-sur-la-Rouge	Pumping Test: 23PP-3_2023	Pumping Well: 23PP-3
Test Conducted by: L.A		Test Date: 2023-09-13
Analysis Performed by:	23PP-3_Copper & Jacob	Analysis Date: 2024-01-26
Aquifer Thickness: 139.57 m	Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]	



#### Calculation using COOPER & JACOB

Observation Well	Transmissivity [m²/s]	Hydraulic Conductivity [m/s]	Storage coefficient	Radial Distance to PW [m]	
23PP-3	$1.29 \times 10^{-6}$	$9.21 \times 10^{-9}$	$6.01 \times 10^{-2}$	0.06	

 <p>BluMetric Environnement Inc. 1500 rue du Collège Bureau 200 Ville Saint-Laurent (QC) H4L 5G6</p>	<b>Pumping Test Analysis Report</b>										
	Project: 23PP-3_Remonté										
	Number: 230229-01										
	Client: Canada Carbon										
Location: Grenville-sur-la-Rouge		Pumping Test: 23PP-3_2023				Pumping Well: 23PP-3					
Test Conducted by: L.A					Test Date: 2023-09-13						
Aquifer Thickness: 139.57 m			Discharge: variable, average rate 3.8667E-005 [m³/s]								
	Analysis Name	Analysis Performed	Analysis Date	Method name	Well	T [m²/s]	K [m/s]	S			
1	DDH21-229_Theis	L. Agassounon	2024-01-24	Theis	DDH21-229	$1.96 \times 10^{-5}$	$1.40 \times 10^{-7}$	$1.18 \times 10^{-2}$			
2	DDH21-234_Theis	L. Agassounon	2024-01-24	Theis	DDH21-234	$3.57 \times 10^{-5}$	$2.56 \times 10^{-7}$	$1.80 \times 10^{-3}$			
3	23PP-3_DDH21-232	L. Agassounon	2024-01-24	Theis	23PP-3	$1.59 \times 10^{-7}$	$1.14 \times 10^{-9}$	$2.89 \times 10^{-1}$			
4	23PP-3_DDH21-232	L. Agassounon	2024-01-24	Theis	DDH21-232	$1.33 \times 10^{-7}$	$9.49 \times 10^{-10}$	$2.69 \times 10^{-4}$			
5	23PP-3_Theis Recovery	L. Agassounon	2024-01-24	Theis Recovery	23PP-3_Remonté	$7.97 \times 10^{-7}$	$5.71 \times 10^{-9}$				
6	T23PP-3_Recovery	L. Agassounon	2024-01-25	Theis Recovery	23PP-3_Remonté	$1.03 \times 10^{-7}$	$7.38 \times 10^{-10}$				
7	23PP-3_Theis & Jacob	L. Agassounon	2024-01-26	Theis with Jacob Cor	23PP-3	$2.77 \times 10^{-7}$	$1.99 \times 10^{-9}$	$1.85 \times 10^{-1}$			
8	23PP-3_Copper & Jacob		2024-01-26	Cooper & Jacob I	23PP-3	$1.29 \times 10^{-6}$	$9.21 \times 10^{-9}$	$6.01 \times 10^{-2}$			

## **APPENDICE I**

Coupes de la fosse minière projetée et emplacements des ressources (SGS, 2023)



# OPEN PITS CROSS SECTIONS CANADA CARBON – MILLER

2023-03-10

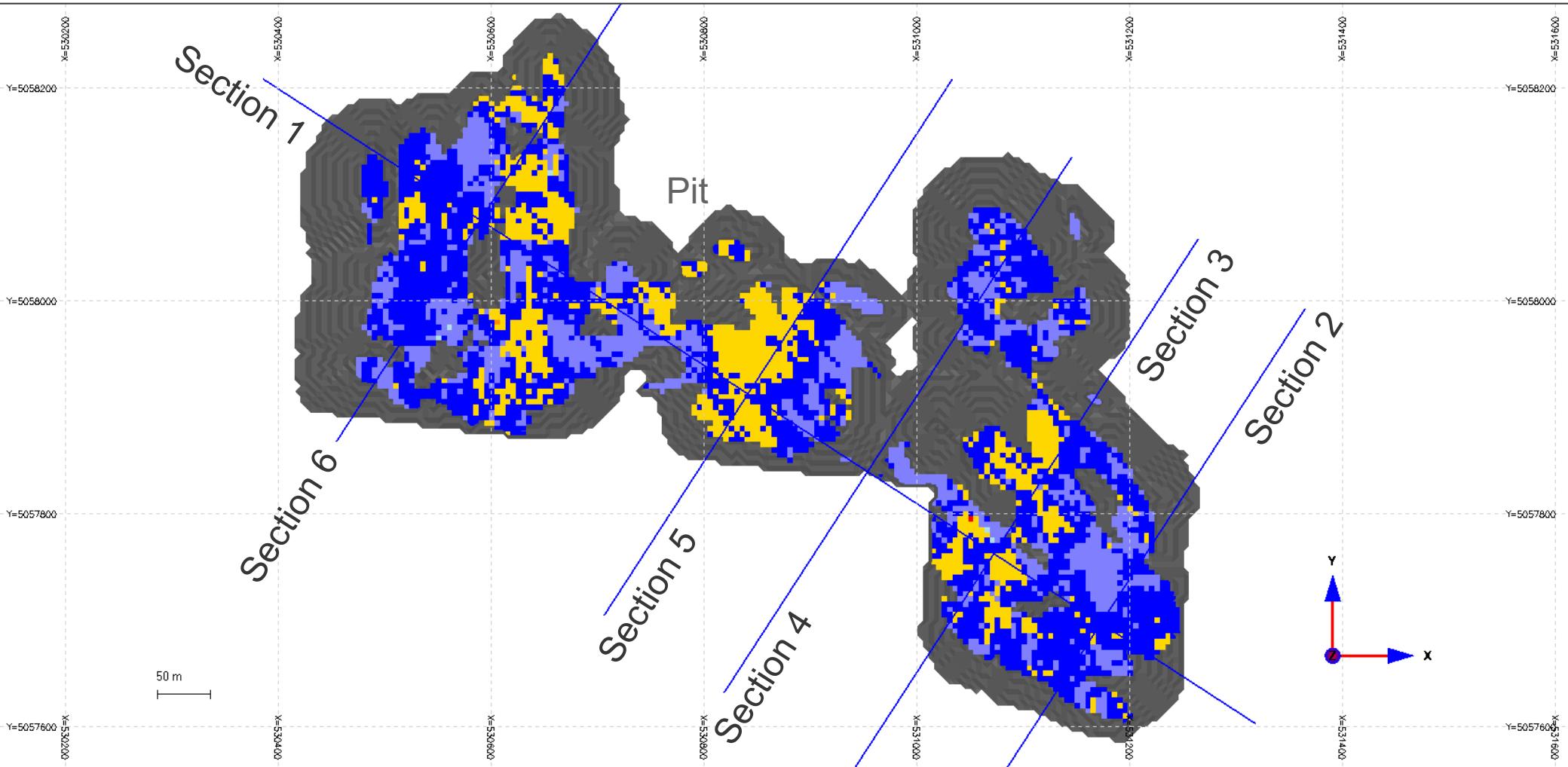
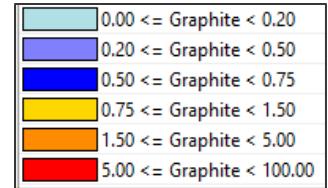
Yann Camus, P.Eng., SGS Geological Services

New restriction – cut pit in the ESE

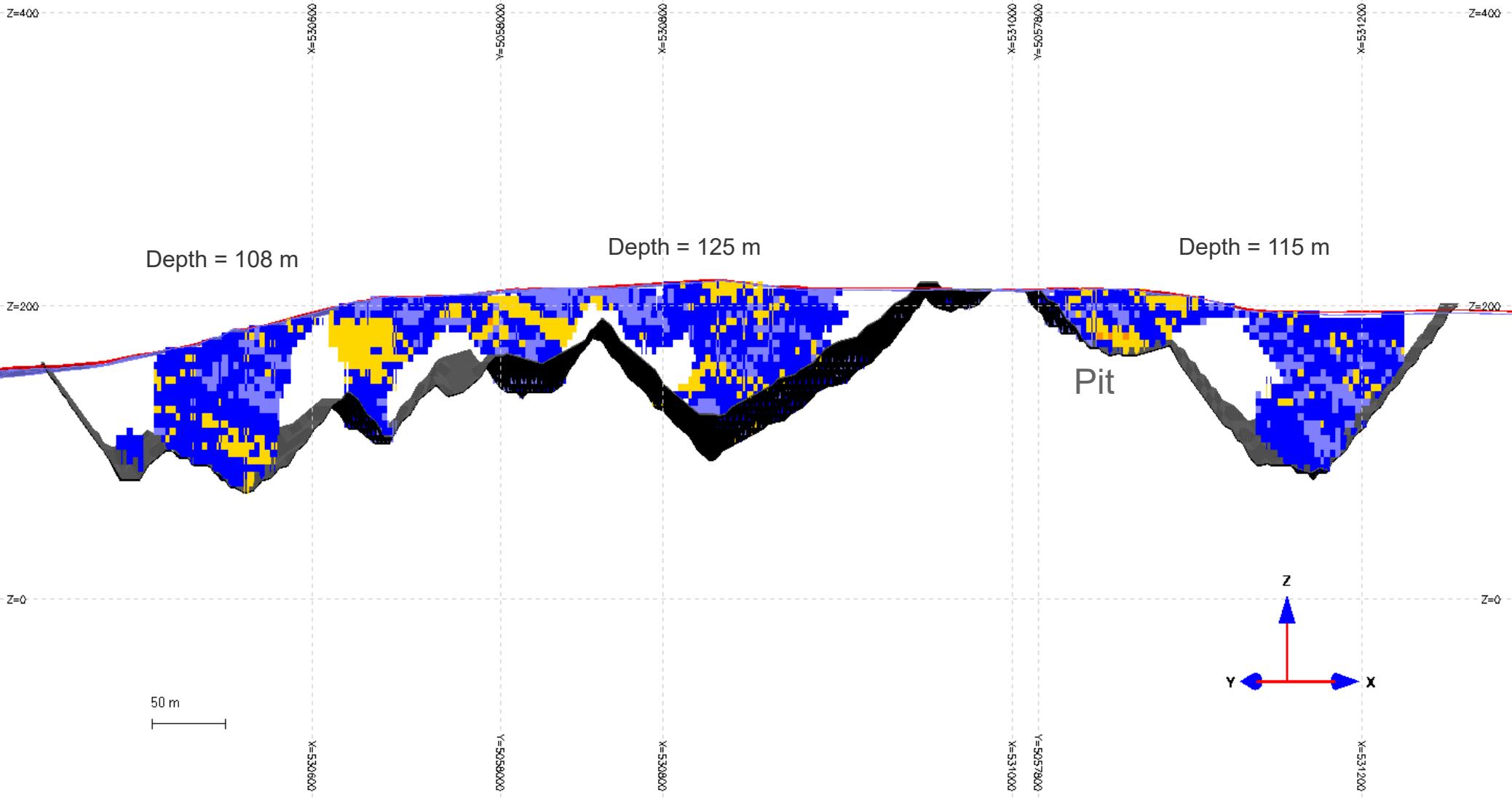
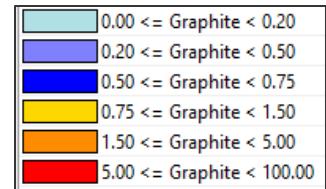
WHEN YOU NEED TO BE SURE



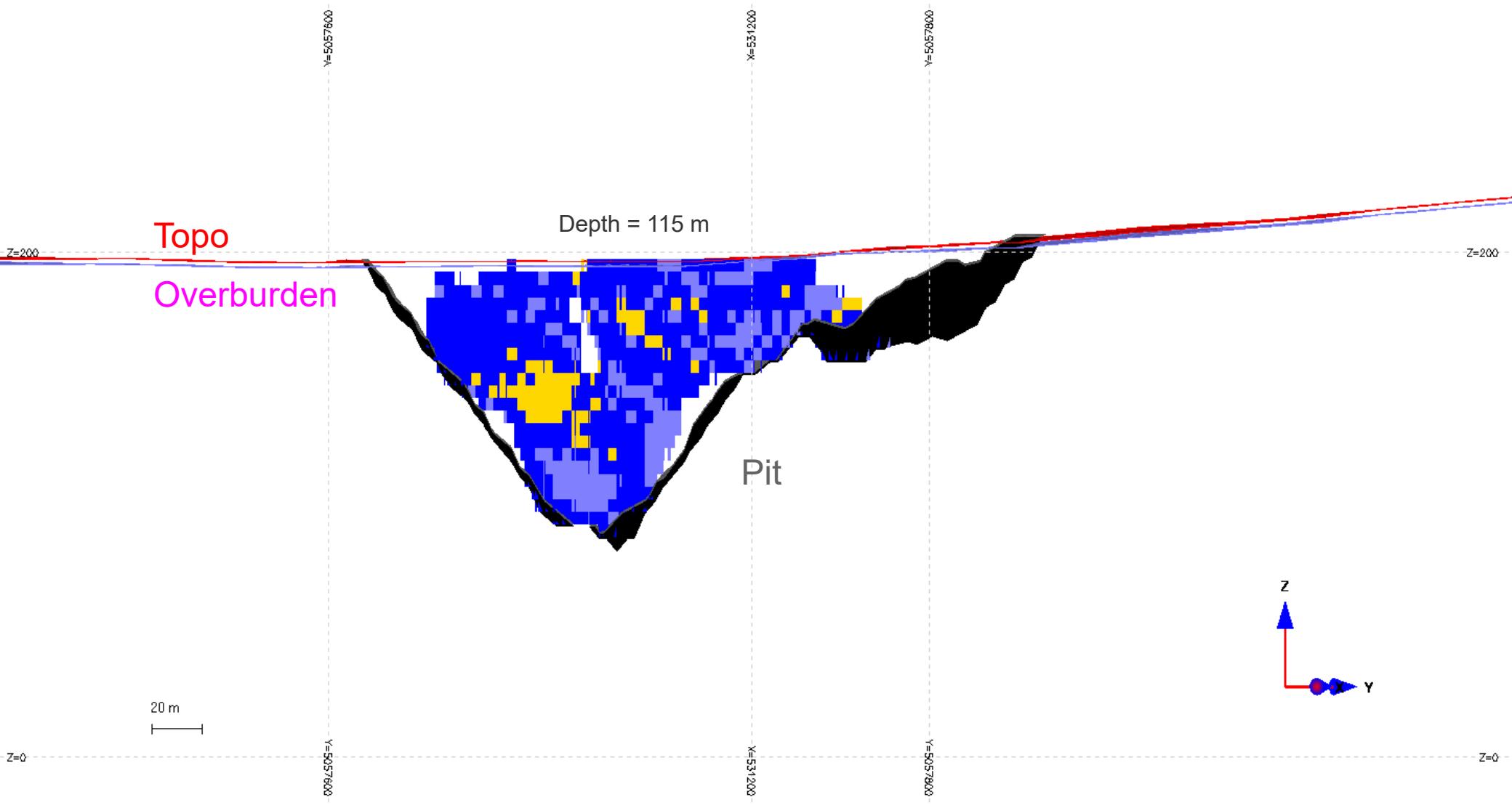
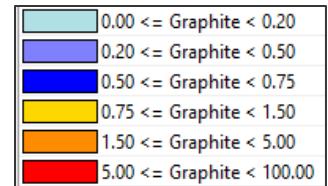
## LOCATION OF CROSS SECTIONS



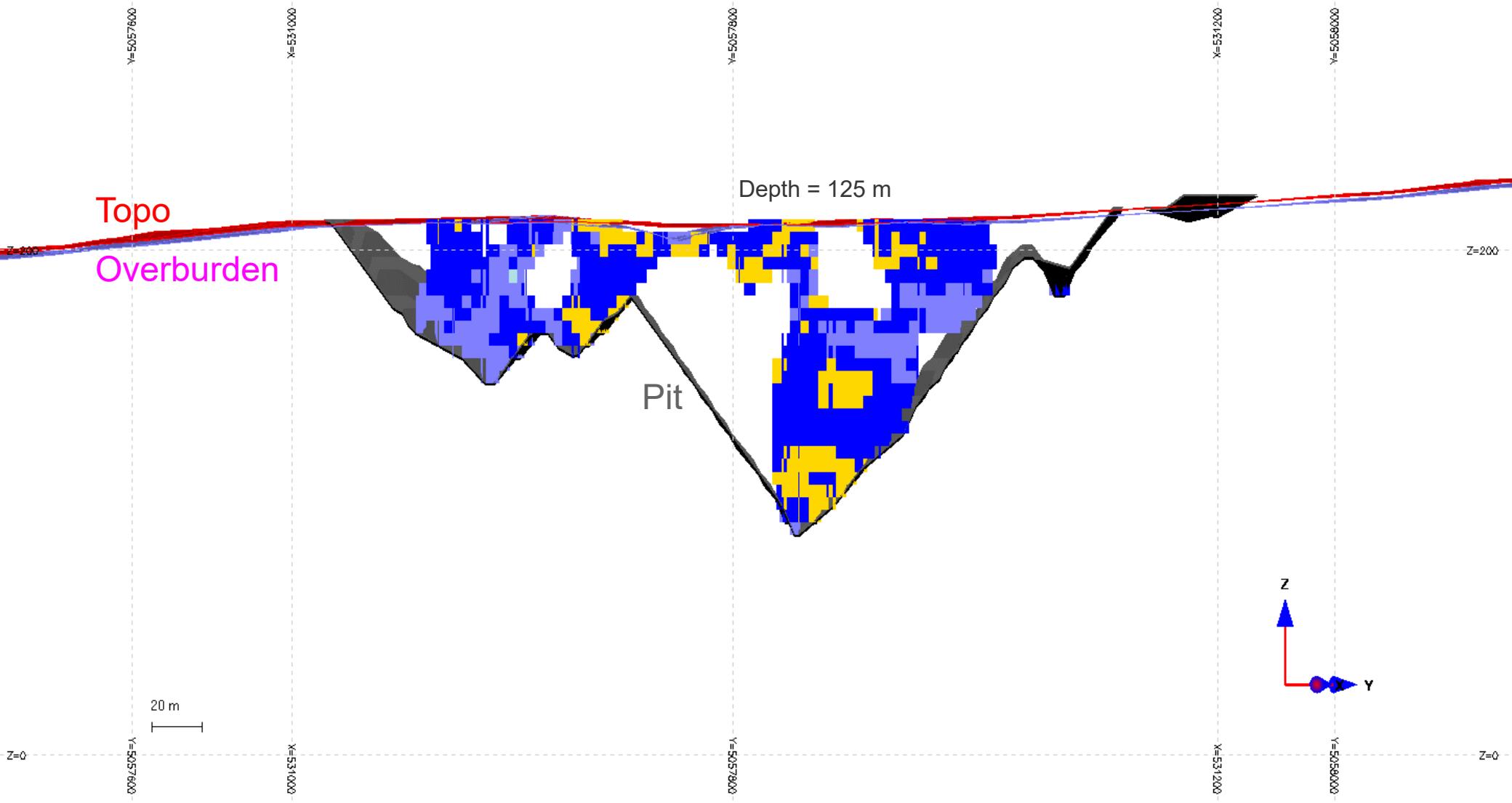
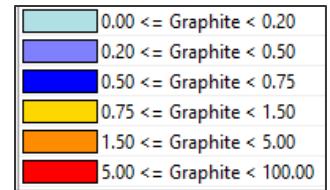
## SECTION 1 – LOOKING NNE



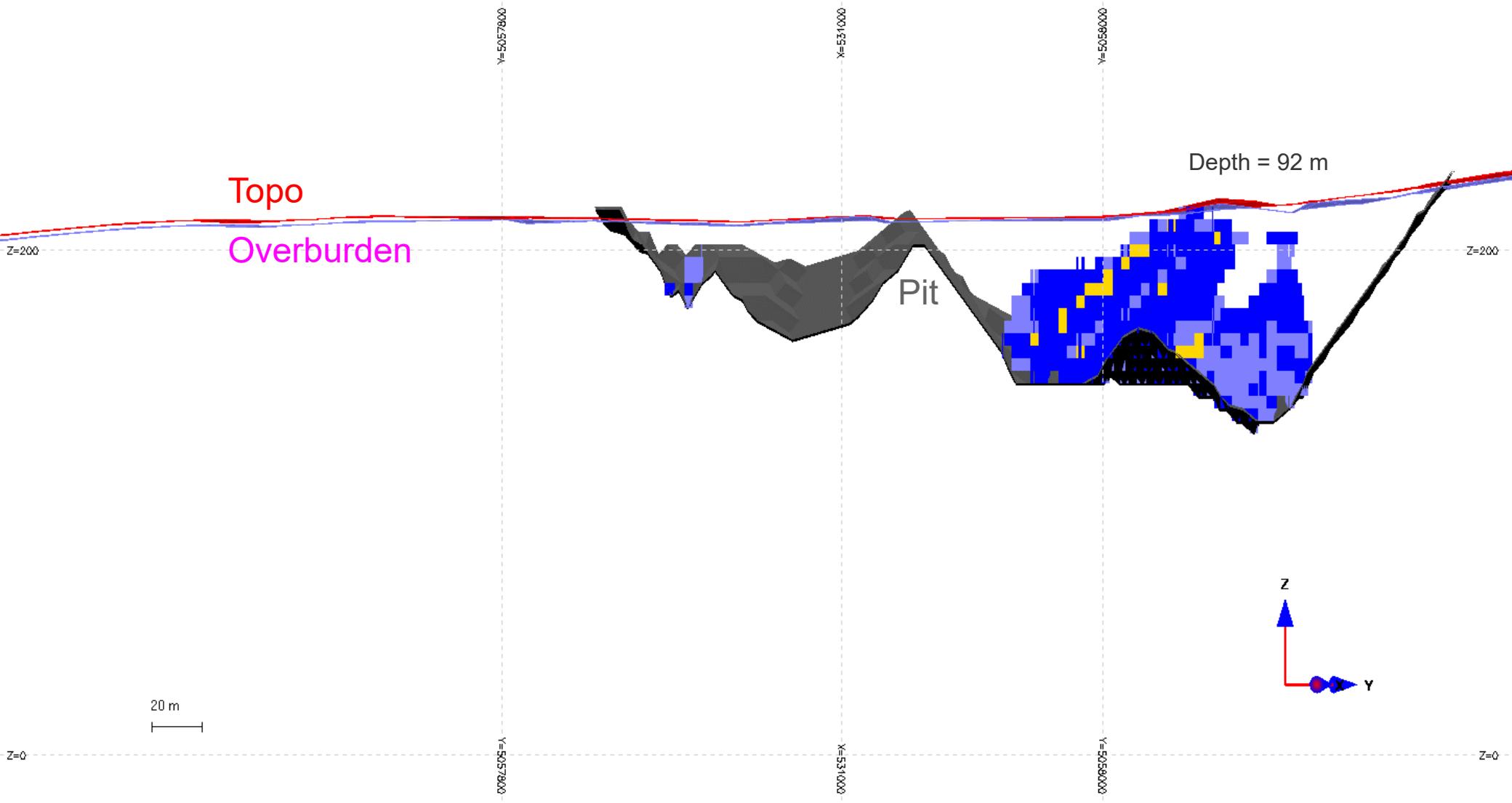
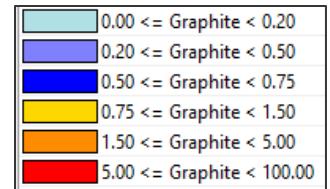
## SECTION 2 – LOOKING WNW



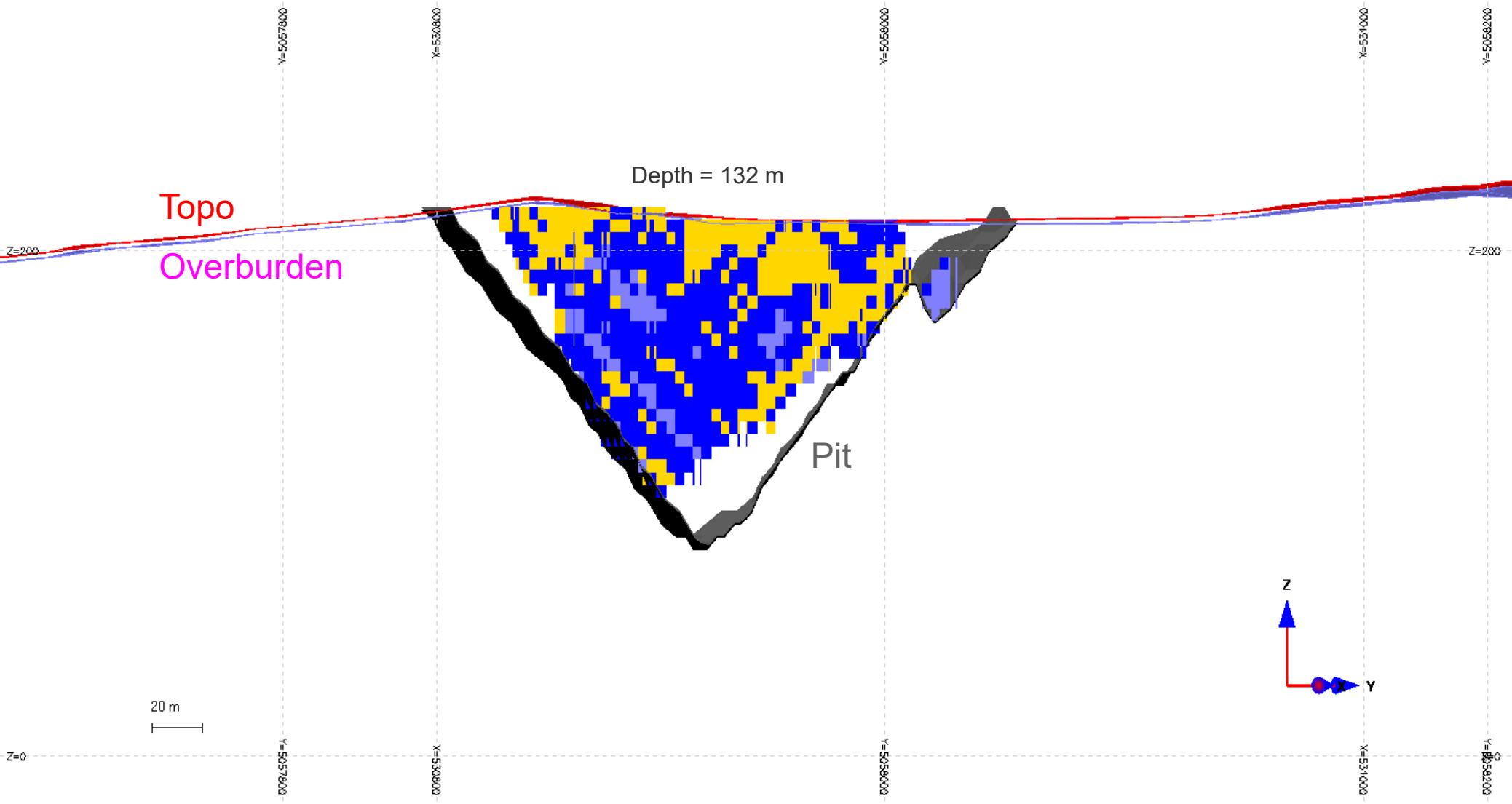
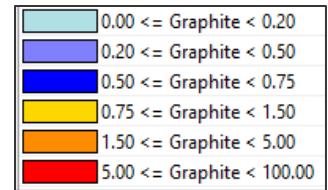
## SECTION 3 – LOOKING WNW



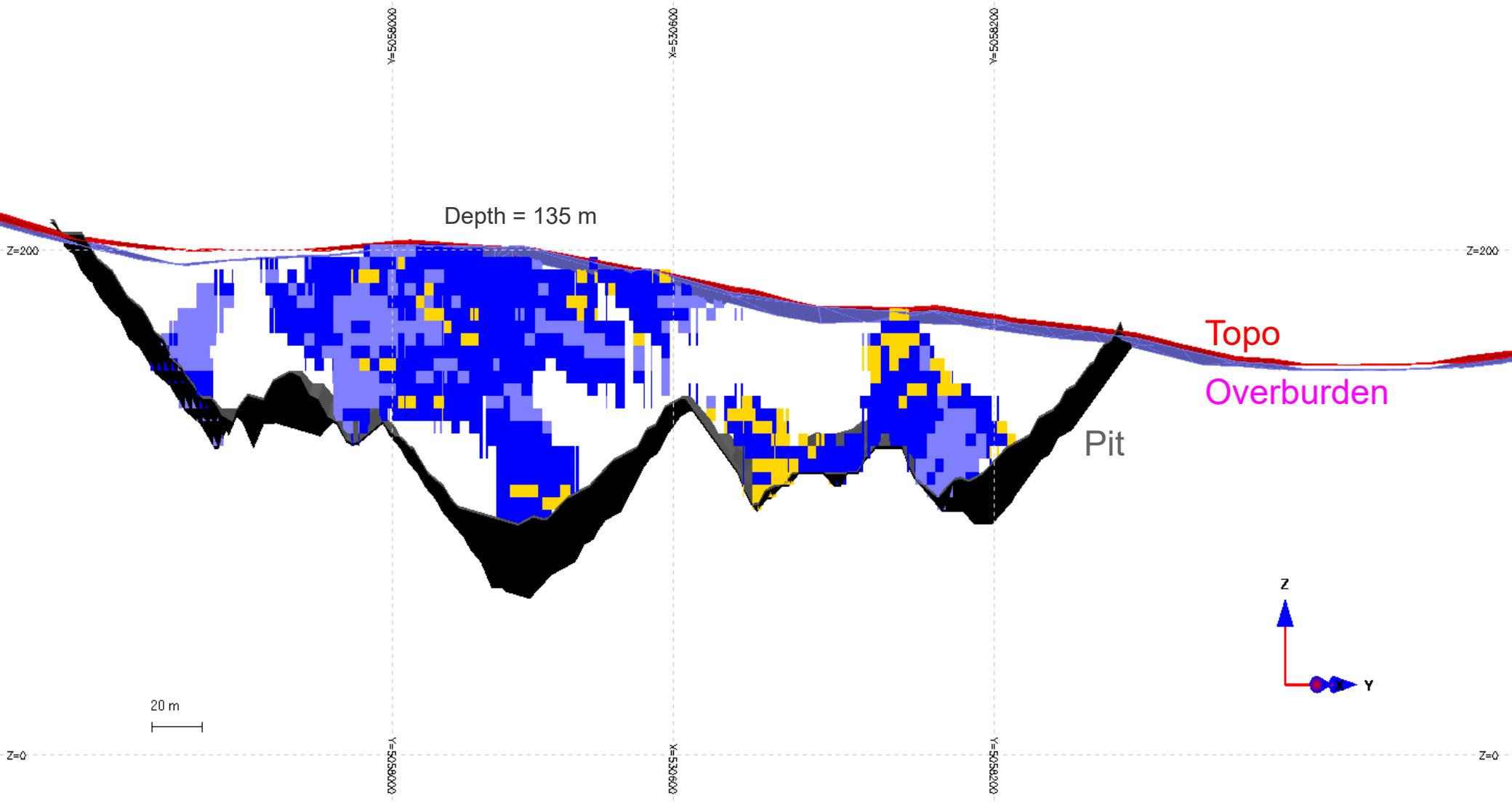
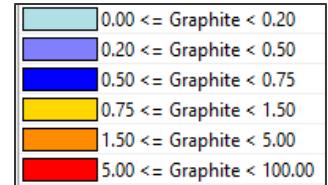
## SECTION 4 – LOOKING WNW



## SECTION 5 – LOOKING WNW



## SECTION 6 – LOOKING WNW



## **APPENDICE J**

Certificat d'analyses de laboratoire





Votre # du projet: 230229-01  
Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES  
Votre # Bordereau: 256135-03-01

**Attention: Léonard Agassounon**

BluMetric Environnement inc.  
BluMetric Montréal  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Saint-Laurent, QC  
Canada H4L 5G6

**Date du rapport: 2023/07/24**  
# Rapport: R2862781  
Version: 1 - Finale

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

**# DE DOSSIER BUREAU VERITAS: C334903**

Reçu: 2023/07/12, 15:40

Matrice: Sol  
Nombre d'échantillons reçus: 7

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
BTEX dans les sols- Préserver au MeOH (1)	4	N/A	2023/07/17	STL SOP-00145	MA.400-COV 2.0 R4 m
HP (C10-C50) dans les sols	7	2023/07/15	2023/07/15	STL SOP-00172	MA.400-HYD. 1.1 R3 m
Métaux extractibles totaux dans les sols	7	2023/07/18	2023/07/22	STL SOP-00062 STL SOP-00069	MA.200-Mét. 1.2 R7 m
HAP dans les sols	6	2023/07/15	2023/07/16	STL SOP-00178	MA.400-HAP 1.1 R5 m

**Remarques:**

Bureau Veritas est certifié ISO/IEC 17025 pour certains paramètres précis des portées d'accréditation. Sauf indication contraire, les méthodes d'analyses utilisées par Bureau Veritas s'inspirent des méthodes de référence d'organismes provinciaux, fédéraux et américains, tels que le CCME, le MELCC, l'EPA et l'APHA.

Toutes les analyses présentées ont été réalisées conformément aux procédures et aux pratiques relatives à la méthodologie, à l'assurance qualité et au contrôle de la qualité généralement appliqués par les employés de Bureau Veritas (sauf s'il en a été convenu autrement par écrit entre le client et Bureau Veritas). Toutes les données de laboratoire rencontrent les contrôles statistiques et respectent tous les critères de CQ et les critères de performance des méthodes, sauf s'il en a été signalé autrement. Tous les blancs de méthode sont rapportés, toutefois, les données des échantillons correspondants ne sont pas corrigées pour la valeur du blanc, sauf indication contraire. Le cas échéant, sauf indication contraire, l'incertitude de mesure n'a pas été prise en considération lors de la déclaration de la conformité à la norme de référence.

Les responsabilités de Bureau Veritas sont restreintes au coût réel de l'analyse, sauf s'il en a été convenu autrement par écrit. Il n'existe aucune autre garantie, explicite ou implicite. Le client a fait appel à Bureau Veritas pour l'analyse de ses échantillons conformément aux méthodes de référence mentionnées dans ce rapport. L'interprétation et l'utilisation des résultats sont sous l'entièvre responsabilité du client et ne font pas partie des services offerts par Bureau Veritas, sauf si convenu autrement par écrit. Bureau Veritas ne peut pas garantir l'exactitude des résultats qui dépendent des renseignements fournis par le client ou son représentant.

Les résultats des échantillons solides, sauf les biotes, sont rapportés en fonction de la masse sèche, sauf indication contraire. Les analyses organiques ne sont pas corrigées en fonction de la récupération, sauf pour les méthodes de dilution isotopique.

Les résultats s'appliquent seulement aux échantillons analysés. Si l'échantillonnage n'est pas effectué par Bureau Veritas, les résultats se rapportent aux échantillons fournis pour analyse.

Le présent rapport ne doit pas être reproduit, sinon dans son intégralité, sans le consentement écrit du laboratoire.

Lorsque la méthode de référence comprend un suffixe « m », cela signifie que la méthode d'analyse du laboratoire contient des modifications validées et appliquées afin d'améliorer la performance de la méthode de référence.

Notez: Les données brutes sont utilisées pour le calcul du RPD (% d'écart relatif). L'arrondissement des résultats finaux peut expliquer la variation apparente.



Votre # du projet: 230229-01  
Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES  
Votre # Bordereau: 256135-03-01

**Attention: Léonard Agassounon**

BluMetric Environnement inc.  
BluMetric Montréal  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Saint-Laurent, QC  
Canada H4L 5G6

**Date du rapport: 2023/07/24**  
# Rapport: R2862781  
Version: 1 - Finale

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

**# DE DOSSIER BUREAU VERITAS: C334903**

**Reçu: 2023/07/12, 15:40**

(1) Aucune date d'extraction n'est fournie pour les analyses de F1/BTEX et COV lorsque les sols sont conservés dans le méthanol sur le terrain. La date d'extraction correspond à la date d'échantillonnage à moins d'indication contraire.

Note : Les paramètres inclus dans le présent certificat sont accrédités par le MELCC, à moins d'indication contraire.

clé de cryptage

Veuillez adresser toute question concernant ce certificat d'analyse à:

Hafsa Zaki,  
Courriel: hafsa.zaki@bureauveritas.com  
Téléphone (514) 448-9001

=====

Ce rapport a été produit et distribué en utilisant une procédure automatisée sécuritaire.

Bureau Veritas a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI17025. Pour la validation spécifique à un groupe de services, veuillez vous référer à la page des Signatures de validation si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Pour les noms de validation des analystes/superviseurs spécifiques à un service, veuillez vous référer à la section Résumé de l'analyse si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Ce rapport est autorisé par Aglaia Yannakis, Directrice générale, responsable des opérations des laboratoires Environnementale du Québec.



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initiales du préleveur: CN

### HAP PAR GCMS (SOL)

ID Bureau Veritas					LY1056	LY1057	LY1058	LY1059	LY1060		
Date d'échantillonnage					2023/07/05	2023/07/05	2023/07/05	2023/07/04	2023/07/04		
# Bordereau					256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01		
	Unités	A	B	C	23PO2-1	23PO4-1	23PO4-5	23PO6-1	23PO6-3	LDR	Lot CQ
% HUMIDITÉ	%	-	-	-	16	36	5.0	72	12		
<b>HAP</b>											
Acénaphtène	mg/kg	0.1	10	100	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Acénaphtylène	mg/kg	0.1	10	100	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Anthracène	mg/kg	0.1	10	100	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Benzo(a)anthracène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Benzo(a)pyrène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Benzo(b)fluoranthène †	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Benzo(j)fluoranthène †	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Benzo(k)fluoranthène †	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Benzo(c)phénanthrène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Benzo(ghi)pérylène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Chrysène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Dibenzo(a,h)pyrène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Dibenzo(a,l)pyrène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
7,12-Diméthylbenzanthracène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Fluoranthène	mg/kg	0.1	10	100	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Fluorène	mg/kg	0.1	10	100	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
3-Méthylcholanthrène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Naphtalène	mg/kg	0.1	5	50	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Phénanthrène	mg/kg	0.1	5	50	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Pyrène	mg/kg	0.1	10	100	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
2-Méthynaphtalène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
1-Méthynaphtalène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
1,3-Diméthynaphtalène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
2,3,5-Triméthynaphtalène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
<b>Récupération des Surrogates (%)</b>											
D10-Anthracène	%	-	-	-	94	96	94	94	96		2421012
D12-Benzo(a)pyrène	%	-	-	-	90	96	96	86	98		2421012
D14-Terphenyl	%	-	-	-	82	84	80	84	84		2421012

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initiales du préleveur: CN

### HAP PAR GCMS (SOL)

ID Bureau Veritas					LY1056	LY1057	LY1058	LY1059	LY1060		
Date d'échantillonnage					2023/07/05	2023/07/05	2023/07/05	2023/07/04	2023/07/04		
# Bordereau					256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01		
	Unités	A	B	C	23PO2-1	23PO4-1	23PO4-5	23PO6-1	23PO6-3	LDR	Lot CQ
D8-Acenaphthylene	%	-	-	-	92	92	92	92	94		2421012
D8-Naphtalène	%	-	-	-	84	86	84	84	86		2421012
LDR = Limite de détection rapportée											
Lot CQ = Lot contrôle qualité											



Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initiales du préleveur: CN

**HAP PAR GCMS (SOL)**

ID Bureau Veritas					LY1060	LY1061		
Date d'échantillonnage					2023/07/04	2023/07/04		
# Bordereau					256135-03-01	256135-03-01		
	Unités	A	B	C	23PO6-3 Dup. de Lab.	23F1-1	LDR	Lot CQ
% HUMIDITÉ	%	-	-	-	12	14		
<b>HAP</b>								
Acénaphtène	mg/kg	0.1	10	100	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Acénaphtylène	mg/kg	0.1	10	100	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Anthracène	mg/kg	0.1	10	100	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Benzo(a)anthracène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Benzo(a)pyrène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Benzo(b)fluoranthène †	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Benzo(j)fluoranthène †	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Benzo(k)fluoranthène †	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Benzo(c)phénanthrène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Benzo(ghi)pérylène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Chrysène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Dibenzo(a,h)pyrène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Dibenzo(a,l)pyrène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
7,12-Diméthylbenzanthracène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Fluoranthène	mg/kg	0.1	10	100	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Fluorène	mg/kg	0.1	10	100	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
3-Méthylcholanthrène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Naphtalène	mg/kg	0.1	5	50	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Phénanthrène	mg/kg	0.1	5	50	<0.10	<0.10	0.10	2421012
Pyrène	mg/kg	0.1	10	100	<0.10	<0.10	0.10	2421012
2-Méthynaphtalène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
1-Méthynaphtalène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
1,3-Diméthynaphtalène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
2,3,5-Triméthynaphtalène	mg/kg	0.1	1	10	<0.10	<0.10	0.10	2421012
<b>Récupération des Surrogates (%)</b>								
D10-Anthracène	%	-	-	-	94	98		2421012
D12-Benzo(a)pyrène	%	-	-	-	92	94		2421012

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

Duplicata de laboratoire

† Accréditation non existante pour ce paramètre



Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initiales du préleveur: CN

### HAP PAR GCMS (SOL)

ID Bureau Veritas					LY1060	LY1061		
Date d'échantillonnage					2023/07/04	2023/07/04		
# Bordereau					256135-03-01	256135-03-01		
	Unités	A	B	C	23PO6-3 Dup. de Lab.	23F1-1	LDR	Lot CQ
D14-Terphenyl	%	-	-	-	80	84		2421012
D8-Acenaphthylene	%	-	-	-	90	94		2421012
D8-Naphtalène	%	-	-	-	82	86		2421012

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité  
Duplicata de laboratoire



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initiales du préleveur: CN

### HYDROCARBURES PAR GCFID (SOL)

ID Bureau Veritas					LY1056	LY1057	LY1058	LY1059		
Date d'échantillonnage					2023/07/05	2023/07/05	2023/07/05	2023/07/04		
# Bordereau					256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01		
	Unités	A	B	C	23PO2-1	23PO4-1	23PO4-5	23PO6-1	LDR	Lot CQ
% HUMIDITÉ	%	-	-	-	16	36	5.0	72		
<b>HYDROCARBURES PÉTROLIERS</b>										
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	mg/kg	100	700	3500	<100	<100	<100	<100	100	2421010
<b>Récupération des Surrogates (%)</b>										
1-Chlorooctadécane	%	-	-	-	91	92	90	73		2421010
LDR = Limite de détection rapportée										
Lot CQ = Lot contrôle qualité										

ID Bureau Veritas					LY1060	LY1060	LY1061	LY1062		
Date d'échantillonnage					2023/07/04	2023/07/04	2023/07/04	2023/07/04		
# Bordereau					256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01		
	Unités	A	B	C	23PO6-3	23PO6-3 Dup. de Lab.	23F1-1	DUP	LDR	Lot CQ
% HUMIDITÉ	%	-	-	-	12	12	14	17		
<b>HYDROCARBURES PÉTROLIERS</b>										
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	mg/kg	100	700	3500	270	640 (1)	<100	<100	100	2421010
<b>Récupération des Surrogates (%)</b>										
1-Chlorooctadécane	%	-	-	-	86	88	91	92		2421010
LDR = Limite de détection rapportée										
Lot CQ = Lot contrôle qualité										
Duplicata de laboratoire										
(1) La récupération ou l'écart relatif (RPD) pour ce composé est en dehors des limites de contrôle, mais l'ensemble du contrôle qualité rencontre les critères d'acceptabilité pour cette analyse										



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initiales du préleveur: CN

### BTEX PAR GC/MS (SOL)

ID Bureau Veritas				LY1057		LY1059		LY1061	LY1062			
Date d'échantillonnage				2023/07/05		2023/07/04		2023/07/04	2023/07/04			
# Bordereau				256135-03-01		256135-03-01		256135-03-01	256135-03-01			
	Unités	A	B	C	23PO4-1	LDR	23PO6-1	LDR	23F1-1	DUP	LDR	Lot CQ
% HUMIDITÉ	%	-	-	-	36		72		14	17		
<b>VOLATILS</b>												
Benzène	mg/kg	0.2	0.5	5	<0.10	0.10	<1.0 (1)	1.0	<0.10	<0.10	0.10	2421348
Toluène	mg/kg	0.2	3	30	<0.20	0.20	<2.0 (1)	2.0	<0.20	<0.20	0.20	2421348
Éthylbenzène	mg/kg	0.2	5	50	<0.20	0.20	<2.0 (1)	2.0	<0.20	<0.20	0.20	2421348
Xylènes (o,m,p) †	mg/kg	0.4	5	50	<0.20	0.20	<2.0 (1)	2.0	<0.20	<0.20	0.20	2421348
<b>Récupération des Surrogates (%)</b>												
4-Bromofluorobenzène	%	-	-	-	98		97		98	98		2421348
D10-Ethylbenzène	%	-	-	-	81		81		77	78		2421348
D4-1,2-Dichloroéthane	%	-	-	-	99		99		99	98		2421348
D8-Toluène	%	-	-	-	98		99		99	99		2421348

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre

(1) LDR excède le critère



Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initials du préleveur: CN

### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (SOL)

ID Bureau Veritas					LY1056	LY1057	LY1058	LY1059		
Date d'échantillonnage					2023/07/05	2023/07/05	2023/07/05	2023/07/04		
# Bordereau					256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01		
	Unités	A	B	C	23PO2-1	23PO4-1	23PO4-5	23PO6-1	LDR	Lot CQ
% HUMIDITÉ	%	-	-	-	16	36	5.0	72		
<b>MÉTAUX</b>										
Aluminium (Al)	mg/kg	-	-	-	4900	12000	11000	990	20	2421602
Antimoine (Sb) †	mg/kg	-	-	-	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2421602
Argent (Ag)	mg/kg	2	20	40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	2421602
Arsenic (As)	mg/kg	6	30	50	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2421602
Baryum (Ba)	mg/kg	340	500	2000	26	46	110	13	5.0	2421602
Béryllium (Be) †	mg/kg	-	-	-	0.90	0.60	1.1	<0.50	0.50	2421602
Bismuth (Bi) †	mg/kg	-	-	-	<7.0	<7.0	<7.0	<7.0	7.0	2421602
Bore (B)	mg/kg	-	-	-	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2421602
Cadmium (Cd)	mg/kg	1.5	5	20	<0.50	<0.50	<0.50	0.61	0.50	2421602
Calcium (Ca)	mg/kg	-	-	-	93000	2200	9000	12000	30	2421602
Chrome (Cr)	mg/kg	100	250	800	3.7	14	53	21	2.0	2421602
Cobalt (Co)	mg/kg	25	50	300	9.9	5.3	15	<2.0	2.0	2421602
Cuivre (Cu)	mg/kg	50	100	500	12	9.2	50	41	2.0	2421602
Etain (Sn)	mg/kg	5	50	300	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	4.0	2421602
Fer (Fe) †	mg/kg	-	-	-	17000	21000	28000	3800	10	2421602
K2O †	mg/kg	-	-	-	220	440	3000	150	50	2421602
Lithium (Li) †	mg/kg	-	-	-	<10	<10	26	<10	10	2421602
Magnésium (Mg)	mg/kg	-	-	-	330	2300	10000	300	10	2421602
Manganèse (Mn)	mg/kg	1000	1000	2200	540	460	400	24	2.0	2421602
Mercure (Hg)	mg/kg	0.2	2	10	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.020	2421602
Molybdène (Mo)	mg/kg	2	10	40	<1.0	1.2	<1.0	5.6	1.0	2421602
Nickel (Ni)	mg/kg	50	100	500	20	7.9	31	9.4	1.0	2421602
P2O5 †	mg/kg	-	-	-	1100	1400	2800	400	50	2421602
Phosphore total	mg/kg	-	-	-	500	600	1200	180	20	2421602
Plomb (Pb)	mg/kg	50	500	1000	17	13	17	<5.0	5.0	2421602
Potassium (K)	mg/kg	-	-	-	150	330	2300	110	40	2421602
Sélénium (Se)	mg/kg	1	3	10	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	2421602
Silicium (Si) †	mg/kg	-	-	-	130	75	95	<10	10	2421602
Sodium (Na) †	mg/kg	-	-	-	200	76	370	60	40	2421602
Strontium (Sr) †	mg/kg	-	-	-	730	12	56	160	10	2421602
Tellure (Te) †	mg/kg	-	-	-	<20	<20	<20	<20	20	2421602
Thallium (Tl) †	mg/kg	-	-	-	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2421602
Thorium (Th) †	mg/kg	-	-	-	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	4.0	2421602

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre

BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initiales du préleveur: CN

### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (SOL)

ID Bureau Veritas					LY1056	LY1057	LY1058	LY1059		
Date d'échantillonnage					2023/07/05	2023/07/05	2023/07/05	2023/07/04		
# Bordereau					256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01		
	Unités	A	B	C	23PO2-1	23PO4-1	23PO4-5	23PO6-1	LDR	Lot CQ
Titane (Ti) †	mg/kg	-	-	-	120	550	1100	17	5.0	2421602
Tungstène (W) †	mg/kg	-	-	-	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2421602
Uranium (U) †	mg/kg	-	-	-	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2421602
Vanadium (V) †	mg/kg	-	-	-	7.4	40	48	<5.0	5.0	2421602
Zinc (Zn)	mg/kg	140	500	1500	37	74	75	22	10	2421602
Zirconium (Zr) †	mg/kg	-	-	-	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2421602

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre



Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initials du préleveur: CN

### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (SOL)

ID Bureau Veritas					LY1060	LY1061	LY1062		
Date d'échantillonnage					2023/07/04	2023/07/04	2023/07/04		
# Bordereau					256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01		
	Unités	A	B	C	23P06-3	23F1-1	DUP	LDR	Lot CQ
% HUMIDITÉ	%	-	-	-	12	14	17		
<b>MÉTAUX</b>									
Aluminium (Al)	mg/kg	-	-	-	4400	8800	8100	20	2421602
Antimoine (Sb) †	mg/kg	-	-	-	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2421602
Argent (Ag)	mg/kg	2	20	40	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	2421602
Arsenic (As)	mg/kg	6	30	50	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2421602
Baryum (Ba)	mg/kg	340	500	2000	22	45	30	5.0	2421602
Béryllium (Be) †	mg/kg	-	-	-	<0.50	0.72	0.68	0.50	2421602
Bismuth (Bi) †	mg/kg	-	-	-	<7.0	<7.0	<7.0	7.0	2421602
Bore (B)	mg/kg	-	-	-	7.0	<5.0	<5.0	5.0	2421602
Cadmium (Cd)	mg/kg	1.5	5	20	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	2421602
Calcium (Ca)	mg/kg	-	-	-	44000	8900	6000	30	2421602
Chrome (Cr)	mg/kg	100	250	800	13	15	12	2.0	2421602
Cobalt (Co)	mg/kg	25	50	300	6.9	8.6	8.6	2.0	2421602
Cuivre (Cu)	mg/kg	50	100	500	11	14	11	2.0	2421602
Etain (Sn)	mg/kg	5	50	300	<4.0	<4.0	<4.0	4.0	2421602
Fer (Fe) †	mg/kg	-	-	-	14000	20000	19000	10	2421602
K2O †	mg/kg	-	-	-	1100	820	510	50	2421602
Lithium (Li) †	mg/kg	-	-	-	14	<10	11	10	2421602
Magnésium (Mg)	mg/kg	-	-	-	9500	4000	2900	10	2421602
Manganèse (Mn)	mg/kg	1000	1000	2200	190	270	310	2.0	2421602
Mercure (Hg)	mg/kg	0.2	2	10	<0.020	<0.020	<0.020	0.020	2421602
Molybdène (Mo)	mg/kg	2	10	40	1.3	<1.0	<1.0	1.0	2421602
Nickel (Ni)	mg/kg	50	100	500	10	19	15	1.0	2421602
P2O5 †	mg/kg	-	-	-	1600	2300	1500	50	2421602
Phosphore total	mg/kg	-	-	-	680	990	670	20	2421602
Plomb (Pb)	mg/kg	50	500	1000	<5.0	8.9	12	5.0	2421602
Potassium (K)	mg/kg	-	-	-	740	610	370	40	2421602
Sélénium (Se)	mg/kg	1	3	10	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2421602
Silicium (Si) †	mg/kg	-	-	-	180	30	77	10	2421602
Sodium (Na) †	mg/kg	-	-	-	300	150	150	40	2421602
Strontium (Sr) †	mg/kg	-	-	-	300	57	38	10	2421602
Tellure (Te) †	mg/kg	-	-	-	<20	<20	<20	20	2421602
Thallium (Tl) †	mg/kg	-	-	-	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2421602
Thorium (Th) †	mg/kg	-	-	-	<4.0	<4.0	<4.0	4.0	2421602

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre



Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initiales du préleveur: CN

### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (SOL)

ID Bureau Veritas					LY1060	LY1061	LY1062		
Date d'échantillonnage					2023/07/04	2023/07/04	2023/07/04		
# Bordereau					256135-03-01	256135-03-01	256135-03-01		
	Unités	A	B	C	23PO6-3	23F1-1	DUP	LDR	Lot CQ
Titane (Ti) †	mg/kg	-	-	-	420	480	400	5.0	2421602
Tungstene (W) †	mg/kg	-	-	-	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2421602
Uranium (U) †	mg/kg	-	-	-	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2421602
Vanadium (V) †	mg/kg	-	-	-	26	32	30	5.0	2421602
Zinc (Zn)	mg/kg	140	500	1500	38	54	54	10	2421602
Zirconium (Zr) †	mg/kg	-	-	-	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2421602

LDR = Limite de détection rapportée  
 Lot CQ = Lot contrôle qualité  
 † Accréditation non existante pour ce paramètre



Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initiales du préleveur: CN

## REMARQUES GÉNÉRALES

A,B,C: Les critères des sols proviennent de l'Annexe 2 du « Guide d'intervention-Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés. MELCC, mai 2021. » et intitulé « Grille des critères génériques pour les sols ».Les critères des sols sont ceux de la province géologique des Basses-Terres du Saint-Laurent.

Les critères A et B pour l'eau souterraine proviennent de l'annexe 7 intitulé « Grille des critères de qualité des eaux souterraines » du guide d'intervention mentionné plus haut. A=Eau de consommation; B=Résurgence dans l'eau de surface

Ces références ne sont rapportées qu'à titre indicatif et ne doivent être interprétées dans aucun autre contexte.

- = Ce composé ne fait pas partie de la réglementation.

### HYDROCARBURES PAR GCFID (SOL)

Noter que l'échantillon LY1060 est non homogène.

### BTEX PAR GC/MS (SOL)

Dû à un taux d'humidité élevé, les limites de détections pour l'échantillon LY1059 sont ajustées.

**Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis pour analyse**

BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initiales du préleveur: CN

## RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2421010	SMO	Blanc fortifié	1-Chlorooctadécane	2023/07/15	110	%	
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2023/07/15	75		
2421010	SMO	Blanc de méthode	1-Chlorooctadécane	2023/07/15	91	%	mg/kg
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2023/07/15	<100		
2421012	ASY	Blanc fortifié	D10-Anthracène	2023/07/16	98	%	
			D12-Benzo(a)pyrène	2023/07/16	100		
			D14-Terphenyl	2023/07/16	80		
			D8-Acenaphthylene	2023/07/16	94		
			D8-Naphtalène	2023/07/16	86		
			Acénaphtène	2023/07/16	78		
			Acénaphtylène	2023/07/16	97		
			Anthracène	2023/07/16	87		
			Benzo(a)anthracène	2023/07/16	89		
			Benzo(a)pyrène	2023/07/16	76		
			Benzo(b)fluoranthène	2023/07/16	89		
			Benzo(j)fluoranthène	2023/07/16	79		
			Benzo(k)fluoranthène	2023/07/16	84		
			Benzo(c)phénanthrène	2023/07/16	85		
			Benzo(ghi)pérylène	2023/07/16	82		
			Chrysène	2023/07/16	85		
			Dibenzo(a,h)anthracène	2023/07/16	94		
			Dibenzo(a,i)pyrène	2023/07/16	83		
			Dibenzo(a,h)pyrène	2023/07/16	89		
			Dibenzo(a,l)pyrène	2023/07/16	78		
			7,12-Diméthylbenzanthracène	2023/07/16	80		
			Fluoranthène	2023/07/16	85		
			Fluorène	2023/07/16	82		
			Indéno(1,2,3-cd)pyrène	2023/07/16	83		
2421012	ASY	Blanc de méthode	3-Méthylcholanthrène	2023/07/16	83	%	
			Naphtalène	2023/07/16	74		
			Phénanthrène	2023/07/16	81		
			Pyrène	2023/07/16	84		
			2-Méthylnaphtalène	2023/07/16	79		
			1-Méthylnaphtalène	2023/07/16	70		
			1,3-Diméthylnaphtalène	2023/07/16	82		
			2,3,5-Triméthylnaphtalène	2023/07/16	111		
			D10-Anthracène	2023/07/16	100		
			D12-Benzo(a)pyrène	2023/07/16	102		
			D14-Terphenyl	2023/07/16	80		
			D8-Acenaphthylene	2023/07/16	96		
			D8-Naphtalène	2023/07/16	88		
			Acénaphtène	2023/07/16	<0.10	mg/kg	
			Acénaphtylène	2023/07/16	<0.10		
			Anthracène	2023/07/16	<0.10	mg/kg	
			Benzo(a)anthracène	2023/07/16	<0.10		
			Benzo(a)pyrène	2023/07/16	<0.10	mg/kg	
			Benzo(b)fluoranthène	2023/07/16	<0.10		
			Benzo(j)fluoranthène	2023/07/16	<0.10	mg/kg	
			Benzo(k)fluoranthène	2023/07/16	<0.10		
			Benzo(c)phénanthrène	2023/07/16	<0.10	mg/kg	
			Benzo(ghi)pérylène	2023/07/16	<0.10		

BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initiales du préleveur: CN

## RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2421348	KMK	Blanc fortifié	Chrysène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			Dibenzo(a,h)anthracène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			Dibenzo(a,i)pyrène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			Dibenzo(a,h)pyrène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			Dibenzo(a,l)pyrène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			7,12-Diméthylbenzanthracène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			Fluoranthène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			Fluorène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			Indéno(1,2,3-cd)pyrène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			3-Méthylcholanthrène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			Naphtalène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			Phénanthrène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			Pyrène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			2-Méthynaphtalène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			1-Méthynaphtalène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			1,3-Diméthynaphtalène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
			2,3,5-Triméthylnaphtalène	2023/07/16	<0.10		mg/kg
2421348	KMK	Blanc de méthode	4-Bromofluorobenzène	2023/07/17	100	%	
			D10-Ethylbenzène	2023/07/17	86	%	
			D4-1,2-Dichloroéthane	2023/07/17	98	%	
			D8-Toluène	2023/07/17	101	%	
			Benzène	2023/07/17	98	%	
			Toluène	2023/07/17	103	%	
			Éthylbenzène	2023/07/17	108	%	
			Xylènes (o,m,p)	2023/07/17	108	%	
			4-Bromofluorobenzène	2023/07/17	98	%	
			D10-Ethylbenzène	2023/07/17	85	%	
2421602	ST5	Blanc fortifié	D4-1,2-Dichloroéthane	2023/07/17	98	%	
			D8-Toluène	2023/07/17	100	%	
			Benzène	2023/07/17	<0.10		mg/kg
			Toluène	2023/07/17	<0.20		mg/kg
			Éthylbenzène	2023/07/17	<0.20		mg/kg
			Xylènes (o,m,p)	2023/07/17	<0.20		mg/kg
			Aluminium (Al)	2023/07/22	109	%	
			Antimoine (Sb)	2023/07/22	114	%	
			Argent (Ag)	2023/07/22	118	%	
			Arsenic (As)	2023/07/22	117	%	
			Baryum (Ba)	2023/07/22	108	%	
			Béryllium (Be)	2023/07/22	114	%	
			Bismuth (Bi)	2023/07/22	111	%	
			Bore (B)	2023/07/22	119	%	
			Cadmium (Cd)	2023/07/22	113	%	
			Calcium (Ca)	2023/07/22	113	%	
			Chrome (Cr)	2023/07/22	118	%	
			Cobalt (Co)	2023/07/22	116	%	
			Cuivre (Cu)	2023/07/22	116	%	
			Etain (Sn)	2023/07/22	116	%	
			Fer (Fe)	2023/07/22	106	%	
			Lithium (Li)	2023/07/22	118	%	
			Magnésium (Mg)	2023/07/22	111	%	
			Manganèse (Mn)	2023/07/22	120	%	



Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initiales du préleveur: CN

## RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Mercure (Hg)	2023/07/22	120	%	
			Molybdène (Mo)	2023/07/22	112	%	
			Nickel (Ni)	2023/07/22	116	%	
			Phosphore total	2023/07/22	110	%	
			Plomb (Pb)	2023/07/22	108	%	
			Potassium (K)	2023/07/22	117	%	
			Sélénium (Se)	2023/07/22	87	%	
			Silicium (Si)	2023/07/22	110	%	
			Sodium (Na)	2023/07/22	115	%	
			Strontium (Sr)	2023/07/22	116	%	
			Tellure (Te)	2023/07/22	114	%	
			Thallium (Tl)	2023/07/22	99	%	
			Thorium (Th)	2023/07/22	110	%	
			Titane (Ti)	2023/07/22	122	%	
			Tungstene (W)	2023/07/22	111	%	
			Uranium (U)	2023/07/22	105	%	
			Vanadium (V)	2023/07/22	118	%	
			Zinc (Zn)	2023/07/22	110	%	
			Zirconium (Zr)	2023/07/22	112	%	
2421602	ST5	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2023/07/22	<20		mg/kg
			Antimoine (Sb)	2023/07/22	<2.0		mg/kg
			Argent (Ag)	2023/07/22	<0.50		mg/kg
			Arsenic (As)	2023/07/22	<5.0		mg/kg
			Baryum (Ba)	2023/07/22	<5.0		mg/kg
			Béryllium (Be)	2023/07/22	<0.50		mg/kg
			Bismuth (Bi)	2023/07/22	<7.0		mg/kg
			Bore (B)	2023/07/22	<5.0		mg/kg
			Cadmium (Cd)	2023/07/22	<0.50		mg/kg
			Calcium (Ca)	2023/07/22	<30		mg/kg
			Chrome (Cr)	2023/07/22	<2.0		mg/kg
			Cobalt (Co)	2023/07/22	<2.0		mg/kg
			Cuivre (Cu)	2023/07/22	<2.0		mg/kg
			Etain (Sn)	2023/07/22	<4.0		mg/kg
			Fer (Fe)	2023/07/22	<10		mg/kg
			K2O	2023/07/22	54,		mg/kg
					LDR=50		
			Lithium (Li)	2023/07/22	<10		mg/kg
			Magnésium (Mg)	2023/07/22	<10		mg/kg
			Manganèse (Mn)	2023/07/22	<2.0		mg/kg
			Mercure (Hg)	2023/07/22	<0.020		mg/kg
			Molybdène (Mo)	2023/07/22	<1.0		mg/kg
			Nickel (Ni)	2023/07/22	<1.0		mg/kg
			P2O5	2023/07/22	<50		mg/kg
			Phosphore total	2023/07/22	<20		mg/kg
			Plomb (Pb)	2023/07/22	<5.0		mg/kg
			Potassium (K)	2023/07/22	<40		mg/kg
			Sélénium (Se)	2023/07/22	<1.0		mg/kg
			Silicium (Si)	2023/07/22	<10		mg/kg
			Sodium (Na)	2023/07/22	<40		mg/kg
			Strontium (Sr)	2023/07/22	<10		mg/kg
			Tellure (Te)	2023/07/22	<20		mg/kg



Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initiales du préleveur: CN

## RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Thallium (Tl)	2023/07/22	<2.0		mg/kg
			Thorium (Th)	2023/07/22	<4.0		mg/kg
			Titane (Ti)	2023/07/22	<5.0		mg/kg
			Tungstene (W)	2023/07/22	<5.0		mg/kg
			Uranium (U)	2023/07/22	<5.0		mg/kg
			Vanadium (V)	2023/07/22	<5.0		mg/kg
			Zinc (Zn)	2023/07/22	<10		mg/kg
			Zirconium (Zr)	2023/07/22	<5.0		mg/kg

LDR = Limite de détection rapportée

Blanc fortifié: Un blanc, d'une matrice exempte de contaminants, auquel a été ajouté une quantité connue d'analyte provenant généralement d'une deuxième source. Utilisé pour évaluer la précision de la méthode.

Blanc de méthode: Une partie aliquote de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.

Surrogate: Composé se comportant de façon similaire aux composés analysés et ajouté à l'échantillon avant l'analyse. Sert à évaluer la qualité de l'extraction.

Réc = Récupération



Dossier Bureau Veritas: C334903

Date du rapport: 2023/07/24

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: CANADA CARBON-FORAGES

Initiales du préleveur: CN

### PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport ont été vérifiés et validés par:

Jonathan Fauvel, B.Sc., Chimiste, Montréal, Spécialiste Scientifique



Jean-Frederic Lamy, B.Sc., Biochimiste, Montréal, Spécialiste Scientifique



Jean-Frederic Lamy, B.Sc., Biochimiste, Montréal, Spécialiste Scientifique



Ngoc-Thuy Do, B.Sc., Chimiste, Montréal, Analyste 2

---

Bureau Veritas a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI17025. Pour la validation spécifique à un groupe de services, veuillez vous référer à la page des Signatures de validation si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Pour les noms de validation des analystes/superviseurs spécifiques à un service, veuillez vous référer à la section Résumé de l'analyse si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Ce rapport est autorisé par {0}, {1}, responsable des opérations des laboratoires {3} du {2}.

BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas  
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Québec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais (877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvna.com

Page 1 of 1

## Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:					Information Rapport					Information Projet					À l'usage du laboratoire seulement		
Entreprise Attention de Adresse Téléphone Courriel	#2012 BluMetric Environnement inc. COMPTE PAYABLES 1682 Woodward Drive Ottawa ON K2C 3R8 (514) 844-7199 Téléc (514) 841-9111 ap@blumetric.ca; amarcoux@blumetric.ca				Entreprise Attention de Adresse Téléphone Courriel	BLUMETRIC ENVIRONNEMENT INC Léonard Agassounon LAGASSOUNON				N° de soumission N° de commande N° de projet Nom du projet N° de site Échantilleur	C10376 220452-02 230229-01 Canada Carbon - Fly ash				# dossier Bureau Veritas	# Commande:	
																256135	
															Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets	
															C#256135-03-01	Theodore Scodras	
Regulatory Criteria					Instructions spéciales					Analyses demandées					Délais requis		
<input checked="" type="checkbox"/> Guide d'intervention (PSRTC) <input type="checkbox"/> RQEP – formulaire MDDELCC requis <input type="checkbox"/> RMD (mat. lixiviable) <input type="checkbox"/> CMM 2008-47 <input type="checkbox"/> Qualité de l'eau de surface <input type="checkbox"/> CCME <input type="checkbox"/> Dir. 019 (minier)      Autre (précisez): _____										Eau potable réglementée ? ( O / N ) Métaux filtrés sur le terrain O/N Métaux extractibles totaux par ICP HP (C10-C50) dans les sols HAP dans les sols Granulométrie (tamis)					S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent <b>Délai Régulier</b> <i>(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)</i> <b>Délai Régulier</b> = 5 jours ouvrables pour la plupart des analyses. S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DB05 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails. <b>Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)</b> Date requise: _____ Heure requise: _____ Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.		
Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable															Commentaires		
Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 °C) de l'échantillonnage à la livraison chez Bureau Veritas																	
Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon		Date d'échantillon	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? ( O / N )	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Métaux extractibles totaux par ICP	HP (C10-C50) dans les sols	HAP dans les sols	Granulométrie (tamis)	Scan des métaux	BTÉX	nombre de contenants			
1	23P02-1		2023/07/05	AM	Sol	X	X	X	X					1			
2	23P04-1		11	1		X	X	X	X					3			
3	23P04-5		11			X	X	X						1			
4	23P06-1		2023/07/04			X	X		X	X				3			
5	23P06-3		11			X	X		X					1			
6	23F1-1		11			X	X		X	X				3			
7	23P04-3																
8	DOP		2023/07/04			X			X	X				3			
9																	
10																	
* DESSAIS PAR: (Signature/majuscules)			Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)			Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire						
CHEIKH NDONG CF			2023/07/12		Sand Cool			2023/07/12	15:40		Délai Court	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière				
											<input type="checkbox"/>	12,16,18	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non				
* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE BUREAU VERITAS. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVNA.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.															Blanc: Bureau Veritas	Jaune: Client	
* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.																	

2023/07/12  
dans  
Ice yes



Votre # du projet: 230229-01  
Adresse du site: MILLER  
Votre # Bordereau: 271320-01-02, 271320-01-01

**Attention: Léonard Agassounon**

BluMetric Environnement inc.  
BluMetric Montréal  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Saint-Laurent, QC  
Canada H4L 5G6

**Date du rapport: 2023/10/12**  
# Rapport: R2886241  
Version: 1 - Finale

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

**# DE DOSSIER BUREAU VERITAS: C350694**

Reçu: 2023/09/21, 14:45

Matrice: Eau souterraine  
Nombre d'échantillons reçus: 2

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
Alcalinité totale (pH final 4.5)- eaux	2	N/A	2023/09/22	STL SOP-00038	SM 24 2320-B m
Anions dans l'eau	2	N/A	2023/09/29	STL SOP-00014	MA.300-Ions 1.3 R6 m
Demande biochimique en oxygène (5 jours) (1)	1	2023/10/04	2023/10/09	STL SOP-00008	MA315-DBO 1.1 R3 m
Demande biochimique en oxygène (5 jours) (1)	1	2023/09/22	2023/09/27	STL SOP-00008	MA315-DBO 1.1 R3 m
HP (C10-C50) dans les eaux	2	2023/09/28	2023/09/30	STL SOP-00173	MA.400-HYD. 1.1 R3 m
Cyanures totaux dans les eaux	1	2023/09/27	2023/09/28	STL SOP-00035	MA300-CN 1.2 R4 m
Demande chimique en oxygène	2	2023/09/28	2023/09/28	STL SOP-00009	MA315-DCO 1.1 R4 m
Conductivité dans les eaux	2	N/A	2023/09/22	STL SOP-00038	SM 24 2510-B m
Fluorures dans les eaux	2	N/A	2023/09/26	STL SOP-00038	SM 24 4500-F m
Matières en suspension	1	2023/09/26	2023/09/26	STL SOP-00015	MA.104-S.S. 2.0 m
Matières en suspension	1	2023/09/27	2023/09/27	STL SOP-00015	MA.104-S.S. 2.0 m
Métaux dissous (filtrés par BV)	1	N/A	2023/09/27	STL SOP-00062	MA.200-Mét. 1.2 R7 m
Métaux extractibles totaux	2	2023/09/22	2023/09/25	STL SOP-00062	MA.200-Mét. 1.2 R7 m
Azote ammoniacal dans les eaux	2	N/A	2023/09/27	STL SOP-00040	MA.300-N 2.0 R2 m
pH dans l'eau	2	N/A	2023/09/22	STL SOP-00038	MA.100-pH 1.1 R3 m
Phénols totaux par 4-AAP dans l'eau	2	2023/09/29	2023/09/29	STL SOP-00033	MA404-I.Phé 2.2 R2 m
Sulfures (exprimés en S2-)-eaux	1	2023/09/25	2023/09/25	STL SOP-00273	SM4500-S2 rev.23m.
Sulfures (exprimés en S2-)-eaux	1	2023/09/25	2023/09/27	STL SOP-00273	SM4500-S2 rev.23m.
Azote total Kjeldahl (par calcul)-eaux	1	2023/09/27	2023/10/10	STL SOP-00077	MOE:TOTNUT-E3516v1.3
Azote total Kjeldahl (par calcul)-eaux	1	2023/09/27	2023/09/27	STL SOP-00077	MOE:TOTNUT-E3516v1.3
Carbone organique total - Eau (2)	2	N/A	2023/09/29	STL SOP-00243	SM 23 5310-B m
Turbidité-eaux	2	N/A	2023/09/29	STL SOP-00022	MA.103-Tur. 1.0 R5 m

Matrice: Eau  
Nombre d'échantillons reçus: 1

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
HP (C10-C50) dans les eaux	1	2023/09/28	2023/09/30	STL SOP-00173	MA.400-HYD. 1.1 R3 m
Métaux extractibles totaux	1	2023/09/22	2023/09/25	STL SOP-00062	MA.200-Mét. 1.2 R7 m
Azote ammoniacal dans les eaux	1	N/A	2023/09/27	STL SOP-00040	MA.300-N 2.0 R2 m



Votre # du projet: 230229-01  
Adresse du site: MILLER  
Votre # Bordereau: 271320-01-02, 271320-01-01

**Attention: Léonard Agassounon**

BluMetric Environnement inc.  
BluMetric Montréal  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Saint-Laurent, QC  
Canada H4L 5G6

**Date du rapport: 2023/10/12**  
# Rapport: R2886241  
Version: 1 - Finale

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

**# DE DOSSIER BUREAU VERITAS: C350694**

Reçu: 2023/09/21, 14:45

Matrice: Eau  
Nombre d'échantillons reçus: 1

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
Azote total Kjeldahl (par calcul)-eaux	1	2023/09/27	2023/10/10	STL SOP-00077	MOE:TOTNUT-E3516v1.3

Matrice: Eau de surface  
Nombre d'échantillons reçus: 1

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
Alcalinité totale (pH final 4.5)- eaux	1	N/A	2023/09/22	STL SOP-00038	SM 24 2320-B m
Anions dans l'eau	1	N/A	2023/09/29	STL SOP-00014	MA.300-Ions 1.3 R6 m
Demande biochimique en oxygène (5 jours) (1)	1	2023/09/22	2023/09/27	STL SOP-00008	MA315-DBO 1.1 R3 m
HP (C10-C50) dans les eaux	1	2023/09/28	2023/09/30	STL SOP-00173	MA.400-HYD. 1.1 R3 m
Demande chimique en oxygène	1	2023/09/28	2023/09/28	STL SOP-00009	MA315-DCO 1.1 R4 m
Conductivité dans les eaux	1	N/A	2023/09/22	STL SOP-00038	SM 24 2510-B m
Fluorures dans les eaux	1	N/A	2023/09/26	STL SOP-00038	SM 24 4500-F m
Matières en suspension	1	2023/09/26	2023/09/26	STL SOP-00015	MA.104-S.S. 2.0 m
Métaux extractibles totaux	1	2023/09/22	2023/09/25	STL SOP-00062	MA.200-Mét. 1.2 R7 m
Azote ammoniacal dans les eaux	1	N/A	2023/09/27	STL SOP-00040	MA.300-N 2.0 R2 m
pH dans l'eau	1	N/A	2023/09/22	STL SOP-00038	MA.100-pH 1.1 R3 m
Sulfures (exprimés en S2-)-eaux	1	2023/09/25	2023/09/28	STL SOP-00273	SM4500-S2 rev.23m.
Azote total Kjeldahl (par calcul)-eaux	1	2023/09/27	2023/10/10	STL SOP-00077	MOE:TOTNUT-E3516v1.3
Carbone organique total - Eau (2)	1	N/A	2023/09/29	STL SOP-00243	SM 23 5310-B m
Turbidité-eaux	1	N/A	2023/09/29	STL SOP-00022	MA.103-Tur. 1.0 R5 m

**Remarques:**

Bureau Veritas est certifié ISO/IEC 17025 pour certains paramètres précis des portées d'accréditation. Sauf indication contraire, les méthodes d'analyses utilisées par Bureau Veritas s'inspirent des méthodes de référence d'organismes provinciaux, fédéraux et américains, tels que le CCME, le MELCC, l'EPA et l'APHA.

Toutes les analyses présentées ont été réalisées conformément aux procédures et aux pratiques relatives à la méthodologie, à l'assurance qualité et au contrôle de la qualité généralement appliqués par les employés de Bureau Veritas (sauf s'il en a été convenu autrement par écrit entre le client et Bureau Veritas). Toutes les données de laboratoire rencontrent les contrôles statistiques et respectent tous les critères de CQ et les critères de performance des méthodes, sauf s'il en a été signalé autrement. Tous les blancs de méthode sont rapportés, toutefois, les données des échantillons correspondants ne sont



Votre # du projet: 230229-01  
Adresse du site: MILLER  
Votre # Bordereau: 271320-01-02, 271320-01-01

**Attention: Léonard Agassounon**

BluMetric Environnement inc.  
BluMetric Montréal  
1500 rue du Collège  
Bureau 200  
Saint-Laurent, QC  
Canada H4L 5G6

**Date du rapport: 2023/10/12**  
# Rapport: R2886241  
Version: 1 - Finale

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

**# DE DOSSIER BUREAU VERITAS: C350694**

**Reçu: 2023/09/21, 14:45**

pas corrigées pour la valeur du blanc, sauf indication contraire. Le cas échéant, sauf indication contraire, l'incertitude de mesure n'a pas été prise en considération lors de la déclaration de la conformité à la norme de référence.

Les responsabilités de Bureau Veritas sont restreintes au coût réel de l'analyse, sauf s'il en a été convenu autrement par écrit. Il n'existe aucune autre garantie, explicite ou implicite. Le client a fait appel à Bureau Veritas pour l'analyse de ses échantillons conformément aux méthodes de référence mentionnées dans ce rapport. L'interprétation et l'utilisation des résultats sont sous l'entière responsabilité du client et ne font pas partie des services offerts par Bureau Veritas, sauf si convenu autrement par écrit. Bureau Veritas ne peut pas garantir l'exactitude des résultats qui dépendent des renseignements fournis par le client ou son représentant.

Les résultats des échantillons solides, sauf les biotes, sont rapportés en fonction de la masse sèche, sauf indication contraire. Les analyses organiques ne sont pas corrigées en fonction de la récupération, sauf pour les méthodes de dilution isotopique.

Les résultats s'appliquent seulement aux échantillons analysés. Si l'échantillonnage n'est pas effectué par Bureau Veritas, les résultats se rapportent aux échantillons fournis pour analyse.

Le présent rapport ne doit pas être reproduit, sinon dans son intégralité, sans le consentement écrit du laboratoire.

Lorsque la méthode de référence comprend un suffixe « m », cela signifie que la méthode d'analyse du laboratoire contient des modifications validées et appliquées afin d'améliorer la performance de la méthode de référence.

Notez: Les données brutes sont utilisées pour le calcul du RPD (% d'écart relatif). L'arrondissement des résultats finaux peut expliquer la variation apparente.

(1) Veuillez noter qu'advenant l'impossibilité de débiter une analyse de demande biochimique en oxygène (DBO) à l'intérieur des 48 heures du délai de conservation (d'un échantillon conservé à 4°C), l'échantillon sera congelé, à moins d'une indication contraire d'une réglementation spécifique, afin de prolonger son délai de conservation à 180 jours.

(2) Le COT présent dans l'échantillon réfère au carbone organique total non volatil.

Note : Les paramètres inclus dans le présent certificat sont accrédités par le MELCC, à moins d'indication contraire.

clé de cryptage

Veuillez adresser toute question concernant ce certificat d'analyse à:

Theodore Scodras, Chargé de projets

Courriel: Theodore.SCODRAS@bureauveritas.com

Téléphone (514)448-9001 Ext:7066257

=====

Ce rapport a été produit et distribué en utilisant une procédure automatisée sécuritaire.

Bureau Veritas a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI17025. Pour la validation spécifique à un groupe de services, veuillez vous référer à la page des Signatures de validation si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Pour les noms de validation des analystes/superviseurs spécifiques à un service, veuillez vous référer à la section Résumé de l'analyse si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Ce rapport est autorisé par Aglaia Yannakis, Directrice générale, responsable des opérations du laboratoire Environnementale - Québec.



Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleur: LA

### HYDROCARBURES PAR GCFID (EAU SOUTERRAINE)

ID Bureau Veritas		MF4043	MF4044		
Date d'échantillonnage		2023/09/20 14:00	2023/09/20 15:50		
# Bordereau		271320-01-01	271320-01-01		
	Unités	23PP-3	23PO-6	LDR	Lot CQ
<b>HYDROCARBURES PÉTROLIERS</b>					
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	<100	100	2447752
<b>Récupération des Surrogates (%)</b>					
1-Chlorooctadécane	%	58	66		2447752
LDR = Limite de détection rapportée					
Lot CQ = Lot contrôle qualité					



Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleveur: LA

### MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Bureau Veritas		MF4043		
Date d'échantillonnage		2023/09/20 14:00		
# Bordereau		271320-01-01		
	Unités	23PP-3	LDR	Lot CQ

#### MÉTAUX

Aluminium (Al) †	mg/L	<0.030	0.030	2446857
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0030	0.0030	2446857
Argent (Ag) †	mg/L	<0.00030	0.00030	2446857
Arsenic (As)	mg/L	0.00050	0.00030	2446857
Baryum (Ba)	mg/L	0.034	0.020	2446857
Béryllium (Be) †	mg/L	<0.0020	0.0020	2446857
Bore (B)	mg/L	0.23	0.050	2446857
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.0010	0.0010	2446857
Calcium (Ca)	mg/L	54	0.50	2446857
Chrome (Cr)	mg/L	<0.0050	0.0050	2446857
Cobalt (Co)	mg/L	<0.020	0.020	2446857
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.0030	0.0030	2446857
Etain (Sn) †	mg/L	<0.050	0.050	2446857
Fer (Fe)	mg/L	<0.10	0.10	2446857
Lithium (Li) †	mg/L	<0.10	0.10	2446857
Magnésium (Mg)	mg/L	0.97	0.20	2446857
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0073	0.0030	2446857
Mercure (Hg)	mg/L	<0.00010	0.00010	2446857
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.010	0.010	2446857
Nickel (Ni)	mg/L	<0.010	0.010	2446857
Plomb (Pb)	mg/L	<0.0010	0.0010	2446857
Potassium (K) †	mg/L	0.65	0.20	2446857
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	2446857
Sodium (Na)	mg/L	12	0.20	2446857
Thallium (Tl) †	mg/L	<0.010	0.010	2446857
Titane (Ti) †	mg/L	<0.050	0.050	2446857
Vanadium (V) †	mg/L	<0.010	0.010	2446857
Zinc (Zn)	mg/L	0.0055	0.0050	2446857

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre



Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleveur: LA

### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Bureau Veritas		MF4043	MF4044		
Date d'échantillonnage		2023/09/20 14:00	2023/09/20 15:50		
# Bordereau		271320-01-01	271320-01-01		
	Unités	23PP-3	23PO-6	LDR	Lot CQ
<b>MÉTAUX</b>					
Aluminium (Al)	mg/L	0.026	82	0.010	2445223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.0017	0.0025	0.0010	2445223
Argent (Ag)	mg/L	<0.0010	0.0017	0.0010	2445223
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.018	0.0010	2445223
Baryum (Ba)	mg/L	0.035	0.48	0.0020	2445223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.0020	0.0062	0.0020	2445223
Bore (B) †	mg/L	0.21	0.083	0.050	2445223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.0034	0.00020	2445223
Calcium (Ca) †	mg/L	58	330	0.50	2445223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.0050	0.14	0.0050	2445223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.0010	0.12	0.0010	2445223
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0015	0.51	0.0010	2445223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0020	0.013	0.0020	2445223
Fer (Fe)	mg/L	0.18	200	0.060	2445223
Lithium (Li) ‡‡	mg/L	<0.010	0.14	0.010	2445223
Magnésium (Mg) †	mg/L	1.1	86	0.10	2445223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0073	1.4	0.0010	2445223
Mercure (Hg)	mg/L	<0.00010	0.00015	0.00010	2445223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0011	0.012	0.0010	2445223
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0020	0.22	0.0020	2445223
Phosphore total	mg/L	<0.010	7.7	0.010	2445223
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00050	0.21	0.00050	2445223
Potassium (K) †	mg/L	0.52	8.3	0.50	2445223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0030	0.0040	0.0030	2445223
Sodium (Na)	mg/L	12	27	0.50	2445223
Thallium (Tl)	mg/L	<0.0020	<0.0020	0.0020	2445223
Titane (Ti) ‡‡	mg/L	<0.010	3.9	0.010	2445223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.33	0.0020	2445223
Zinc (Zn)	mg/L	<0.0070	1.2	0.0070	2445223

LDR = Limite de détection rapportée  
 Lot CQ = Lot contrôle qualité  
 † Paramètre non accrédité  
 ‡‡ Accréditation non existante pour ce paramètre



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initials du préleur: LA

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Bureau Veritas		MF4043			MF4043			MF4044		
Date d'échantillonnage		2023/09/20 14:00			2023/09/20 14:00			2023/09/20 15:50		
# Bordereau		271320-01-01			271320-01-01			271320-01-01		
	Unités	23PP-3	LDR	Lot CQ	23PP-3 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ	23PO-6	LDR	Lot CQ

#### CONVENTIONNELS

Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	0.17	0.020	2447299				0.084	0.020	2447299
Carbone organique total	mg/L	2.7	0.20	2448185				21	2.0	2448185
Conductivité	mS/cm	0.33	0.0010	2445085				0.48	0.0010	2445085
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	0.0030	2447043						
DBO5	mg/L	<5.3	5.3	2445107				<5.3	5.3	2449838
DCO	mg/L	<5.0	5.0	2447506				390	5.0	2447508
Fluorure (F)	mg/L	0.23	0.10	2446580				0.11	0.10	2446580
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<8.0	8.0	2447305				0.65	0.40	2447305
pH	pH	8.44	N/A	2445042				7.42	N/A	2445042
Phénols-4AAP	mg/L	<0.0020	0.0020	2448335				<0.0020	0.0020	2448335
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.020	0.020	2446039	<0.020	0.020	2446039	0.89	0.10	2446039
Turbidité	NTU	1.8	0.10	2448013				120	0.10	2448013
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	120	1.0	2445084				240	1.0	2445084
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3) †	mg/L	110	1.0	2445084				240	1.0	2445084
Chlorures (Cl)	mg/L	1.3	0.050	2447577				0.66	0.050	2447577
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.029	0.020	2447577				0.11	0.020	2447577
Sulfates (SO4)	mg/L	47	0.50	2447577				31	0.50	2447577
Matières en suspension (MES)	mg/L	2.0	2.0	2446853				140	2.0	2446991

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

Duplicata de laboratoire

N/A = Non Applicable

† Accréditation non existante pour ce paramètre



Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleveur: LA

### HYDROCARBURES PAR GCFID (EAU)

ID Bureau Veritas		MF4046		
Date d'échantillonnage		2023/09/20 15:25		
# Bordereau		271320-01-01		
	Unités	DUP	LDR	Lot CQ
<b>HYDROCARBURES PÉTROLIERS</b>				
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	100	2447752
<b>Récupération des Surrogates (%)</b>				
1-Chlorooctadécane	%	60		2447752
LDR = Limite de détection rapportée				
Lot CQ = Lot contrôle qualité				



Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleveur: LA

### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (EAU)

ID Bureau Veritas		MF4046		
Date d'échantillonnage		2023/09/20 15:25		
# Bordereau		271320-01-01		
	Unités	DUP	LDR	Lot CQ

#### MÉTAUX

Aluminium (Al)	mg/L	0.035	0.010	2445223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.0016	0.0010	2445223
Argent (Ag)	mg/L	<0.0010	0.0010	2445223
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	2445223
Baryum (Ba)	mg/L	0.036	0.0020	2445223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.0020	0.0020	2445223
Bore (B) †	mg/L	0.22	0.050	2445223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	2445223
Calcium (Ca) †	mg/L	61	0.50	2445223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.0050	0.0050	2445223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.0010	0.0010	2445223
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0015	0.0010	2445223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0020	0.0020	2445223
Fer (Fe)	mg/L	0.22	0.060	2445223
Lithium (Li) ‡‡	mg/L	<0.010	0.010	2445223
Magnésium (Mg) †	mg/L	1.1	0.10	2445223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0082	0.0010	2445223
Mercure (Hg)	mg/L	<0.00010	0.00010	2445223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0011	0.0010	2445223
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0020	0.0020	2445223
Phosphore total	mg/L	<0.010	0.010	2445223
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00050	0.00050	2445223
Potassium (K) †	mg/L	0.58	0.50	2445223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0030	0.0030	2445223
Sodium (Na)	mg/L	13	0.50	2445223
Thallium (Tl)	mg/L	<0.0020	0.0020	2445223
Titane (Ti) ‡‡	mg/L	<0.010	0.010	2445223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	2445223
Zinc (Zn)	mg/L	<0.0070	0.0070	2445223

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Paramètre non accrédité

‡‡ Accréditation non existante pour ce paramètre



Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleveur: LA

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU)

ID Bureau Veritas		MF4046		
Date d'échantillonnage		2023/09/20 15:25		
# Bordereau		271320-01-01		
	Unités	DUP	LDR	Lot CQ
<b>CONVENTIONNELS</b>				
Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	0.17	0.020	2447299
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<20	20	2447305
LDR = Limite de détection rapportée				
Lot CQ = Lot contrôle qualité				



Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleveur: LA

### HYDROCARBURES PAR GCFID (EAU DE SURFACE)

ID Bureau Veritas		MF4045		
Date d'échantillonnage		2023/09/20 15:25		
# Bordereau		271320-01-01		
	Unités	RIV	LDR	Lot CQ
<b>HYDROCARBURES PÉTROLIERS</b>				
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	100	2447752
<b>Récupération des Surrogates (%)</b>				
1-Chlorooctadécane	%	71		2447752
LDR = Limite de détection rapportée				
Lot CQ = Lot contrôle qualité				



Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleveur: LA

### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (EAU DE SURFACE)

ID Bureau Veritas		MF4045		
Date d'échantillonnage		2023/09/20 15:25		
# Bordereau		271320-01-01		
	Unités	RIV	LDR	Lot CQ
<b>MÉTAUX</b>				
Aluminium (Al)	mg/L	0.056	0.010	2445223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	2445223
Argent (Ag)	mg/L	<0.0010	0.0010	2445223
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	2445223
Baryum (Ba)	mg/L	0.012	0.0020	2445223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.0020	0.0020	2445223
Bore (B) †	mg/L	<0.050	0.050	2445223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	2445223
Calcium (Ca) †	mg/L	17	0.50	2445223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.0050	0.0050	2445223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.0010	0.0010	2445223
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.0010	0.0010	2445223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0020	0.0020	2445223
Fer (Fe)	mg/L	0.33	0.060	2445223
Lithium (Li) ‡‡	mg/L	<0.010	0.010	2445223
Magnésium (Mg) †	mg/L	2.1	0.10	2445223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.013	0.0010	2445223
Mercure (Hg)	mg/L	<0.00010	0.00010	2445223
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.0010	0.0010	2445223
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0020	0.0020	2445223
Phosphore total	mg/L	<0.010	0.010	2445223
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00050	0.00050	2445223
Potassium (K) †	mg/L	<0.50	0.50	2445223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0030	0.0030	2445223
Sodium (Na)	mg/L	2.2	0.50	2445223
Thallium (Tl)	mg/L	<0.0020	0.0020	2445223
Titane (Ti) ‡‡	mg/L	<0.010	0.010	2445223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	2445223
Zinc (Zn)	mg/L	0.0079	0.0070	2445223

LDR = Limite de détection rapportée  
 Lot CQ = Lot contrôle qualité  
 † Paramètre non accrédité  
 ‡‡ Accréditation non existante pour ce paramètre



Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleveur: LA

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

<b>ID Bureau Veritas</b>		MF4045		
<b>Date d'échantillonnage</b>		2023/09/20 15:25		
<b># Bordereau</b>		271320-01-01		
	<b>Unités</b>	<b>RIV</b>	<b>LDR</b>	<b>Lot CQ</b>

#### CONVENTIONNELS

Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	0.20	0.020	2447299
Carbone organique total	mg/L	5.6	0.20	2448185
Conductivité	mS/cm	0.11	0.0010	2445085
DBO5	mg/L	<5.3	5.3	2445107
DCO	mg/L	7.0	5.0	2447506
Fluorure (F)	mg/L	0.11	0.10	2446580
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<20	20	2447305
pH	pH	7.60	N/A	2445042
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.020	0.020	2446039
Turbidité	NTU	0.81	0.10	2448013
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	45	1.0	2445084
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3) †	mg/L	45	1.0	2445084
Chlorures (Cl)	mg/L	3.3	0.050	2447577
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.052	0.020	2447577
Sulfates (SO4)	mg/L	2.5	0.50	2447577
Matières en suspension (MES)	mg/L	<2.0	2.0	2446853

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

N/A = Non Applicable

† Accréditation non existante pour ce paramètre



Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleveur: LA

## REMARQUES GÉNÉRALES

Carbone organique total - Eau: Arrivé sans agent de conservation. L'agent de conservation fut ajouté à l'arrivée au laboratoire.: MF4043

Métaux extractibles totaux: Agent de conservation insuffisant, pH ajusté sur réception au laboratoire.: MF4043

Métaux dissous (filtrés par BV): Arrivé sans agent de conservation. L'agent de conservation fut ajouté à l'arrivée au laboratoire.: MF4043

Carbone organique total - Eau: Arrivé sans agent de conservation. L'agent de conservation fut ajouté à l'arrivée au laboratoire.: MF4044

Métaux extractibles totaux: Agent de conservation insuffisant, pH ajusté sur réception au laboratoire.: MF4044

Sulfures (exprimés en S2-)eaux: Arrivé sans agent de conservation. L'agent de conservation fut ajouté à l'arrivée au laboratoire.: MF4045

Carbone organique total - Eau: Arrivé sans agent de conservation. L'agent de conservation fut ajouté à l'arrivée au laboratoire.: MF4045

Métaux extractibles totaux: Agent de conservation insuffisant, pH ajusté sur réception au laboratoire.: MF4045, MF4046

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

Turbidité: Délai d'analyse non respecté.

Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons.

NTK Azote Total Kjedahl:Dû à l'interférence de la matrice, la limite de détection a été augmentée (MF4043;MF4045;MF4046)

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU)

Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons.

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

Turbidité: Délai d'analyse non respecté.

Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons.

**Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis pour analyse**



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleveur: LA

## RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2445042	ZLI	Blanc fortifié	pH	2023/09/21	101		%
2445084	ZLI	Blanc fortifié	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2023/09/21		101	%
2445084	ZLI	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2023/09/21	1.2, LDR=1.0		mg/L
			Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3)	2023/09/21	1.2, LDR=1.0		mg/L
2445085	ZLI	Blanc fortifié	Conductivité	2023/09/21		102	%
2445085	ZLI	Blanc de méthode	Conductivité	2023/09/21	<0.0010		mS/cm
2445107	DMM	MRC	DBO5	2023/09/27		114	%
2445107	DMM	Blanc fortifié	DBO5	2023/09/27		105	%
2445107	DMM	Blanc fortifié DUP	DBO5	2023/09/27		97	%
2445107	DMM	Blanc de méthode	DBO5	2023/09/27	<2.0		mg/L
2445107	DMM	Blanc de méthode DUP	DBO5	2023/09/27	<2.0		mg/L
2445223	WWO	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2023/09/25		113	%
			Antimoine (Sb)	2023/09/25		116	%
			Argent (Ag)	2023/09/25		113	%
			Arsenic (As)	2023/09/25		119	%
			Baryum (Ba)	2023/09/25		110	%
			Béryllium (Be)	2023/09/25		113	%
			Bore (B)	2023/09/25		114	%
			Cadmium (Cd)	2023/09/25		114	%
			Calcium (Ca)	2023/09/25		115	%
			Chrome (Cr)	2023/09/25		114	%
			Cobalt (Co)	2023/09/25		115	%
			Cuivre (Cu)	2023/09/25		116	%
			Etain (Sn)	2023/09/25		118	%
			Fer (Fe)	2023/09/25		120	%
			Lithium (Li)	2023/09/25		115	%
			Magnésium (Mg)	2023/09/25		114	%
			Manganèse (Mn)	2023/09/25		114	%
			Mercure (Hg)	2023/09/25		101	%
			Molybdène (Mo)	2023/09/25		113	%
			Nickel (Ni)	2023/09/25		110	%
			Phosphore total	2023/09/25		114	%
			Plomb (Pb)	2023/09/25		117	%
			Potassium (K)	2023/09/25		110	%
			Sélénium (Se)	2023/09/25		114	%
			Sodium (Na)	2023/09/25		116	%
			Thallium (Tl)	2023/09/25		118	%
			Titan (Ti)	2023/09/25		114	%
			Vanadium (V)	2023/09/25		115	%
			Zinc (Zn)	2023/09/25		113	%
2445223	WWO	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2023/09/25	<0.010		mg/L
			Antimoine (Sb)	2023/09/25	<0.0010		mg/L
			Argent (Ag)	2023/09/25	<0.0010		mg/L
			Arsenic (As)	2023/09/25	<0.0010		mg/L
			Baryum (Ba)	2023/09/25	<0.0020		mg/L
			Béryllium (Be)	2023/09/25	<0.0020		mg/L
			Bore (B)	2023/09/25	<0.050		mg/L
			Cadmium (Cd)	2023/09/25	<0.00020		mg/L
			Calcium (Ca)	2023/09/25	<0.50		mg/L

BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleveur: LA

## RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Chrome (Cr)	2023/09/25	<0.0050		mg/L
			Cobalt (Co)	2023/09/25	<0.0010		mg/L
			Cuivre (Cu)	2023/09/25	<0.0010		mg/L
			Etain (Sn)	2023/09/25	<0.0020		mg/L
			Fer (Fe)	2023/09/25	<0.060		mg/L
			Lithium (Li)	2023/09/25	<0.010		mg/L
			Magnésium (Mg)	2023/09/25	<0.10		mg/L
			Manganèse (Mn)	2023/09/25	<0.0010		mg/L
			Mercure (Hg)	2023/09/25	<0.00010		mg/L
			Molybdène (Mo)	2023/09/25	<0.0010		mg/L
			Nickel (Ni)	2023/09/25	<0.0020		mg/L
			Phosphore total	2023/09/25	<0.010		mg/L
			Plomb (Pb)	2023/09/25	<0.00050		mg/L
			Potassium (K)	2023/09/25	<0.50		mg/L
			Sélénium (Se)	2023/09/25	<0.0030		mg/L
			Sodium (Na)	2023/09/25	<0.50		mg/L
			Thallium (Tl)	2023/09/25	<0.0020		mg/L
			Titane (Ti)	2023/09/25	<0.010		mg/L
			Vanadium (V)	2023/09/25	<0.0020		mg/L
			Zinc (Zn)	2023/09/25	<0.0070		mg/L
2446039	VPL	Blanc fortifié	Sulfures (exprimés en S2-)	2023/09/25		110	%
2446039	VPL	Blanc de méthode	Sulfures (exprimés en S2-)	2023/09/25	<0.020		mg/L
2446580	ZZH	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2023/09/26		100	%
2446580	ZZH	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2023/09/26	<0.10		mg/L
2446853	SXU	Blanc fortifié	Matières en suspension (MES)	2023/09/26		102	%
2446853	SXU	Blanc de méthode	Matières en suspension (MES)	2023/09/26	<2.0		mg/L
2446857	CBO	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2023/09/27		101	%
			Antimoine (Sb)	2023/09/27		101	%
			Argent (Ag)	2023/09/27		91	%
			Arsenic (As)	2023/09/27		102	%
			Baryum (Ba)	2023/09/27		103	%
			Béryllium (Be)	2023/09/27		102	%
			Bore (B)	2023/09/27		112	%
			Cadmium (Cd)	2023/09/27		100	%
			Calcium (Ca)	2023/09/27		104	%
			Chrome (Cr)	2023/09/27		104	%
			Cobalt (Co)	2023/09/27		102	%
			Cuivre (Cu)	2023/09/27		100	%
			Etain (Sn)	2023/09/27		101	%
			Fer (Fe)	2023/09/27		103	%
			Lithium (Li)	2023/09/27		109	%
			Magnésium (Mg)	2023/09/27		105	%
			Manganèse (Mn)	2023/09/27		105	%
			Mercure (Hg)	2023/09/27		86	%
			Molybdène (Mo)	2023/09/27		102	%
			Nickel (Ni)	2023/09/27		103	%
			Plomb (Pb)	2023/09/27		98	%
			Potassium (K)	2023/09/27		104	%
			Sélénium (Se)	2023/09/27		99	%
			Sodium (Na)	2023/09/27		103	%
			Thallium (Tl)	2023/09/27		99	%



Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleveur: LA

### RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2446857	CBO	Blanc de méthode	Titane (Ti)	2023/09/27	107	%	
			Vanadium (V)	2023/09/27	104	%	
			Zinc (Zn)	2023/09/27	100	%	
			Aluminium (Al)	2023/09/27	<0.030		mg/L
			Antimoine (Sb)	2023/09/27	<0.0030		mg/L
			Argent (Ag)	2023/09/27	<0.00030		mg/L
			Arsenic (As)	2023/09/27	<0.00030		mg/L
			Baryum (Ba)	2023/09/27	<0.020		mg/L
			Béryllium (Be)	2023/09/27	<0.0020		mg/L
			Bore (B)	2023/09/27	<0.050		mg/L
			Cadmium (Cd)	2023/09/27	<0.0010		mg/L
			Calcium (Ca)	2023/09/27	<0.50		mg/L
			Chrome (Cr)	2023/09/27	<0.0050		mg/L
			Cobalt (Co)	2023/09/27	<0.020		mg/L
			Cuivre (Cu)	2023/09/27	<0.0030		mg/L
			Etain (Sn)	2023/09/27	<0.050		mg/L
			Fer (Fe)	2023/09/27	<0.10		mg/L
			Lithium (Li)	2023/09/27	<0.10		mg/L
			Magnésium (Mg)	2023/09/27	<0.20		mg/L
			Manganèse (Mn)	2023/09/27	<0.0030		mg/L
			Mercure (Hg)	2023/09/27	<0.00010		mg/L
			Molybdène (Mo)	2023/09/27	<0.010		mg/L
			Nickel (Ni)	2023/09/27	<0.010		mg/L
			Plomb (Pb)	2023/09/27	<0.0010		mg/L
			Potassium (K)	2023/09/27	<0.20		mg/L
			Sélénium (Se)	2023/09/27	<0.0010		mg/L
			Sodium (Na)	2023/09/27	<0.20		mg/L
			Thallium (Tl)	2023/09/27	<0.010		mg/L
			Titane (Ti)	2023/09/27	<0.050		mg/L
			Vanadium (V)	2023/09/27	<0.010		mg/L
			Zinc (Zn)	2023/09/27	<0.0050		mg/L
2446991	NSH	Blanc fortifié	Matières en suspension (MES)	2023/09/27		103	%
2446991	NSH	Blanc de méthode	Matières en suspension (MES)	2023/09/27	<2.0		mg/L
2447043	CYU	Blanc fortifié	Cyanures Totaux	2023/09/28		96	%
2447043	CYU	Blanc de méthode	Cyanures Totaux	2023/09/28	<0.0030		mg/L
2447299	HGU	Blanc fortifié	Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	2023/09/27		108	%
2447299	HGU	Blanc de méthode	Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	2023/09/27	<0.020		mg/L
2447305	LI	Blanc fortifié	NTK Azote Total Kjeldahl	2023/09/07		110	%
2447305	LI	Blanc de méthode	NTK Azote Total Kjeldahl	2023/09/27	<0.40		mg/L
2447506	RBJ	Blanc fortifié	DCO	2023/09/28		98	%
2447506	RBJ	Blanc fortifié DUP	DCO	2023/09/28		110	%
2447506	RBJ	Blanc de méthode	DCO	2023/09/28	<5.0		mg/L
2447508	RBJ	MRC	DCO	2023/09/28		102	%
2447508	RBJ	Blanc fortifié	DCO	2023/09/28		101	%
2447508	RBJ	Blanc fortifié DUP	DCO	2023/09/28		106	%
2447508	RBJ	Blanc de méthode	DCO	2023/09/28	<5.0		mg/L
2447577	GXL	Blanc fortifié	Chlorures (Cl)	2023/09/28		99	%
			Nitrate(N) et Nitrite(N)	2023/09/28		98	%
			Sulfates (SO4)	2023/09/28		97	%
2447577	GXL	Blanc de méthode	Chlorures (Cl)	2023/09/28	<0.050		mg/L
			Nitrate(N) et Nitrite(N)	2023/09/28	<0.020		mg/L



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleveur: LA

## RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2447752	EJU	Blanc fortifié	Sulfates (SO4)	2023/09/28	<0.50		mg/L
			1-Chlorooctadécane	2023/09/29	76	%	
2447752	EJU	Blanc fortifié DUP	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2023/09/29	97	%	
			1-Chlorooctadécane	2023/09/29	75	%	
2447752	EJU	Blanc de méthode	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2023/09/29	95	%	
			1-Chlorooctadécane	2023/09/29	69	%	
2448013	DY3	Blanc fortifié	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2023/09/29	<100		ug/L
			Turbidité	2023/09/29	98	%	
2448013	DY3	Blanc de méthode	Turbidité	2023/09/29	<0.10		NTU
			Carbone organique total	2023/09/29	100	%	
2448185	SD2	Blanc fortifié	Carbone organique total	2023/09/29	<0.20		mg/L
			Phénols-4AAP	2023/09/29	104	%	
2448335	CYU	Blanc fortifié	Phénols-4AAP	2023/09/29	<0.0020		mg/L
			Blanc de méthode	2023/09/29			
2449838	DMM	MRC	DBO5	2023/10/09	113	%	
			Blanc fortifié	2023/10/09	106	%	
2449838	DMM	Blanc fortifié DUP	DBO5	2023/10/10	104	%	
			Blanc de méthode	2023/10/09	<2.0		mg/L
2449838	DMM	Blanc de méthode DUP	DBO5	2023/10/10	<2.0		mg/L

LDR = Limite de détection rapportée

MRC: Un échantillon de concentration connue préparé dans des conditions rigoureuses par un organisme externe. Utilisé pour vérifier la justesse de la méthode.

Blanc fortifié: Un blanc, d'une matrice exempte de contaminants, auquel a été ajouté une quantité connue d'analyte provenant généralement d'une deuxième source. Utilisé pour évaluer la précision de la méthode.

Blanc de méthode: Une partie aliquote de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.

Surrogate: Composé se comportant de façon similaire aux composés analysés et ajouté à l'échantillon avant l'analyse. Sert à évaluer la qualité de l'extraction.

Réc = Récupération



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

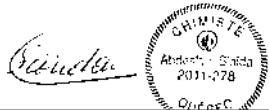
Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

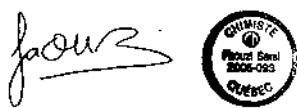
Initiales du préleveur: LA

### PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport ont été vérifiés et validés par:



Abdeslam Siaida, B.Sc. Chimiste, Montréal, Analyste Senior



Faouzi Sarsi, B.Sc. Chimiste, Montréal, Analyste SR



Jonathan Fauvel, B.Sc., Chimiste, Montréal, Spécialiste Scientifique



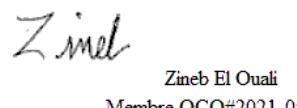
Miryam Assayag, B.Sc. Chimiste, Montréal, Chef d'équipe



Simran Kaur LNU, B.Sc. Biochimiste, Montreal, Analyste 2



Shu Yang, B.Sc. Chimiste, Montréal, Analyste II



Zineb El Ouali, M.Sc.Chimiste à l'entraînement, Analyste II



Dossier Bureau Veritas: C350694

Date du rapport: 2023/10/12

BluMetric Environnement inc.

Votre # du projet: 230229-01

Adresse du site: MILLER

Initiales du préleveur: LA

### PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION (SUITE)

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport ont été vérifiés et validés par:

Bureau Veritas a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI17025. Pour la validation spécifique à un groupe de services, veuillez vous référer à la page des Signatures de validation si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Pour les noms de validation des analystes/superviseurs spécifiques à un service, veuillez vous référer à la section Résumé de l'analyse si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Ce rapport est autorisé par Aglaia Yannakis, Directrice générale, responsable des opérations du laboratoire Environnementale - Québec.



### Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport					Information Projet			À l'usage du laboratoire seulement						
Entreprise	#2012 BluMetric Environnement inc.	Entreprise	#5498 BluMetric Environnement inc.				N° de soumission	C30037		# dossier Bureau Veritas	# Commande:					
Attention de Adresse	COMPTES PAYABLES 1682 Woodward Drive Ottawa ON K2C 3R8	Attention de Adresse	Leonard Agassouon 1500 rue du Collège Bureau 200 Saint-Laurent QC H4L 5G6				N° de commande	230229-01			271320					
Téléphone	(514) 844-7199	Téléphone	(514) 844-7199 Ext: 217				N° de projet	HILLER-		Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets					
Courriel	ap@blumetric.ca; amarcoux@blumetric.ca	Courriel	lagassouon@blumetric.ca; gatineau@blumetric.ca; am				N° de site	6-A			Ryan Clarke					
RegulatoryCriteria		Instructions spéciales			Analyses demandées	Délais requis										
<input type="checkbox"/> Guide d'intervention (PSRTC)	<input type="checkbox"/> ROEP – formulaire MODELCC requis	<input type="checkbox"/> RMD (mat. Lixiviable)	<input type="checkbox"/> CMM 2008-47	<input type="checkbox"/> Qualité de l'eau de surface		<input type="checkbox"/> CCME	S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent									
<input type="checkbox"/> Dir. 019 (minier)	Autre (precisez): Directive 019								Délai Régulier	(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)						
										Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses						
										S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.						
										Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)						
										Date requise:	Heure requise:					
										Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.						
										nombre de contenants	Commentaires					
Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillon	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? ( O / N )	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Acide Haloacétique dans l'eau	Scan Métaux totaux	Scan Métaux de surface	Anions (Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	DBO5	DCO	Dureté	Fluorures	HP C10-G5	HES
1 23PP-3		2023/09/20 14:00	Eau surface		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2 23PO-6		15:50	Eau surface		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3 Riv		15:25	Eau surface		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
4 DVP					X										X	
5																
6																
7		21-Sep-23 14:45														
8		Theodore Scodras														
9		C350694														
10		HH1														
DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)		Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)			Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire						
Leonard Agassouon		2023/09/21		Sandie Cook			2023/09/21	14:45	Délai Court	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière					
SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE BUREAU VERITAS. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVNA.COM/ENVIRONMENTAL-LABORATORIES/RESOURCES/COC-TERMS-AND-CONDITIONS.										Blanc: Bureau Veritas      Jaune: Client						
* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.										Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>						



ADRESSE DE FACTURATION:					Information Rapport					Information Projet			À l'usage du laboratoire seulement						
Entreprise	#2012 BluMetric Environnement inc.				Entreprise	#5498 BluMetric Environnement inc.				N° de soumission	C30037		# dossier Bureau Veritas	# Commande:					
Attention de Adresse	COMPTES PAYABLES 1682 Woodward Drive Ottawa ON K2C 3R8				Attention de Adresse	Léonard Agassounon 1500 rue du Collège Bureau 200 Saint-Laurent QC H4L 5G6				N° de commande									
Téléphone	(514) 844-7199 Téléc. (514) 841-9111				Téléphone	(514) 844-7199 Ext: 217 Téléc.				N° de projet			Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets					
Courriel	ap@blumetric.ca; amarcoux@blumetric.ca				Courriel	lagassounon@blumetric.ca; gatineau@blumetric.ca; am				N° de site				Ryan Clarke					
RegulatoryCriteria					Instructions spéciales					Analyses demandées			Délais requis						
<input type="checkbox"/> Guide d'intervention (PSRTC) <input type="checkbox"/> RMD (mat. Lixiviable) <input type="checkbox"/> Qualité de l'eau de surface <input type="checkbox"/> Dir. 019 (minier)					<input type="checkbox"/> RQEP – formulaire MDDELCC requis <input type="checkbox"/> CMM 2008-47 <input type="checkbox"/> CCME Autre (précisez): Directive 019					Eau potable régénérée ? ( O / N ) Métaux filtrés sur le terrain O/N Acide Haloacétique dans l'eau pH + Conductivité Phenols 4 AAP Sulfure Cyanure total Phosphore total Bicarbonates/balco calcium/calcium Turbidité COD NH4 + NTK			S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent <b>Délai Régulier</b> <i>(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)</i> Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses. S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxydes/Furananes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails. <b>Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)</b> Date requise: _____ Heure requise: _____ Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.						
<b>Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable</b> Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Bureau Veritas																			
1	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonnage	Heure	Matrice	Eau potable régénérée ? <i>O</i>	Métaux filtrés sur le terrain O/N <i>N</i>	Acide Haloacétique dans l'eau <i>D</i>	pH + Conductivité <i>X</i>	Phenols 4 AAP <i>X</i>	Sulfure <i>X</i>	Cyanure total <i>X</i>	Phosphore total <i>X</i>	Bicarbonates/balco <i>X</i>	Turbidité <i>X</i>	COD <i>X</i>	NH4 + NTK <i>X</i>	nombre de contenants	Commentaires
2	23PP-3		2023/09/21	14:00	Eau de Sautin	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>			
2	23PO-6			15:50	Eau de Sautin	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>		
3	Riv			15:26	Eau de surface	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>		
4	DUP																		
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
* DESSAIS PAR: (Signature/majuscules)					Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)					Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire				
<i>Leonard Agassounon</i>					2023/09/21		<i>Sandra Cook</i>					2023/09/21	14:45	<input type="checkbox"/>	Température (°C) de Reception	b2/0/11	Sceau légal intact sur la glacière		
* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE BUREAU VERITAS. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVNA.COM/ENVIRONMENTAL-LABORATORIES/RESOURCES/COC-TERMS-AND-CONDITIONS. * IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.															Blanc: Bureau Veritas	Jaune: Client			

## **BluMetric Environnement inc.**

---

260-15, rue Taschereau  
Gatineau (Québec)  
Canada J8Y 2V6  
Téléphone : 877.487.8436  
[Gatineau@blumetric.ca](mailto:Gatineau@blumetric.ca)

200-1500, rue du Collège  
Saint-Laurent (Québec)  
Canada H4L 5G6  
Téléphone : 877.487.8436  
[Montreal@blumetric.ca](mailto:Montreal@blumetric.ca)

1682, promenade Woodward  
Ottawa (Ontario)  
Canada K2C 3R8  
Téléphone : 877.487.8436  
[Ottawa@blumetric.ca](mailto>Ottawa@blumetric.ca)

4, rue Cataraqui  
The Tower, The Woolen Mill  
Kingston (Ontario)  
Canada K7K 1Z7  
Téléphone : 877.487.8436  
[Kingston@blumetric.ca](mailto:Kingston@blumetric.ca)

410, chemin Falconbridge, Unité 6  
Sudbury (Ontario)  
Canada P3A 4S4  
Téléphone : 877.487.8436  
[Sudbury@blumetric.ca](mailto:Sudbury@blumetric.ca)

---

209, rue Frederick, Unité 3B  
Kitchener (Ontario)  
Canada N2H 2M7  
Téléphone : 877.487.8436  
[Kitchener@blumetric.ca](mailto:Kitchener@blumetric.ca)

825, avenue Milner  
Toronto (Ontario)  
Canada M1B 3C3  
Téléphone : 877.487.8436  
[Toronto@blumetric.ca](mailto:Toronto@blumetric.ca)

1046, rue Gorham Thunder  
Bay (Ontario)  
Canada P7B 5X5  
Téléphone : 877.487.8436  
[Thunderbay@blumetric.ca](mailto:Thunderbay@blumetric.ca)

4916, 49<sup>e</sup> rue  
Yellowknife (NT)  
Canada X1A 1P3  
Téléphone : 877.487.8436  
[Yellowknife@blumetric.ca](mailto:Yellowknife@blumetric.ca)

202b, rue Strickland  
Whitehorse (Yukon)  
Canada Y1A 2J8  
Téléphone : 877.487.8436  
[Whitehorse@blumetric.ca](mailto:Whitehorse@blumetric.ca)