

# **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

1. Identification du puits		
Nom du puits	Goyette	
Numéro du puits	A052	
MRC	Montréal	
Municipalité	Montréal	
Numéro de lot	53-54	

2. Informations générales sur l'inspection			
Inspecteur	Myriam Cadotte		
Inspecteur	Johnson Predin		
Accompagné de			
Système géodésique	NAD 83		
Format des coordonnées	Degré décimaux		
Type inspection	Complète		
Date	2019-10-22		
Vérification sécurité	Effectuée		
Heure de début et fin	16h45 à 17h45		
Conditions météorologiques	Nuageux		
Température ambiante (°C)	17		

3. Instruments utilisés				
Instrument	Commentaires			
SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique				
RKI-GX 6000 Détecteur de gaz				
GPS Garmin GPSMAP 64ST				

. Personne(s) rencontrée(s)					
#	Nom	Rôle	Téléphone	Adresse courriel	
1	53-54		53-54	53-54	
2					
3					
4					
		Témoignages			
1	53-54				
2					
3					
4					



#### **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

5. Accès terrain			
Élément à vérifier	Coordonnées	Latitude	Longitude
Fin de la surface carrossable			

6. Reconnaissance terrain	
Élément à vérifier	Description
Type de terrain	Terrain résidentiel

7. Indices en surface d'anciens forages				
Mode de récupération suggéré				
Commentaires				

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique					
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires	
GDH	45,5366944	-73,5995833	Non		
SIGPEG	45,537122	-73,5994602	Non		
SIGPEG	45,4925476	-73,6818793	Oui	Repérage près des côtés Est et Ouest de la bâtisse	
Imagerie	45,4935334	-73,6844082	Oui		

9. Localisation du puits				
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal		
Aucune observation				
Commentaires				

Le point SIGPEG (45,4925476317, -73,6818792944) est situé en plein milieu d'une bâtisse. Le repérage a été effectué seulement près des côtés Est et Ouest. Selon la documentation, le point le plus probable serait le point Imagerie.



# **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

10. Caractéristiques du puits					
Élément à vérifier	Description		Commentaires		
Tête de puits					
Tete de parts		<u> </u>			
Évent de surface					
Profondeur des tubages					
(cm)					
Hauteur des tubages au					
dessus du sol (cm)					
Diamètre du tubage					
extérieur (cm)					
Présence d'une plaque					
soudée sur le tubage		<u> </u>			
Présence de ciment					
obturant le tubage					
Test de l'eau savonneuse					
Panneau d'identification					
Les coordonnées GPS de					
précision ont été prises					
11. Émanation et migration					
	Point de mesure		%LIE	%GAZ	
Au tubage ou à l'évent					
#1 À l'intérieur de 50 centim					
#2 À l'intérieur de 50 centim	ètres				
#1 À 4 mètres					
#2 À 4 mètres					
#3 À 4 mètres					
#4 À 4 mètres					
			nesures aux 4 coins cardinau	_	
jusqu'à ur	າ maximum de 75 m et à toເ	utes places où c	des indices de migrations sor	nt visibles	
İ					
		Commentaires			
		Commentaires			



#### **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

Visuel de produits pétroliers dans le sol	Description de l'indice de contamination		alisation Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification
Aucun					
Commentaires					
	Commentaires				

13. Conclusions et recommandations				
Éléments	Constats	Commentaires		
Le puits est localisé	Non			
Risque pour l'environnement	Non-applicable			
Reprendre la recherche	Non			
Statut	Non-localisable			
Coupe du tubage	Non-applicable			
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable			
Pancarte	Non-applicable			
Prochaine inspection recommandée				
Autre				
Conclusion				

L'inspection sur le site n'a pas été concluante. Une recherche documentaire complète a été réalisée et plusieurs inspections complètes ont étés effectuées et le puits n'a pas été localisé. Le puits est probablement situé sous des infrastructures et n'a pas été localisé. Aucun indice organoleptique de contamination de l'eau et/ou du sol n'a été observé. Pour ces raisons, l'état du puits est : Non-localisable.



#### **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

Signatures Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )		
Myriam Cadotte	50.54	2020-02-14
Inspecteur	53-54	
Johnson Predin	53-54	2020-02-14
Inspecteur		
	Signature de la vérification (13)	•
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet	53-54	2222 22 42
Coordonnateur aux opérations		2020-02-13
Pierre-François Côté	53-54	2020 02 42
Inspecteur		2020-02-13

# Photos de l'inspection

# Photo 1 Vue à l'emplacement des coordonnées géographiques de la source Imagerie



#### **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

#### Photo 2

Deuxième vue à l'emplacement des coordonnées géographiques de la source Imagerie



# Photo 3

Vue à environ 40 m de l'emplacement des coordonnées géographiques 45,4925476317, -73,6818792944 (SIGPEG)

