

## **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

1. Identification du puits		
Nom du puits	Maisonneuve	
Numéro du puits	A078	
MRC	Montréal	
Municipalité	Montréal	

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	2019-07-18		
Vérification sécurité	Effectuée		
Heure de début et fin	11h14 à 12h22		
Conditions météorologiques	Ensoleillé		
Température ambiante (°C)	28		

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

4. Personne(s	s) rencontrée(s)				
#	Noi	m	Rôle	Téléphone	Adresse courriel
1	53-5	54	53-54	53-54	
2	53-	54	53-54	53-54	
3	53-54	4			
4					
			Témoignages		
1		53-54			
2	53-54				
3	53-54				
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	45,5591944	-73,5270833	Oui	
SIGPEG	45,5592	-73,5271	Oui	
SIGPEG	45,55892	-73,52864	Oui	
Détection forte	45,55924	-73,52713	Oui	

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

On n'a pas creusé à la détection forte vu que c'est directement sur un arbre et on ne voulait pas endommager l'arbre sans être certain. De plus, il y avait plusieurs détections fortes autour dues à des cubes de bétons avec du métal.



## **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

10. Caractéristiques du puits					
Élément à vérifier	S Description		Commentaires		
Element a vernier	Description	-	Commentanes		
Tête de puits					
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					
Présence de ciment					
obturant le tubage					
Test de l'eau savonneuse					
Panneau d'identification		<u> </u>			
Les coordonnées GPS de					
précision ont été prises					
11. Émanation et migration					
	Point de mesure		%LIE	%GAZ	
Au tubage ou à l'évent	<del>.</del>				
#1 À l'intérieur de 50 centime					
#2 À l'intérieur de 50 centime	ètres				
#1 À 4 mètres					
#2 À 4 mètres					
#3 À 4 mètres #4 À 4 mètres					
	- > 11 - / 1 - 1 - 0 >				
		-	nesures aux 4 coins cardinau	•	
jusqu'a un	1 maximum de 75 m et a tou	ites places ou o	des indices de migrations son	it visibles	
	Commentaires				
Aucune observation		Commence			
Addition observation					



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

12. Indices de contamination					
Visuel de produits pétroliers dans le sol	Description de l'indice de contamination	Localisation	Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification
Aucun					
	Commentaires				
Aucune observation du puits					

13. Conclusions et recommandations				
Constats	Commentaires			
Non				
Non-applicable				
Oui				
Recherche en cours				
Non-applicable				
Non-applicable				
Non-applicable				
1 an				
	Non Non-applicable Oui Recherche en cours Non-applicable Non-applicable Non-applicable			

Conclusion

L'inspection sur le site n'a pas été concluante. Le site du forage a été localisé. Ce puits fera l'objet d'une nouvelle recherche documentaire et/ou d'autres moyens techniques seront envisagés pour le localiser. Pour ces raisons, l'état du puits est : Recherche en cours.



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

	Signatures	
	Signature rapport d'inspection (1 à 12)	
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Myriam Cadotte	53-54	2020-02-25
Inspecteur		
Johnson Predin	53-54	2020-02-25
Inspecteur	33-34	
	Signature de la vérification (13)	
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet	53-54	2020 07 24
Coordonnateur aux opérations		2020-07-24
Pierre-François Côté	53-54	2020-07-24
Inspecteur		

## Photos de l'inspection

Photo 1 Vue de l'emplacement des coordonnées géographiques 45,55892, -73,52864 (SIGPEG)



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

Photo 2
Deuxième vue à
l'emplacement des
coordonnées
géographiques 45,55892, 73,52864 (SIGPEG)



# Photo 3 Vue de l'emplacement des coordonnées géographiques 45,55892, -73,52864 (SIGPEG)

