

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	Lincoln No 1
Numéro du puits	A053
MRC	Montréal
Municipalité	Montréal

2. Informations générales sur l'inspection	
Inspecteur	Vernhar Beaulac
Inspecteur	Kym Bernard
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	17h15 à 17h30
Conditions météorologiques	Partiellement nuageux
Température ambiante (°C)	8

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-92XT Détecteur magnétique	
GPS Garmin GPSMAP 64ST	

4. 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				

4			
5. Accès terrain			
Élément à vérifier	Coordonnées	Latitude	Longitude
Fin de la surface carrossable			

<b>6. Reconnaissance terrain</b>	
<b>Élément à vérifier</b>	<b>Description</b>
Type de terrain	Béton / Bitume

<b>7. Indices en surface d'anciens forages</b>	
<b>Type</b>	<b>Mode de récupération suggéré</b>
Aucun	
<b>Commentaires</b>	
Le puits est au centre ville de Montréal selon la documentation. Aucune observation sur les lieux, sol extrêmement modifié depuis le forage.	

<b>8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique</b>				
<b>Sources</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>	<b>Recherche</b>	<b>Commentaires</b>
GDH	45,4930833	-73,58375	Oui	sous la rue
SIGPEG	45,4929479	-73,5837087	Non	Sous un bâtiment
Imagerie	45,4932022	-73,5832836	Non	Sous un bâtiment
Imagerie	45,4934701	-73,5837259	Non	Sous un bâtiment
Imagerie	45,493609	-73,5837577	Oui	Sous un stationnement
Imagerie	45,4940175	-73,5832635	Non	Sous un bâtiment

<b>9. Localisation du puits</b>		
<b>Observation</b>	<b>Coordonnées GPS</b>	<b>Intensité du signal</b>
Aucune observation		
<b>Commentaires</b>		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
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		
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 centimètres		
#2 À l'intérieur de 50 centimètres		
#1 À 4 mètres		
#2 À 4 mètres		
#3 À 4 mètres		
#4 À 4 mètres		
Si les valeurs sont >25% LIE à l'intérieur de 50 cm ou à 4 m, faire les mesures aux 4 coins cardinaux de la limite de migration jusqu'à un maximum de 75 m et à toutes places où des indices de migrations sont visibles		
Commentaires		

12. Indices de contamination					
Visuel de produits pétroliers dans le sol	Description de l'indice de contamination	Localisation	Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification
Aucun					
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	À définir	
Autre		
Conclusion		
<p>L'inspection sur le site n'a pas été concluante. Le puits est probablement situé sous des infrastructures et n'a pas été localisé. Pour ces raisons, l'état du puits est : Non-localisable.</p>		

Signatures		
Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )		
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Vernhar Beaulac Inspecteur	53-54	2020-02-13
Kym Bernard Inspecteur	53-54	2020-02-13
Signature de la vérification (13)		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-01-27
David Fortin Inspecteur	53-54	2020-01-23

Photos de l'inspection

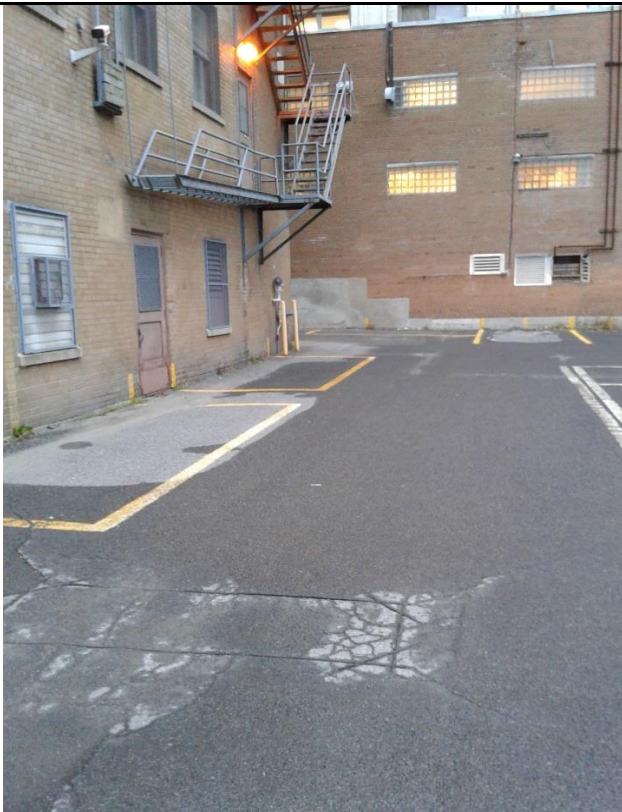
Photo 1	
Vue générale du site	



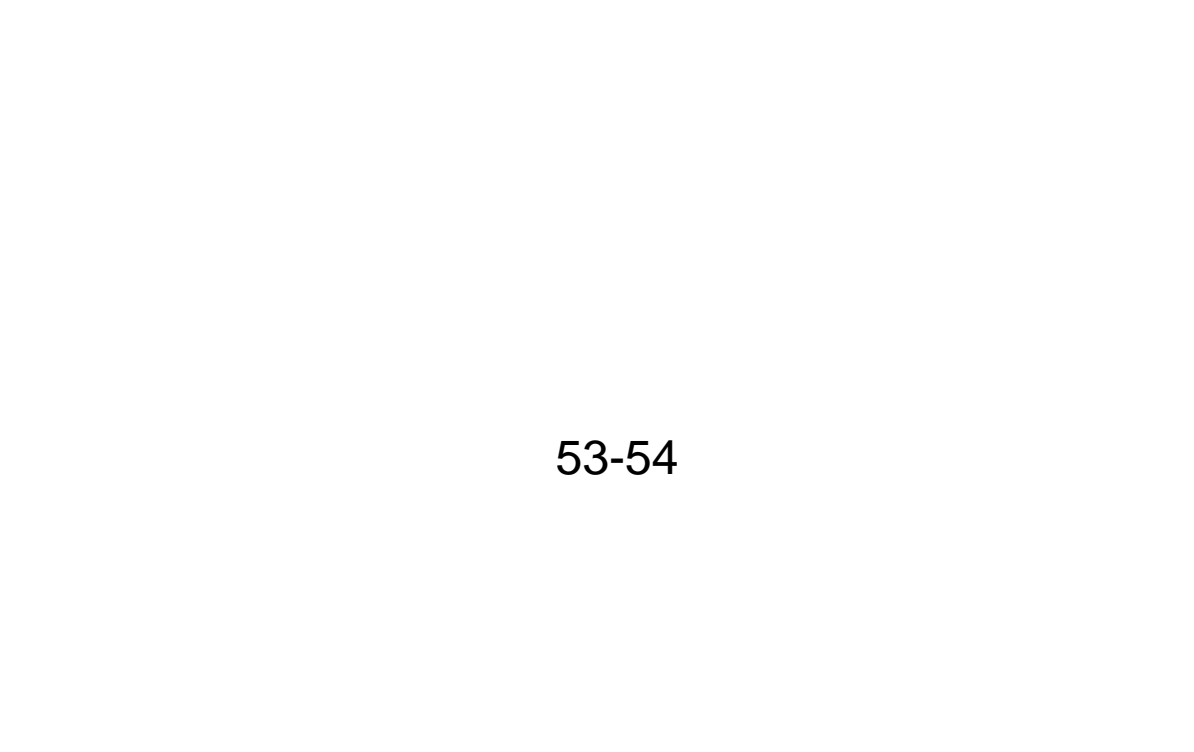
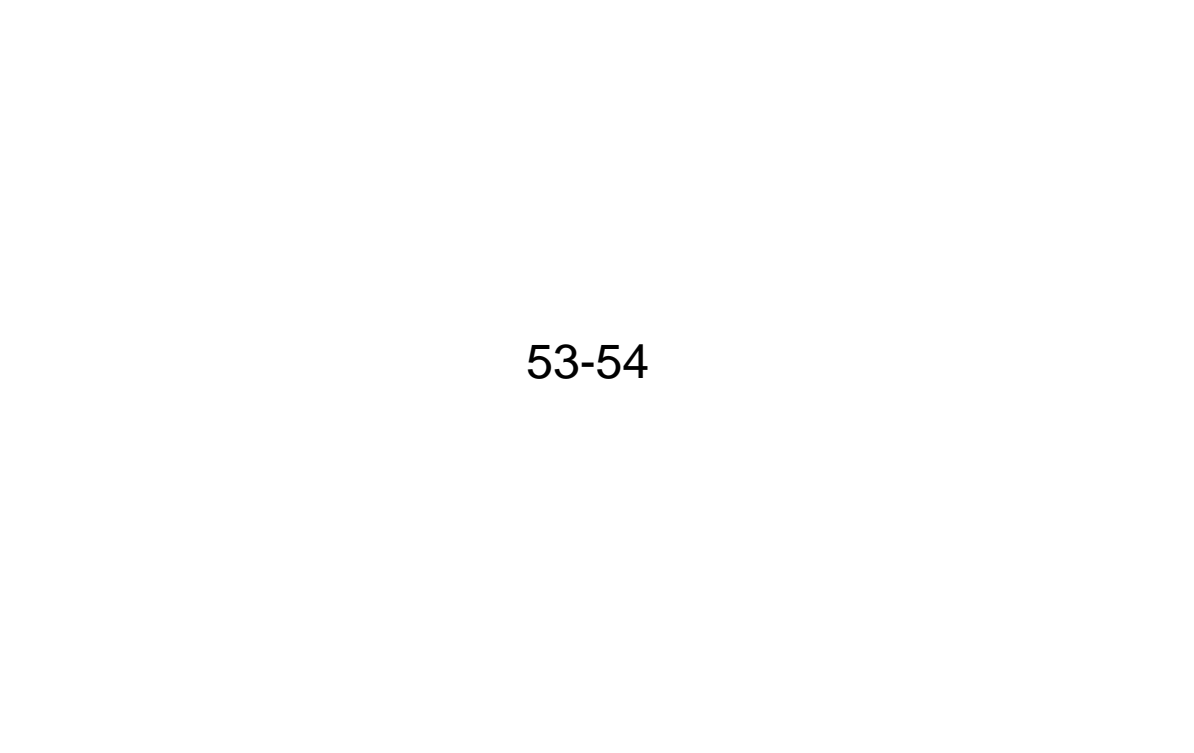
Photo 2	
Vue générale du site	 <p>53-54</p>

Photo 3	
Vue générale du site	 <p>53-54</p>