

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	Cabane Ronde
Numéro du puits	B030
MRC	Les Moulins
Municipalité	Mascouche

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	2019-09-09
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	11h15 à 13h00
Conditions météorologiques	Ensoleillé
Température ambiante (°C)	20

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

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				

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

5. Accès terrain			
Élément à vérifier	Coordonnées	Latitude	Longitude
Fin de la surface carrossable	45,789937, -73,537075	45,789937	-73,537075

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

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

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	45,7903056	-73,5384722	Non	
SIGPEG	45,7906194	-73,5382579	Non	
Imagerie	45,7901696	-73,5361114	Non	
Imagerie	45,7904206	-73,5387907	Non	
Drone	45,7903955	-73,5370984	Oui	

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage hors sol	45,790362, - 73,5371399999999	Très fort
Commentaires		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	S/O	
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	24,8	On a retrouvé au sol l'autre bout de tubage. Celui-ci mesure 52 cm.
Diamètre du tubage extérieur (cm)	13,4	
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Oui	
Présence de ciment obturant le tubage	Non	
Test de l'eau savonneuse	Présence de bulles	
Panneau d'identification	Oui non-conforme	Nous avons installé notre pancarte.
Les coordonnées GPS de précision ont été prises	Non	Le gps de précision n'était pas fonctionnel.

11. Émanation et migration		
Point de mesure	%LIE	%GAZ
Au tubage ou à l'évent	0	
#1 À l'intérieur de 50 centimètres	0	
#2 À l'intérieur de 50 centimètres	0	
#1 À 4 mètres	0	
#2 À 4 mètres	0	
#3 À 4 mètres	0	
#4 À 4 mètres	0	
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	Oui	
Risque pour l'environnement	Non	
Reprendre la recherche	Non	
Statut	Non-Problématique	
Coupe du tubage	Évaluation supplémentaire	
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable	
Pancarte	Non-applicable	
Prochaine inspection recommandée	5 ans	
Autre		
Conclusion		
<p>Le puits est localisé, car le haut du tubage est hors-sol. Aucun indice organoleptique de contamination de l'eau et/ou du sol n'a été observé. Le tubage devrait être coupé sous la surface du sol. Pour ces raisons, l'état du puits est : Non-problématique.</p>		

Signatures		
Signature rapport d'inspection (1 à 12)		
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Myriam Cadotte Inspecteur	53-54	2020-02-20
Johnson Predin Inspecteur	53-54	2020-02-21
Signature de la vérification (13)		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-02-19
Pierre-François Côté Inspecteur	53-54	2020-02-19

Photos de l'inspection

Photo 1	
Haut du tubage	

RAPPORT D'INSPECTION DE Puits INACTIF
DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Photo 2	
Mesure de gaz à 4 mètres du puits	

Photo 3	
Emplacement du puits vu de la route (pancarte à gauche d'un arbuste)	