

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	Bald Mountain New-Miller No 2, Sorel
Numéro du puits	B025
MRC	Pierre-De Saurel
Municipalité	Sorel-Tracy

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	2019-08-28
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	10h00 à 14h45
Conditions météorologiques	Pluie intermittente
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	

4. Personne(s) rencontrée(s)				
#	Nom	Rôle	Téléphone	Adresse courriel
1	53-54	53-54	53-54	
2	53-54	53-54	53-54	
3	Xavier Rajotte	Inspecteur	450-782-3111	
4				
Témoignages				
1	53-54			
2	53-54			
3	Il est inspecteur en bâtiment pour la ville. adresse courriel est le Xrajotte@saintevictoiredesorel.qc.ca.			
4				

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 vague

7. Indices en surface d'anciens forages	
Type	Mode de récupération suggéré
Aucun	
Commentaires	
C'est un parc sur le bord de l'eau.	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	46,0478056	-73,1045833	Oui	
SIGPEG	46,0478756	-73,1044448	Oui	
Imagerie	46,0478644	-73,1045547	Oui	
Détection forte	46,047793	-73,104341		Tuyau d'irrigation.

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Aucune observation		
Commentaires		
On a eu plusieurs détections fortes, mais rien d'assez fort pour qu'on soit sûr que c'est un puits.		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits		Aucune observation
Évent de surface		Aucune observation
Profondeur des tubages (cm)		Aucune observation
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)		Aucune observation
Diamètre du tubage extérieur (cm)		Aucune observation
Présence d'une plaque soudée sur le tubage		Aucune observation
Présence de ciment obturant le tubage		Aucune observation
Test de l'eau savonneuse		Aucune observation
Panneau d'identification		Aucune observation
Les coordonnées GPS de précision ont été prises		Aucune observation

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		
Aucune observation		

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					

13. Conclusions et recommandations		
Éléments	Constats	Commentaires
Le puits est localisé	Non	
Risque pour l'environnement	Non-applicable	
Reprendre la recherche	Oui	
Statut	Recherche en cours	
Coupe du tubage	Non-applicable	
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable	
Pancarte	Non-applicable	
Prochaine inspection recommandée	1 an	
Autre		
Conclusion		
L'inspection sur le site n'a pas été concluante. 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.		

Signatures		
Signature rapport d'inspection (1 à 12)		
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Myriam Cadotte Inspecteur	53-54	2020-02-21
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	2020-02-20
Pierre-François Côté Inspecteur	53-54	2020-02-20

Photos de l'inspection

Photo 1	
Emplacement des coordonnées géographiques de la source GDH	

