

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	New Miller Bald Mountain No 8, Sorel
Numéro du puits	B087
MRC	Pierre-De Saurel
Municipalité	Sainte-Anne-de-Sorel

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	2019-09-17
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	14h30 à 16h00
Conditions météorologiques	Ensoleillé
Température ambiante (°C)	20

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

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	
Type	Mode de récupération suggéré
Commentaires	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	46,0514167	-73,0779167	Non	
SIGPEG	46,0506364	-73,0766614	Non	
Imagerie	46,0511271	-73,0771146	Non	

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage hors sol	46,05224, -73,07815	Très fort
Commentaires		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Présente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)		
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	48,8	Hauteur de la tête du puits
Diamètre du tubage extérieur (cm)	13,3	Pris à la base de la tête du puits
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Non	
Présence de ciment obturant le tubage	Non	
Test de l'eau savonneuse	Absence de bulles	
Panneau d'identification	Non	
Les coordonnées GPS de précision ont été prises	Non	

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	Non	Le puits localisé est le puits actif B086
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	À faire	
Prochaine inspection recommandée	2020	
Autre		
Conclusion		
L'inspection sur le site n'a pas été concluante. Une inspection supplémentaire sur le bon site sera réalisée en 2020. 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	2020-02-20
Johnson Predin Inspecteur	53-54	2020-02-21
Sig		
Vérifié par		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	
Tête du puits	

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

Photo 2	
Mesure de gaz à 50 centimètres du puits	

Photo 3	
Emplacement du puits	