

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	Seaway Almega No 7, Saint-Maurice
Numéro du puits	B158
MRC	Les Chenaux
Municipalité	Saint-Maurice

2. Informations générales sur l'inspection	
Inspecteur	David Fortin
Inspecteur	
Accompagné de	
Système géodésique	NAD 83
Format des coordonnées	Degré décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-07-10
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	9h00 à 10h00
Conditions météorologiques	Partiellement nuageux
Température ambiante (°C)	25

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-92XT Détecteur magnétique	
SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique	
GPS Garmin GPSmap 62sc	

4. Personne(s) rencontrée(s)				
#	Nom	Rôle	Téléphone	Adresse courriel
1				
2				
3				
4				
Témoignages				
1				
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	Autres

7. Indices en surface d'anciens forages	
Type	Mode de récupération suggéré
Commentaires	
Cimetière et terrain de baseball	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	46,4753056	-72,5426111	Oui	
SIGPEG	46,4746722	-72,5419938	Oui	
SIGPEG	46,475247	-72,5429621	Oui	
SIGPEG	46,4750639	-72,5425389	Oui	

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Commentaires		
Présence de nombreux signaux dans cimetière, mais impossibles de creuser pour vérifier. Le signal détecté en 2014 est non significatif. Arpenté le terrain de baseball, quelques signaux magnétiques, mais impossibles de creuser pour vérifier. La présence d'infrastructures empêche de couvrir tout le secteur.		

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					
<b>Commentaires</b>					

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 un cimetière et n'a pas été localisé. Il est impossible d'excaver les signaux magnétiques à cet emplacement. Aucun indice organoleptique de contamination de l'eau et/ou du sol n'a été observé. Pour ces raisons, l'état du puits est : Non-localisable.</p>		

Signatures		
Signature rapport d'inspection ( 1 à 13 )		
Inspecté et rédigé par		Date
David Fortin Inspecteur	53-54	2020-03-03
Inspecteur		
Signature de la vérification		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-03-03

Photos de l'inspection	
<p>Photo 1</p> <p>Vue générale du site.</p>	



Photo 2	
Vue générale du site	

Photo 3	