

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	Seaway Almega No 6, Saint-Maurice
Numéro du puits	B156
MRC	Les Chenaux
Municipalité	Saint-Maurice

2. Informations générales sur l'inspection	
Inspecteur	David Fortin
Inspecteur	Pierre-François Côté
Accompagné de	
Système géodésique	NAD 83
Format des coordonnées	Degré décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-07-05
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	14h00 à 15h00
Conditions météorologiques	Pluie
Température ambiante (°C)	20

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

4. Personne(s) rencontrée(s)				
#	Nom	Rôle	Téléphone	Adresse courriel
1	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			

6. Reconnaissance terrain	
Élément à vérifier	Description
Type de terrain	Autres

7. Indices en surface d'anciens forages	
Type	Mode de récupération suggéré
Commentaires	
Terrain de jeux de l'école primaire.	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	46,4686389	-72,5301111	Oui	
SIGPEG	46,468513	-72,5299238	Oui	
SIGPEG	46,4685766	-72,5298708	Oui	

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
4 pieds au nord du B157		
Commentaires		
Selon les documents du puits, le tubage du puits A156 a été complètement retiré. Aucune émanation n'a été mesurée à l'emplacement théorique du puits (4 pieds au nord du puits A157). Aucun signal magnétique correspondant à un puits n'a été observé.		

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	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	De nombreuses mesures avec le détecteur de méthane se sont avérées nulles, à la position du puits et dans un rayon de 4 mètres autour.
Reprendre la recherche	Non	Tubage complètement retiré selon les documents du puits, et réutilisés pour le B157, situé à 4 pieds au sud.
Statut	Non-Problématique	
Coupe du tubage	Non-applicable	
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable	
Pancarte	Non-applicable	
Prochaine inspection recommandée	5 ans	
Autre		
Conclusion		
Le puits est considéré comme localisé, même si aucun tubage n'a été détecté. Selon les documents du puits, les tubages ont été retirés lorsque le forage du puits a rencontré des problèmes. Par contre, l'emplacement de ce puits serait à 4 pieds au nord du puits B157, qui a été déterré. Un test de migration de gaz étendu a été réalisé, et a couvert la position du puits et qu'un rayon de 4 mètres autour. Aucune migration de gaz n'a été détectée. 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-problématique.		

Signatures		
Signature rapport d'inspection (1 à 13)		
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
David Fortin Inspecteur	53-54	2020-03-03
Pierre-François Côté Inspecteur	53-54	2020-03-04
Sig		
Vérifié par		Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-03-03

Photos de l'inspection

Photo 1	
<p>Aucune migration à l'emplacement théorique du puits sans tubages, ainsi que dans un rayon de 4 mètres autour.</p>	



Photo 2	
---------	--

Photo 3	
---------	--