

1. Identification du puits	
Nom du puits	Oil Selections No 21
Numéro du puits	A095
MRC	L'Assomption
Municipalité	L'Assomption

2. Informations générales sur l'inspe	ection
Inspecteur	Pierre-François Côté
Inspecteur	David Fortin
Accompagné de	
Système géodésique	NAD 83
Format des coordonnées	Degré décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-06-18
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	16h15 à 17h15
Conditions météorologiques	Nuageux
Température ambiante (°C)	20

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-92XT Détecteur magnétique	
SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique	
GMI Gasurveyor 500 Détecteur de gaz	
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	Champs agricole

7. Indices en surface d'anciens forages	
Туре	Mode de récupération suggéré
Tubages en acier	
	Commentaires
La partie coupée du tubage a été déposée au dessus	du puits.

8. Recherche à l'aide du d	détecteur magné	tique		
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	45,8764167	-73,3829167		
SIGPEG	45,8766951	-73,3830635		
Détecteur magnétique	45,8766	-73,38304		
Imagerie	45,8765675	-73,3829528		

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage déterré	45,87659,-73,38300	Très fort
Commentaires	5	



0. Caractéristiques du puits				
Élément à vérifier	Description		Commentaires	
Tête de puits	Absente			
Évent de surface	Absent			
Profondeur des tubages (cm)	68			
Hauteur des tubages au	 			
dessus du sol (cm)				
Diamètre du tubage	 			
extérieur (cm)	12			
Présence d'une plaque				
soudée sur le tubage	Non			
Présence de ciment	1			
obturant le tubage	Oui			
Test de l'eau savonneuse	Présence de bulles			
Panneau d'identification	Oui non-conforme			
Les coordonnées GPS de	NI = 10			
précision ont été prises	Non			
11. Émanation et migration				
	Point de mesure		%LIE	%GAZ
Au tubage ou à l'évent			3	
#1 À l'intérieur de 50 centim			0	
#2 À l'intérieur de 50 centim	iètres		0	
#1 À 4 mètres			0	
#2 À 4 mètres			0	
#3 À 4 mètres			0	
#4 À 4 mètres			0	
	à l'intérieur de 50 cm ou à 4 m, t maximum de 75 m et à toutes p			
		Commentaires		



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Visuel de produits pétroliers dans le sol	Description de l'indice de contamination	Localisation	Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification
Aucun					
	Commentaires				!

Éléments	Constats	Commentaires
Le puits est localisé visuellement	Oui	
Risque pour l'environnement	Non	
Reprendre la recherche	Non	
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 localisé, car le haut du tubage a été déterré. Une émanation de gaz au tubage a été détectée, mais ne représente pas un risque selon la Loi sur les hydrocarbures et ses règlements afférents. Aucune migration de gaz n'a été détectée. Aucun indice organoleptique de contamination de l'eau et/ou du sol n'a été observé.



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Signatures			
Signature rapport d'inspection (1 à 13)			
Inspecté et rédigé par	Signature	Date	
Pierre-François Côté	53-54		
Inspecteur		2020-03-02	
David Fortin	 53-54	2020-03-05	
Inspecteur		2020-03-03	
Signature de la vérification			
Vérifié par	Signature	Date	
Arnaud Montreuil-Drolet		2020-03-02	
Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-03-02	

Photos de l'inspection

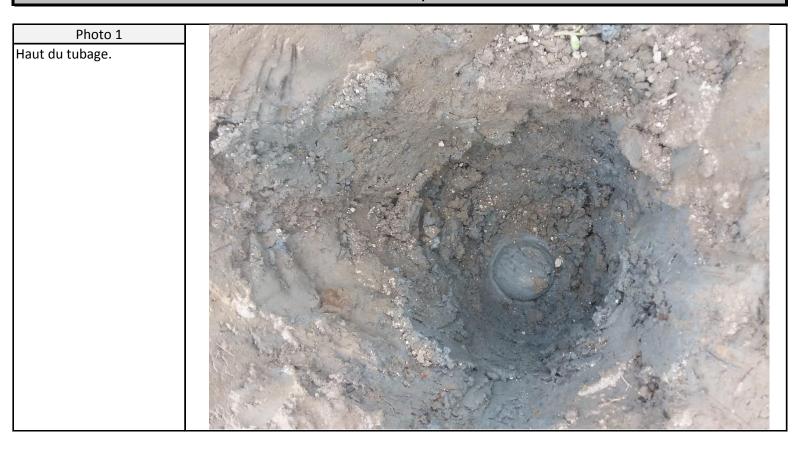




	Photo 2	
Aucune	migration	mesurée.



Photo 3
Site de l'inspection.

53-54

