

1. Identification du puits		
Nom du puits	Canso Saint-Maurice, Louiseville No 1	
Numéro du puits	B031	
MRC	Maskinongé	
Municipalité	Louiseville	

2. Informations générales sur l'inspection			
Inspecteur	Vernhar Beaulac		
Inspecteur	Kym Bernard		
Accompagné de			
Système géodésique	NAD 83		
Format des coordonnées	Degré décimaux		
Type inspection	Complète		
Date	2019-06-12		
Vérification sécurité	Effectuée		
Heure de début et fin	15h20 à 15h45		
Conditions météorologiques	Ensoleillé		
Température ambiante (°C)	24		

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-92XT Détecteur magnétique	
RKI-GX 6000 Détecteur de gaz	
GPS Garmin GPSMAP 64ST	

4. Personne(s	4. Personne(s) rencontrée(s)				
#	Nom	Rôle	Téléphone	Adresse courriel	
1	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				
Mode de récupération suggéré				
Commentaires				

Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	46,2519722	-72,9703889	Oui	
SIGPEG	46,2514146	-72,9711043	Oui	
SIGPEG	46,2515442	-72,9710125	Oui	
Signal magnétique	46,25141	-72,97094	Oui	
Signal magnétique	46,25141	-72,97094	Oui	

Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal		
Signal magnétique probant jamais creusé ou insuffisamment creusé	46,25141,-72,97094	Très fort		
Commentaires				
Terrain résidentel, le signal détecté est à proximité des coordonnées.				



10. Caractéristiques du puits				
Élément à vérifier	Description		Commentaires	
Tête de puits				
Tete de parts		<u> </u>		
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		<u> </u>		
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 centim				
#2 À l'intérieur de 50 centim	ètres			
#1 À 4 mètres				
#2 À 4 mètres				
#3 À 4 mètres				
#4 À 4 mètres				
			nesures aux 4 coins cardinau	_
jusqu'à ur	າ maximum de 75 m et à toເ	utes places où c	des indices de migrations sor	nt visibles
İ				
		Commentaires		
		Commentaires		



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Description de l'indice de				
Description de l'indice de contamination	Localisation	Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification
Commentaires				
		contamination	Contamination	contamination (cm)

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	2020			
Autre				
Conclusion				

Conclusion

Un signal magnétique probant a été observé, mais il ne s'agit pas nécessairement du puits. Une inspection supplémentaire est requise afin de creuser l'endroit du signal et de réaliser un test de migration de gaz. Aucun indice organoleptique de contamination de l'eau et/ou du sol n'a été observé. Pour ces raisons, l'état du puits est : Recherche en cours.



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Signatures Signature rapport d'inspection (1 à 12)						
Vernhar Beaulac						
Inspecteur	53-54	2020-02-21				
Kym Bernard						
Inspecteur	53-54	2020-02-21				
	Signature de la vérification (13)					
Vérifié par	Signature	Date				
Arnaud Montreuil-Drolet	53-54	2020-02-14				
Coordonnateur aux opérations		2020-02-14				
David Fortin		2020 02 14				
Inspecteur	53-54	2020-02-14				

Photos de l'inspection

Photo 1	
Vue générale du site	
(emplacement du puits)	



Dhata 2	
Photo 2 Vue générale du site	

Photo 3	
/ue générale du site	
	-0 -4
	53-54