

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits		
Nom du puits	Calbec No 9	
Numéro du puits	B082	
MRC	Trois-Rivières	
Municipalité	Trois-Rivières	

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	2019-10-30		
Vérification sécurité	Effectuée		
Heure de début et fin	9h30 à 10h45		
Conditions météorologiques	Ensoleillé		
Température ambiante (°C)	10		

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

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



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

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				
Mode de récupération suggéré				
Commentaires				

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique					
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires	
GDH	46,3031667	-72,7094722	Oui		
SIGPEG	46,3029846	-72,7100061	Oui		
SIGPEG	46,3030308	-72,7101926	Oui		

9. Localisation du puits					
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal			
Tubage déterré	46,30325,-72,70934	Très fort			
Commentaires					
Le puits est peu profond dans un champ agricole. Il y a un risque que la machinerie agricole compromet l'intégrité du puits.					



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

10. Caractéristiques du puit	is			
Élément à vérifier	Description		Commentaire	s
Tête de puits	Absente			
Évent de surface	Absent			
Profondeur des tubages (cm)	30			
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)				
Diamètre du tubage extérieur (cm)	16			
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Non			
Présence de ciment obturant le tubage	Oui			
Test de l'eau savonneuse	Absence de bulles			
Panneau d'identification	Oui non-conforme			
Les coordonnées GPS de précision ont été prises	Oui			
11. Émanation et migration				
	Point de mesure		%LIE	%GAZ
Au tubage ou à l'évent			0	
#1 À l'intérieur de 50 centin	nètres		0	
#2 À l'intérieur de 50 centin	nètres		0	
#1 À 4 mètres			0	
#2 À 4 mètres			0	
#3 À 4 mètres			0	
#4 À 4 mètres			0	
	E à l'intérieur de 50 cm ou à n maximum de 75 m et à tou			_
		Commentaires		
Des valeurs non-significative	es de méthane ont été obteni	ues lors du test	de migration et sont probab	olement dues à une dérive

du capteur de l'appareil de mesure. Par conséquent, les concentrations de méthane aux points de mesures sont considérées

comme nulles.



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

12. Indices de contamination						
Visuel de produits pétroliers dans le sol	produits pétroliers dans le sol Contamination		Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification	
Aucun						
Commentaires						

13. Conclusions et recommandations				
Éléments	Constats	Commentaires		
Le puits est localisé	Non			
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	À faire			
Prochaine inspection recommandée	5 ans			
Autre				
Conclusion				

Conclusion

Le puits est localisé, car le haut du tubage a été déterré. Aucune migration ni émanation de gaz au tubage n'ont été détectées. Aucun indice organoleptique de contamination de l'eau et/ou du sol n'a été observé. Pour ces raisons, l'état du puits est : Nonproblématique.



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Signatures Signature rapport d'inspection (1 à 12)		
Vernhar Beaulac Inspecteur	53-54	2020-02-17
Kym Bernard Inspecteur	53-54	2020-02-17
	Signature de la vérification (13)	
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-01-28
David Fortin Inspecteur	53-54	2020-01-28

Photos de l'inspection





DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Photo 2
Test de migration

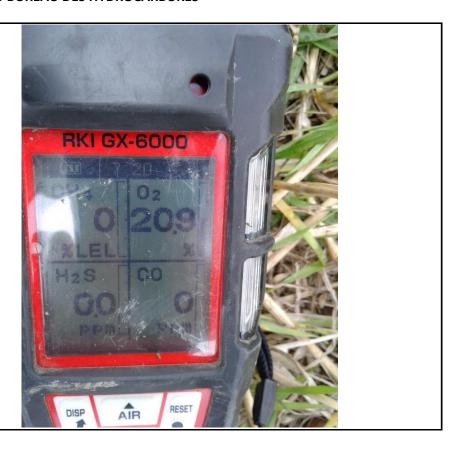


Photo 3
Localisation du puits

