

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	P.O.T. No 4
Numéro du puits	C038
MRC	La Côte-de-Gaspé
Municipalité	Gaspé

2. Informations générales sur l'inspection	
Inspecteur	Kathleen Sévigny
Inspecteur	Éric Arsenault
Accompagné de	
Système géodésique	NAD 83
Format des coordonnées	Degré décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-08-08
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	13 h à 14 h
Conditions météorologiques	Pluie
Température ambiante (°C)	23

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
RKI-GX 6000 Détecteur de gaz	
GPS haute précision	
Autre	Matériel d'échantillonnage
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	48,735731,-64,331555	48,735731	-64,331555

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

7. Indices en surface d'anciens forages	
Type	Mode de récupération suggéré
Commentaires	
Stationnement	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	48,7356389	-64,3312222	Non	
SIGPEG	48,7356967	-64,3305368		
SIGPEG	48,7361689	-64,3304256		
SIGPEG	48,7361645	-64,3317504		
SIGPEG	48,7358874	-64,3308358		

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage hors sol	48,7358,-64,3309	Faible
Commentaires		
Puits en bois		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	0	En bois.
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	0	
Diamètre du tubage extérieur (cm)	20	
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Non	En bois.
Présence de ciment obturant le tubage	Impossible à vérifier	
Test de l'eau savonneuse	Non-effectué	
Panneau d'identification	Oui non-conforme	Pancarte temporaire installée en 2018.
Les coordonnées GPS de précision ont été prises	Oui	Pris en 2018.

11. Émanation et migration		
Point de mesure	%LIE	%GAZ
Au tubage ou à l'évent	3	
#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		

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

**12. Indices de contamination**

Visuel de produits pétroliers dans le sol	Description de l'indice de contamination	Localisation	Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification
Visuels de produits pétroliers dans le sol	Substance noire très collante ressemblant à du	Contour du puits	Oui		C038 VR-01

**Commentaires**

Échantillonné le 8 août 2019. Résultats reçus le 15 août 2019. Contaminé aux hydrocarbures C10-C50.

**13. Conclusions et recommandations**

Éléments	Constats	Commentaires
Le puits est localisé visuellement	Oui	
Risque pour l'environnement	Oui	C038 VR-01 (Sol) : 190 000 ppm en Hydrocarbures Pétroliers C10-C50 (>C)
Reprendre la recherche	Non	
Statut	Travaux à réaliser	
Coupe du tubage	Non-applicable	
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable	
Pancarte	À faire	
Prochaine inspection recommandée	1 an	
Autre		

**Conclusion**

0Le puits est localisé, car le haut du tubage est au niveau du sol. Une émanation de gaz au tubage a été détectée, mais ne représente pas un risque selon l'article 130 de la Loi sur les hydrocarbures. Aucune migration de gaz n'a été détectée. De la contamination en *Hydrocarbures Pétroliers* C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub> a été détectée dans le sol. Pour ces raisons, l'état du puits est : Travaux à réaliser.

Signatures		
Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )		
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Kathleen Sévigny Inspecteur	53-54	2020-02-24
Éric Arsenault Inspecteur	53-54	2020-01-30
Signature de la vérification (13)		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-01-24
Pierre-François Côté Inspecteur	53-54	2020-01-23

Photos de l'inspection

Photo 1	
Puits C038.	



RAPPORT D'INSPECTION DE PUITIS INACTIF  
DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

