

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	P.O.T. No 8
Numéro du puits	C042
MRC	de 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	Degrés décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-08-08
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	12 h à 13 h
Conditions météorologiques	Pluie
Température ambiante (°C)	23

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
GPS Garmin GPSmap 62sc	
RKI-GX 6000 Détecteur de gaz	
Autre	Matériel d'échantillonnage, pelle ronde

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	48,815691,-64,445312	48,815691	-64,445312

6. Reconnaissance terrain	
Élément à vérifier	Description
Type de terrain	Terrain boisé

7. Indices en surface d'anciens forages	
Type	Mode de récupération suggéré
Pièces métalliques diverses	Évaluation supplémentaire requise
Commentaires	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	48,8161667	-64,4451667	Non	Le puits est déjà trouvé
SIGPEG	48,8161689	-64,445154	Non	Le puits est déjà trouvé
SIGPEG	48,8148405	-64,4420355	Non	Le puits est déjà trouvé

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage hors sol	48,8148,-64,4425	Très fort
Commentaires		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	S/O	Tubage hors sol
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	56	
Diamètre du tubage extérieur (cm)	16	
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Non	
Présence de ciment obturant le tubage	Impossible à vérifier	Obturation à 108 cm
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	

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		

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
Aucun	Aucune contamination observée. Aucune odeur.	Contour du puits	Oui	5	C042 VR-01

**Commentaires**

Échantillonné le 8 août 2019. Résultats reçus le 15 août 2019.

**13. Conclusions et recommandations**

Éléments	Constats	Commentaires
Le puits est localisé	Oui	
Risque pour l'environnement	Non	C042 VR-01 (Sol) : 130 ppm en Hydrocarbures Pétroliers C10-C50 (A-B)
Reprendre la recherche	Non	
Statut	Travaux à réaliser	
Coupe du tubage	Évaluation supplémentaire	
Ramassage des débris d'ancien forages	À faire	
Pancarte	À faire	
Prochaine inspection recommandée	1 an	
Autre		

**Conclusion**

Le puits est localisé, car le haut du tubage est hors-sol. Aucune migration ni émanation de gaz au tubage n'ont été détectées. Toutefois, une migration de 7% gaz a été mesurée en 2018. 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	2020-02-24
Signature de la vérification (13)		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-02-11
Pierre-François côté Inspecteur	53-54	2020-02-11

**Photos de l'inspection**

Photo 1	
Tubage au site du puits C042	



Photo 2

Mesure de migration à 4 mètres



Photo 3

Objet trouvé sur le site du puits

