

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	C2
Numéro du puits	C032
MRC	La Côte-de-Gaspé
Municipalité	Gaspé
Numéro de lot	53-54

2. Informations générales sur l'inspection	
Inspecteur	Éric Arsenault
Inspecteur	Kathleen Sévigny
Accompagné de	
Système géodésique	NAD 83
Format des coordonnées	Degré décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-08-07
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	9 h à 12 h
Conditions météorologiques	Ensoleillé
Température ambiante (°C)	20

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique	
Berger Détecteur magnétique	
GPS haute précision	
RKI-GX 6000 Détecteur de gaz	
GPS Garmin GPSmap 62sc	
GPS Garmin GPSMAP 64ST	

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	48,81261 , -64,44540	48,81261	-64,44540

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

7. Indices en surface d'anciens forages	
Type	Mode de récupération suggéré
Réservoir, barils ou câbles d'acier	Évaluation supplémentaire requise
Commentaires	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	48,8111667	-64,4468333	Oui	
SIGPEG	48,8111689	-64,4468206	Oui	
Imagerie	48,8104881	-64,4433539	Oui	
Lidar	48,8101852	-64,4425839	Oui	

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage déterré	48,81042 , -64,44353	Très fort
Commentaires		
Le puits a été trouvé.		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	20 cm sous la surface	Deux vis soudées au puits sortaient du sol, nous les avons excavées et le puits se trouvait en dessous. 37
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	N/A	
Diamètre du tubage extérieur (cm)	20	
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Non	
Présence de ciment obturant le tubage	Impossible à vérifier	Un bouchon est présent à 158 cm sous la surface. À noter que l'eau débute à 87 cm sous la surface. Donc l'épaisseur d'eau présent dans le tubage est de 71 cm.
Test de l'eau savonneuse	Non-effectué	Puisque le puits n'a pas de plaque d'acier soudée, il n'était pas nécessaire de rajouter de l'eau dans le tubage.
Panneau d'identification	Oui non-conforme	Une pancarte temporaire a été installée.
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		
Aucun gaz détecté.		

## 12. Indices de contamination

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

### Commentaires

Aucune contamination n'a été observée lors de l'inspection.

## 13. Conclusions et recommandations

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	À faire	
Pancarte	À faire	
Prochaine inspection recommandée	5 ans	
Autre		

### Conclusion

Le puits est localisé, car le haut du tubage a été déterrée. 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 : Non-problématique.

Signatures		
Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )		
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Éric Arsenault Inspecteur	53-54	2020-02-24
Kathleen Sévigny 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 C032.	



