

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	85-02
Numéro du puits	CS26
MRC	La Côte-de-Gaspé
Municipalité	Rivière-Saint-Jean

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	2019-10-17
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	9h00 à 9h30
Conditions météorologiques	Nuageux
Température ambiante (°C)	12

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique	
Berger Détecteur magnétique	
RKI-GX 6000 Détecteur de gaz	
GPS Garmin GPSmap 62sc	
GPS Garmin GPSMAP 64ST	
Autre	Matériel d'échantillonnage

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	48,842652 , -64,802791	48,842652	-64,802791

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

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

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	48,8375	-64,78594	Non	But de l'inspection: Échantillonnage
SIGPEG	48,8375542	-64,7852798	Non	
Imagerie	48,8377697	-64,7857631	Non	

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage hors sol	48,83769,-64,78556	Très fort
Commentaires		
Localisé par Terrapex en 2018.		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	N/A	
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	S/O	
Diamètre du tubage extérieur (cm)	8	
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Non	
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	Non	

11. Émanation et migration		
Point de mesure	%LIE	%GAZ
Au tubage ou à l'évent	0	
#1 À l'intérieur de 50 centimètres		
#2 À l'intérieur de 50 centimètres		
#1 À 4 mètres		
#2 À 4 mètres		
#3 À 4 mètres		
#4 À 4 mètres		
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		
La migration n'a été prise qu'au puits		

**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	Boue orange, sol noir	Pourtour du puits	Oui	5	CS26 VR-01 et CS26 VR-02
Visuels de produits pétroliers dans l'eau	Iridescence	Pourtour du puits	Oui	Surface	CS26 ES-01 et CS26 ES-02
<b>Commentaires</b>					

**13. Conclusions et recommandations**

Éléments	Constats	Commentaires
Le puits est localisé	Oui	
Risque pour l'environnement	Oui	
Reprendre la recherche	Non	
Statut	Travaux à réaliser	
Coupe du tubage	Non-applicable	
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable	
Pancarte	Non-applicable	
Prochaine inspection recommandée	1 an	
Autre		
<b>Conclusion</b>		
Le puits est localisé, car le haut du tubage est hors sol. Aucune émanation de gaz au tubage n'a été détectée. De la contamination en métaux a été détectée dans le sol et dans l'eau . 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	2020-03-05
Éric Arsenault Inspecteur	53-54	2020-03-05
Signature de la vérification (13)		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-02-25
Pierre-François côté Inspecteur	53-54	2020-02-25

Photos de l'inspection

Photo 1	
Puits CS26	



