

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	85-16
Numéro du puits	CS40
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	13h30 à 14h00
Conditions météorologiques	Nuageux
Température ambiante (°C)	12

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

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	48,842656 , -64,802775	48,842656	-64,802775

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	48,84678	-64,80289	Non	But de l'inspection: Échantillonnage
SIGPEG	48,8468318	-64,8022252	Non	
Imagerie	48,8447567	-64,8020944	Non	

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage hors sol	48,844861,-64,802088	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)	0	Tubage écrasé par la machinerie lors d'opérations forestières antérieures.
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	0	
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	Oui	

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		
Test de migration effectué seulement au puits.		

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		Pourtour	Oui	10	CS40 VR-01 et CS40 VR-02
Commentaires					

13. Conclusions et recommandations		
Éléments	Constats	Commentaires
Le puits est localisé	Oui	
Risque pour l'environnement	Non-applicable	
Reprendre la recherche	Non	
Statut	Non-problématique	
Coupe du tubage	Non-applicable	
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable	
Pancarte	Non-applicable	
Prochaine inspection recommandée	1 an	
Autre		
Conclusion		
Le puits est localisé, car le haut du tubage est au niveau du sol. Aucune contamination au-delà des critères applicables n'a été mesurée. Aucune émanation de gaz au tubage n'a été détectée. Pour ces raisons, l'état du puits est : Non-problématique.		

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 CS40	

Photo 2	
<p>Environnement du puits CS40. Le puits est situé dans un ancien chemin de machinerie forestière. Le bas de la pancarte temporaire indique l'emplacement du puits.</p>	

Photo 3	