

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	P.O.T. No 38
Numéro du puits	C072
MRC	de La Côte-de-Gaspé
Municipalité	Rivière-Saint-Jean
Numéro de lot	T.N.O.

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	2019-07-24
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	8 h 30 à 12 h 30
Conditions météorologiques	Ensoleillé
Température ambiante (°C)	20

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

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	48,85931 , -64,70565	48,85931	-64,70565

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

7. Indices en surface d'anciens forages	
Type	Mode de récupération suggéré
Pièces métalliques diverses	Avec moyen mécanique
Outil de forage	Avec moyen mécanique
Tubage en acier	Avec moyen mécanique
Autres	Avec moyen mécanique
Commentaires	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	48,8595	-64,7037778	Oui	
SIGPEG	48,8595002	-64,703777	Oui	
SIGPEG	48,8587863	-64,7031564	Oui	
Imagerie	48,8589712	-64,7033737	Oui	
Imagerie	48,8565045	-64,700612	Oui	

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage déterré	48,85889 , -64,70334	
Commentaires		
Tubage déterré se retrouvant dans un trou de plus de 4 mètres de profondeur.		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	NA	Trou d'environ 4,55 mètres de profondeur. Peut-être plus profond.
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	NA	
Diamètre du tubage extérieur (cm)	NA	Deux tubages étaient soudés ensemble et déposés sur une paroi du trou. Un de 4 1/2 pouces (11 cm) et 2 pouces (5cm). Lors de la découverte du puits, le trou était recouvert de mousse. Les tubages dépassaient à peine. Le trou fait environ 16 cm de diamètre. Le conducteur était peut être en bois décomposé de forme octogonale. (voir Photo 1.)
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Non	
Présence de ciment obturant le tubage	Non	
Test de l'eau savonneuse	Tubage non visible	
Panneau d'identification	Oui non-conforme	
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		

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

13. Conclusions et recommandations		
Éléments	Constats	Commentaires
Le puits est localisé visuellement	Oui	
Risque pour l'environnement	Non	
Reprendre la recherche	Non	
Statut	Travaux à réaliser	
Coupe du tubage	Non applicable	
Ramassage des débris d'anciens forages	À faire	
Pancarte	Non applicable	
Prochaine inspection recommandée	1 an	
Autre		
Conclusion		
<p>Le puits est localisé, car le haut du tubage est au niveau du sol. 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. Le trou ouvert du tubage représente un risque de chute. Pour ces raisons, l'état du puits est : Travaux à réaliser.</p>		

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 Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-02-11
Pierre-François Côté Inspecteur	53-54	2020-02-11

Photos de l'inspection

Photo 1	
Puits C072	



