

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	P.C. No 1
Numéro du puits	C034
MRC	La Côte-de-Gaspé
Municipalité	Collines-du-Basque

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	2019-06-28
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	8 h 30 à 10 h
Conditions météorologiques	Nuageux
Température ambiante (°C)	20

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	
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	48.925746,-65.450692	48.925746	-65.450692

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
Commentaires	
Présence de câblage	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	48,9263333	-65,4516667	Non	
SIGPEG	48,925994	-65,4509065	Non	
SIGPEG	48,925881	-65,4510329	Non	
Imagerie	48,9259983	-65,4508221	Oui	Le puits a été localisé.

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage hors sol	48,926142,-65,451122	Très fort
Commentaires		
Le puits est situé dans une cage de bois de 1,5 m par 1,5 m à une profondeur d'environ 60 cm par rapport au niveau du sol environnant.		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	60 centimètres	Le puits est situé dans une cage de bois de 1,5 m par 1,5 m à une profondeur d'environ 60 cm par rapport au niveau du sol.
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	Environ 15 centimètres	
Diamètre du tubage extérieur (cm)	40 centimètres	En excluant le support.
Présence d'une plaque soudée sur le tubage		
Présence de ciment obturant le tubage	Oui	
Test de l'eau savonneuse	Présence de bulles	D'après le test de bulles et la prise de mesure de gaz au tubage, le puits expulse du CO.
Panneau d'identification	Oui non-conforme	La 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	37 PPM de CO (Alarme)
#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	5 PPM de CO
#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	Fuite de CO	Espace annulaire	Non		
Commentaires					

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 déterré. 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	2020-01-30
Kathleen Sévigny Inspecteur	53-54	2020-02-24
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	2020-01-24

Photos de l'inspection

Photo 1	
Puits C034.	

