

# **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

1. Identification du puits		
Nom du puits	P.O.T. No 40	
Numéro du puits	C074	
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	2019-08-23	
Vérification sécurité	Effectuée	
Heure de début et fin	9 h à 12 h 15	
Conditions météorologiques	Partiellement nuageux	
Température ambiante (°C)	22	

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				



# **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

5. Accès terrain			
Élément à vérifier	Coordonnées	Latitude	Longitude
Fin de la surface carrossable	48,82637 , -65,01492	48,82637	-65,01492

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

Туре	Mode de récupération suggéré
Outil de forage	Avec moyen mécanique
	Commentaires

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	48,832	-65,016	Oui	
SIGPEG	48,8319973	-65,0160108	Oui	
SIGPEG	48,8313951	-65,0156013	Oui	
SIGPEG	48,8328055	-65,0170918	Oui	

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage hors sol	48,83336 , -65,01355	Fort
Commentaires	5	



# **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

10. Caractéristiques du puit Élément à vérifier			Commentair	
Element a veriller	Description		Commentaire	es
Tête de puits	Absente			
Évent de surface	Absent			
Profondeur des tubages (cm)	N/A			
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	146			
Diamètre du tubage extérieur (cm)	16			
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Non			
Présence de ciment obturant le tubage	Non			
Test de l'eau savonneuse	Non-effectué	<u> </u>		
Panneau d'identification	Oui non-conforme			
Les coordonnées GPS de	Oui			
précision ont été prises	Oui	<u> </u>		
11. Émanation et migration				
P	Point de mesure		%LIE	%GAZ
Au tubage ou à l'évent			0	
#1 À l'intérieur de 50 centim	nètres		0	
#2 À l'intérieur de 50 centim	nètres		0	
#1 À 4 mètres			0	
#2 À 4 mètres			0	
#3 À 4 mètres			0	
#4 À 4 mètres			0	
	E à l'intérieur de 50 cm ou à n maximum de 75 m et à tou			_
				1
_			_	1
				1
		Commentaires		
50 ppm de monoxyde de car	rbone a l'une des mesures à	4 mètres du pu	ts. Déclenchement de l'ala	arme 2 sur le détecteur 4-gaz.



#### **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						
Commentaires						
Un peu d'iridescence qui semble naturel sur une flaque d'eau à proximité du puits.						

13. Conclusions et recommandations				
Éléments	Constats	Commentaires		
Le puits est localisé visuellement	Oui			
Risque pour l'environnement	Non-applicable			
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

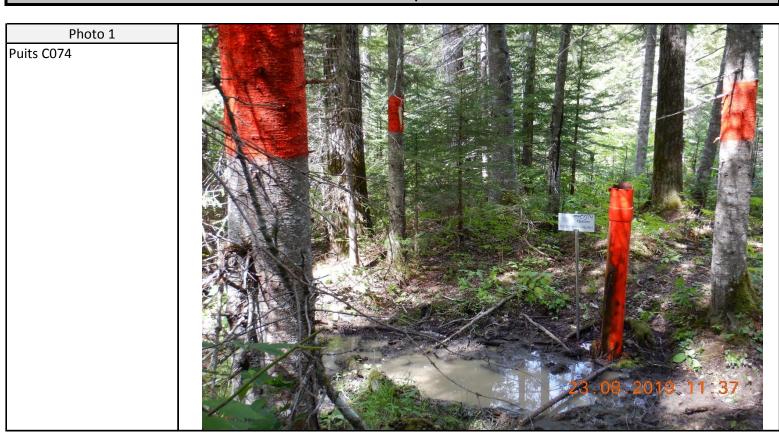
Le puits est localisé, car le haut du tubage est hors sol. Aucune migration ni émanation de gaz au tubage n'ont été détectées. Aucun indice organoleptique de contamination du sol n'a été observé. Un écoulement d'eau provenant du puits a été observé. Une inspection supplémentaire est requise afin de réaliser un échantillonnage de l'eau. Pour ces raisons, l'état du puits est : Travaux à réaliser.



### **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

	Signatures	
	Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )	
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Kathleen Sévigny	 53-54	2020-02-24
Inspecteur		
Éric Arsenault	53-54	2020-02-24
Inspecteur		
·	Signature de la vérification (13)	-
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet	53-54	
Coordonnateur aux opérations		2020-02-11
Pierre-François Côté	53-54	2020-02-11
Inspecteur		

# Photos de l'inspection





### **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

Photo 2 Mesure de migration à 4 mètres

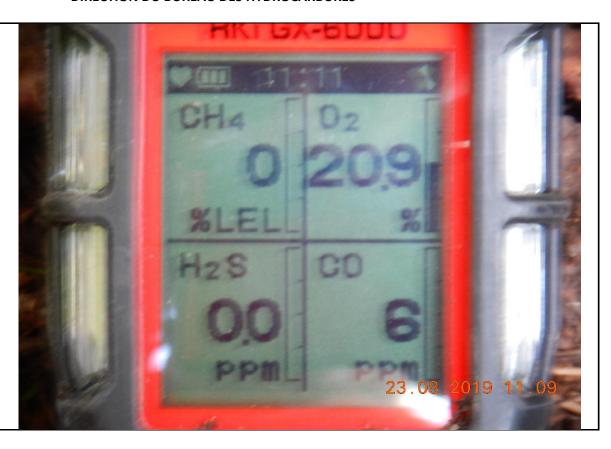


Photo 3
Environnement du puits
C074

