

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	New Peninsular Oil No 2, Holland
Numéro du puits	C083
MRC	de La Côte-de-Gaspé
Municipalité	Murdochville
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	2019-06-28
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	13 h 30 à 15 h 30
Conditions météorologiques	Pluie intermittente
Température ambiante (°C)	16

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	48.946620,-65.441160	48.946620	-65.441160

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	Évaluation supplémentaire requise
Commentaires	
Plusieurs vieux pneus, un réservoir métallique de forme carré, mais le lien avec le forage n'a pu être confirmé. Cependant, un vieux tuyau a été trouvé sur les lieux, enterré à environ 15 centimètres sous la surface du sol (en dessous d'un arbre de 30 ans).	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	48,9506111	-65,4454722	Oui	Le puits n'a pas été localisé
SIGPEG	48,9502477	-65,4444898	Oui	Le puits n'a pas été localisé
Imagerie	48,9506398	-65,4447352	Oui	Le puits n'a pas été localisé
Imagerie	48,9505237	-65,4454612	Oui	Le puits n'a pas été localisé

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Aucune observation		
Commentaires		

# 10. Caractéristiques du puits

Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits		
Évent de surface		
Profondeur des tubages (cm)		
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)		
Diamètre du tubage extérieur (cm)		
Présence d'une plaque soudée sur le tubage		
Présence de ciment obturant le tubage		
Test de l'eau savonneuse		
Panneau d'identification		
Les coordonnées GPS de précision ont été prises		

# 11. Émanation et migration

Point de mesure	%LIE	%GAZ
Au tubage ou à l'évent		
#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		
Le puits n'a pas été localisé. Aucune contamination organoleptique n'a été constaté sur les lieux.		

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

13. Conclusions et recommandations		
Éléments	Constats	Commentaires
Le puits est localisé	Non	
Risque pour l'environnement	Non applicable	
Reprendre la recherche	Oui	
Statut	Recherche en cours	
Coupe du tubage	Non applicable	
Ramassage des débris d'anciens forages	Non applicable	
Pancarte	Non applicable	
Prochaine inspection recommandée	1 an	
Autre		
Conclusion		
<p>Le site du forage a été localisé. Toutefois, aucun signal magnétique probant ainsi qu'aucun tubage hors sol n'ont été observés. Ce puits fera l'objet d'une nouvelle recherche documentaire et/ou d'autres moyens techniques seront envisagés pour le localiser. Pour ces raisons, l'état du puits est : Recherche en cours.</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-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-02-12
Pierre-François côté Inspecteur	53-54	2020-02-12

Photos de l'inspection

Photo 1	
Vieux tuyau sous un arbre trouvé sur le site potentiel aux coordonnées	





Photo 2	
Végétation au site	

Photo 3	