

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	Québec Oil No 2
Numéro du puits	C078
MRC	Le Rocher-Percé
Municipalité	Mont-Alexandre
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	2019-10-29
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	12 h 40 à 13 h 15
Conditions météorologiques	Partiellement nuageux
Température ambiante (°C)	15

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
GPS Garmin GPSmap 62sc	
RKI-GX 6000 Détecteur de gaz	
GPS Garmin GPSMAP 64ST	
GPS haute précision	
Autre	Matériel d'échantillonnage

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	48,656700, -64,801061	48,656700	-64,801061

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

7. Indices en surface d'anciens forages	
Type	Mode de récupération suggéré
Réservoir, barils ou câbles d'acier	Évaluation supplémentaire requise
Commentaires	
Dans une coupe forestière	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	48,65644	-64,80128	Non	But de l'inspection : Échantillonnage et coordonnées
SIGPEG	48,6563	-64,80122	Non	
SIGPEG	48,65614	-64,80078	Non	

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage hors sol	48,656318 , -64,801059	Très fort
Commentaires		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	N/A	
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	48	
Diamètre du tubage extérieur (cm)	34	
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Non	
Présence de ciment obturant le tubage	Non	
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		
#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		
Aucun test n'a été fait.		

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		Autour du puits	Oui	10	C078 VR-01
Aucun		Autour du puits	Oui	10	C078 VR-02
Commentaires					

13. Conclusions et recommandations		
Éléments	Constats	Commentaires
Le puits est localisé	Oui	
Risque pour l'environnement	Non	C078 VR-01 (Sol) : 140 mg/kg en Hydrocarbures Pétroliers C10-C50 (A-B) C078 VR-02 (Sol) : 150 mg/kg en Hydrocarbures Pétroliers C10-C50 (A-B)
Reprendre la recherche	Non	
Statut	Non problématique	
Coupe du tubage	Non applicable	
Ramassage des débris d'anciens forages	Évaluation supplémentaire	
Pancarte	Non applicable	
Prochaine inspection recommandée	1 an	
Autre		
Conclusion		
Le puits est localisé, car le haut du tubage est hors sol. Malgré qu'aucun test de migration n'est été réalisé en 2019, aucune migration ni émanation de gaz au tubage n'ont été détectées en 2018. Aucune contamination au-delà des critères applicables n'a été mesurée. Pour ces raisons, l'état du puits est : Non problématique.		

RAPPORT D'INSPECTION DE Puits INACTIF  
DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

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	2020-02-11
Pierre-François Côté Inspecteur	53-54	2020-02-11

Photos de l'inspection

Photo 1	
Prise des coordonnées de haute précision	



