

1. Identification du puits	
Nom du puits	SQX #09
Numéro du puitis	FZ005
MRC	Rimouski-Neigette
Municipalité	La Trinité-des-Monts

2. Informations générales sur l'inspection	
Inspecteur	Annie-Pier Breton
Inspecteur	Pierre-François Côté
Accompagné de	
Système géodésique	NAD 83
Format des coordonnées	Degré décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-09-18
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	09h30 à 11h00
Conditions météorologiques	Ensoleillé
Température ambiante (°C)	5

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-52Cx DéTECTEUR magnétique	
GMI Gasurveyor 500 DéTECTEUR de gaz	
GPS Bluetooth Global Sat	
DéTECTEUR 4 gaz	
GPS Bluetooth Global Sat	

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	Coordonnée	Latitude	Longitude
Fin de la surface carrossable			

6. Reconnaissance terrain

Élément à vérifier	Description
Type de terrain	Terrain vague

7. Indices en surface d'anciens forages

Type	Mode de récupération suggéré
Autres	Récupération non requise
Commentaires	
Quelques câbles d'acier sont trouvés en pourtour du site.	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique

Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaire
GDH	48° 07' 33,9"	-68° 24' 06,4"	Oui	
SIGPEG	48,1260833	-68,4017778	Oui	
Imagerie	48,1254249	-68,4022222	Oui	

9. Localisation du puits

Observation	Coordonnée GPS	Intensité du signal
Aucune observation		
Commentaires		

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

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 cm		
#2 À l'intérieur de 50 cm		
#1 À 4 mètres		
#2 À 4 mètres		
#3 À 4 mètres		
#4 À 4 mètres		

Si les valeurs sont >25% LEI à l'intérieur de 50 cm ou à 4 mètres, faire les mesures aux 4 coins cardinaux de la limite de migration jusqu'à un maximum de 75m 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	Site de forage localisé, pas de tubage dans ce puits
Risque pour l'environnement	Non	
Reprendre la recherche	Non	
Statut	Non-Problématique	
Coupe du tubage	Non-applicable	
Ramassage des débris d'ancien forages	Non-applicable	
Pancarte	Non-applicable	
Prochaine inspection recommandée	5 ans	
Autre		

Conclusion

Le sondage stratigraphique est considéré comme localisé, car le site du forage a été identifié et inspecté. Par contre, aucun tubage n'a été retrouvé étant donné qu'il s'agit d'un sondage stratigraphique. 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.

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Signatures		
Signature rapport d'inspection (1 à 13)		
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Annie-Pier Breton Inspecteur	53-54	2020-03-01
Pierre-François Côté Inspecteur	53-54	2020-03-04
Signature de la vérification		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil Coordonateur aux opérations	53-54	2020-03-03

Photos de l'inspection



Photo 2

Vue générale du site de forage.



Photo 3

Morceau de cable utilisé lors du forage.

