

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

**1. Identification du puits**

Nom du puits	Great Plains Noël Shell No 1, Parke
Numéro du puits	F001
MRC	Kamouraska
Municipalité	Picard

**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	2019-09-12
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	8h45 à 10h00
Conditions météorologiques	Ensoleillé
Température ambiante (°C)	15

**3. Instruments utilisés**

Instrument	Commentaires

**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	47,60714,-69,45672	47,60714	-69,45672

**6. Reconnaissance terrain**

Élément à vérifier	Description
Type de terrain	Autres

**7. Indices en surface d'anciens forages**

Type	Mode de récupération suggéré
Aucun	
	<b>Commentaires</b>

**8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique**

Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	47° 36' 25,8"	-69° 27' 24,8"	Non	
SIGPEG	47,6072423	-69,4567093	Non	
SIGPEG	47,6071312	-69,4568204	Oui	Correspond à une petite talle d'arbres
Imagerie	47,6071841	-69,4567409	Non	

**9. Localisation du puits**

Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage déterré	47,60713,-69,4567	Très fort
<b>Commentaires</b>		

## DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

**10. Caractéristiques du puits**

Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	21	
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)		
Diamètre du tubage extérieur (cm)	51	
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Oui	soudée sur le tubage de 33 cm
Présence de ciment obturant le tubage	Oui	entre le tubage de 33 cm et de 51 cm
Test de l'eau savonneuse	Absence de bulles	
Panneau d'identification	Non	Irrégularité sur la plaque soudée suggérant qu'il y a peut être eu un panneau dans le passé
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	
#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	
#3 À 4 mètres	0	
#4 À 4 mètres	0	
<b>Si les valeurs sont &gt;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</b>		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
<b>Commentaires</b>		

**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	Oui	
Risque pour l'environnement	Non	
Reprendre la recherche	Non	
Statut	Non-Problématique	
Coupe du tubage	Non-applicable	
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable	
Pancarte	Non-applicable	
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.

<b>Signatures</b>		
Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )		
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Annie-Pier Breton Inspecteur	53-54	2020-03-04
Pierre-François Côté Inspecteur	53-54	2020-03-04
Signature de la vérification (13)		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-03-02

**Photos de l'inspection**



Photo 2

Vue générale du site.



Photo 3

Aucune migration  
observée.

