

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	Junex Lemaire, Baillargeon No 1
Numéro du puits	C132
MRC	de La Côte-de-Gaspé
Municipalité	Rivière-Saint-Jean
Numéro de lot	T.N.O.

2. Informations générales sur l'inspection	
Inspecteur	Éric Arsenault
Inspecteur	Kathleen Sévigny
Accompagné de	
Système géodésique	NAD 83
Format des coordonnées	Degrés décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-09-11
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	12 h 45 à 16 h
Conditions météorologiques	Pluie
Température ambiante (°C)	15

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	48,83195 , -64,64905	48,83195	-64,64905

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

7. Indices en surface d'anciens forages	
Type	Mode de récupération suggéré
Aucun	Récupération non requise
Commentaires	
Utilisation de VTT plus que nécessaire.	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	48,82436	-64,73153	Non	
SIGPEG	48,8243539	-64,7315209	Non	
Imagerie	48,8242639	-64,7304065	Oui	

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Signal magnétique probant, impossible à creuser avec une pelle ronde.	48,82438 , -64,73039	Très fort
Commentaires		
Le puits n'est pas situé en dessous de la pancarte de Junex.		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	Impossible à vérifier	
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	S/O	
Diamètre du tubage extérieur (cm)	Impossible à vérifier	
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Impossible à vérifier	
Présence de ciment obturant le tubage	Impossible à vérifier	
Test de l'eau savonneuse	Tubage non visible	
Panneau d'identification	Oui conforme	Pancarte temporaire installée
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		
Impossible de faire les tests, remblais		

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 applicable	
Reprendre la recherche	Non	
Statut	Travaux à réaliser	
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 puits est localisé, car le haut du tubage a été déterré. Aucun indice organoleptique de contamination de l'eau et/ou du sol n'a été observé. Une inspection supplémentaire est requise afin de réaliser un test de migration de gaz. Pour ces raisons, l'état du puits est : Travaux à réaliser.</p>		

Signatures		
Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )		
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Éric Arsenault Inspecteur	53-54	2020-02-24
Kathleen Sévigny 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	
Pancarte du puits de Junex	



