

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

**1. Identification du puits**

Nom du puits	Bartech, Lac Matapédia No 1
Numéro du puits	C125
MRC	La Matapédia
Municipalité	Val-Brillant

**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	2019-09-16
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	16h00 à 16h45
Conditions météorologiques	Nuageux
Température ambiante (°C)	11

**3. Instruments utilisés**

Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-52Cx DéTECTEUR magnétique	
GMI Gasurveyor 500 DéTECTEUR de gaz	
GPS Bluetooth Global Sat	
DéTECTEUR 4 gaz	
GPS Garmin GPSmap 62sc	
GPS haute précision	

**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			

**6. Reconnaissance terrain**

Élément à vérifier	Description
Type de terrain	Terrain boisé

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

Type	Mode de récupération suggéré
	Commentaires

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

Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	48,4936111	-67,5446667		
SIGPEG	48,4936111	-67,5446667		
Imagerie	48,4935816	-67,5439586	Oui	
SIGPEG	48,4936111	-67,5438889		

**9. Localisation du puits**

Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage hors sol	48,49367,-67,54395	Très fort
Commentaires		
Tubage affleurant		

**10. Caractéristiques du puits**

Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)		
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	0	Tubage affleurant avec la surface du sol
Diamètre du tubage extérieur (cm)	7	
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	Non	
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	

**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

**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	Absence	
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		
<b>Conclusion</b>		

Le puits est localisé, car le haut du tubage est hors-sol. 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.

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

Photos de l'inspection



Photo 2

Aucune migration mesurée.



Photo 3

Vue générale du site.

