

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	Bald Mountain, Batiscan No 3
Numéro du puits	A005
MRC	Les Chénoux
Municipalité	Batiscan

2. Informations générales sur l'inspection	
Inspecteur	David Fortin
Inspecteur	
Accompagné de	
Système géodésique	NAD 83
Format des coordonnées	Degré décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-11-27
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	9h45 à 11h30
Conditions météorologiques	Nuageux
Température ambiante (°C)	0

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique	
GMI Gasurveyor 500 Détecteur de gaz	
Détecteur 4 gaz	

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	Coordonnée	Latitude	Longitude
Fin de la surface carrossable			

6. Reconnaissance terrain	
Élément à vérifier	Description
Type de terrain	Champs agricole

7. Indices en surface d'anciens forages	
Type	Mode de récupération suggéré
Aucun	
Commentaires	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaire
GDH	46,4778056	-72,2723333		
SIGPEG	46,4779048	-72,2727124		
Imagerie	46,477386	-72,2713966		
Imagerie	46,4771485	-72,2710423		

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnée GPS	Intensité du signal
Tubage déterrée	46,4791523,-72,2743874	Très fort
Commentaires		
Tubage partiellement recouvert d'un morceau de béton.		


10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	93	
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	Non applicable	
Diamètre du tubage extérieur (cm)	Environs 20	
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Oui	
Présence de ciment obturant le tubage	Impossible à vérifier	
Test de l'eau savonneuse	Absence de bulles	
Panneau d'identification	Oui non-conforme	Installé en bordure du champs à l'ouest
Les coordonnées GPS de précision ont été prises	Non	

11. Émanation et migration		
Point de mesure	%LIE	%GAZ
Au tubage ou à l'évent	1	
#1 À l'intérieur de 50 cm	0	
#2 À l'intérieur de 50 cm	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 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	
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	Dans 5 ans
Autre		
Conclusion		
<p>Le puits est localisé, car le haut du tubage a été déterré. Une valeur non-significative de méthane a été obtenue au tubage et est probablement dû à une dérive du capteur de l'appareil de mesure. Par conséquent, les concentrations de méthane aux points de mesures sont considérées comme nulles. 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.</p>		

Signatures		
Signature rapport d'inspection (1 à 13)		
Inspecté et rédigé par		Date
David Fortin Inspecteur	53-54	2020-02-19
Inspecteur		
Signature de la vérification		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil Coordonateur aux opérations	53-54	2020-02-19

Photos de l'inspection		
Photo 1		
Haut du tubage du puits A005.		

<p>Photo 2</p> <p>Aucune migration mesurée.</p>	
---	---

<p>Photo 3</p> <p>Localisation du puits dans le champs.</p>	
---	--