

## **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

1. Identification du puits		
Nom du puits	Les Puits du Québec, Neuville No 2	
Numéro du puits	AZ66	
MRC	Portneuf	
Municipalité	Neuville	

2. Informations générales sur l'inspection			
Inspecteur	Vernhar Beaulac		
Inspecteur			
Accompagné de	Alain Brassard		
Système géodésique	NAD 83		
Format des coordonnées	Degré décimaux		
Type inspection	Complète		
Date	2019-09-05		
Vérification sécurité	Effectuée		
Heure de début et fin	9h30 à 12h30		
Conditions météorologiques	Ensoleillé		
Température ambiante (°C)	18		

3. Instruments utilisés				
Instrument	Commentaires			
SCHONSTED GA-92XT Détecteur magnétique				
Berger Détecteur magnétique				
GPS Garmin GPSMAP 64ST				
RKI-GX 6000 Détecteur de gaz				

4. Personne(s	4. Personne(s) rencontrée(s)				
#	Nom	Rôle	Téléphone	Adresse courriel	
1	53-54	53-54			
2					
3					
4					
		Témoignages			
1	53-54				
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				
Туре	Mode de récupération suggéré			
Aucun				
Commentaires				

Terrains résidentiell, terrain boisé et terres agricoles. Nous avons arpenté une partie de terrain en bas et en haut du cap.

Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	46,702	-71,6025833	Non	Les documents relatifs au puits indiquent que la
				localisation serait à 100 m au Nord de la rue Vauquelin
				et non de la route 138.
SIGPEG	46,69904	-71,6024939	Oui	
SIGPEG	46,6992358	-71,6040785	Oui	

9. Localisation du puits  Observation  Coordonnées GPS  Intensité du signal					
Commentaires					



## **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

10. Caractéristiques du puits					
Élément à vérifier	Description		Commentaires		
Tête de puits					
Tete de parts		<u> </u>			
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		<u> </u>			
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 centim					
#2 À l'intérieur de 50 centim	ètres				
#1 À 4 mètres					
#2 À 4 mètres					
#3 À 4 mètres					
#4 À 4 mètres					
			nesures aux 4 coins cardinau	_	
jusqu'à ur	າ maximum de 75 m et à toເ	utes places où c	des indices de migrations sor	nt visibles	
İ					
		Commentaires			
		Commentaires			



#### **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

12. Indices de contamination					
Visuel de produits pétroliers dans le sol	suel de produits pétroliers dans le sol Description de l'indice de contamination		Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification
Aucun					
Commentaires					

13. Conclusions et recommandations				
Éléments	Constats	Commentaires		
Le puits est localisé	Non			
Risque pour l'environnement	Non-applicable			
Reprendre la recherche	Non			
Statut	Non-localisable			
Coupe du tubage	Non-applicable			
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable			
Pancarte	Non-applicable			
Prochaine inspection recommandée	À définir			
Autre				
Conclusion				

Conclusion

L'inspection sur le site n'a pas été concluante. Une recherche documentaire complète a été réalisée et plusieurs inspections complètes ont étés effectuées et le puits n'a pas été localisé. Il est probable que les tubages aient été retirés. 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-localisable.



### **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

	Signatures	
	Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )	
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Vernhar Beaulac Inspecteur	53-54	2020-02-17
Alain Brassard Inspecteur	53-54	2020-02-17
	Signature de la vérification (13)	
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-02-14
David Fortin Inspecteur	53-54	2020-02-14

## Photos de l'inspection



# **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

Photo 2	
2	1
	•
Photo 3	