

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

| 1. Identification du puits | |
|----------------------------|----------------------|
| Nom du puits | B & S No 1, Chambord |
| Numéro du puits | E009 |
| MRC | Le Domaine-du-Roy |
| Municipalité | Chambord |

| 2. Informations générales sur l'inspection | |
|--|-----------------------|
| Inspecteur | David Fortin |
| Inspecteur | Pierre-François Côté |
| Accompagné de | |
| Système géodésique | NAD 83 |
| Format des coordonnées | Degré décimaux |
| Type inspection | Complète |
| Date | 2019-08-20 |
| Vérification sécurité | Effectuée |
| Heure de début et fin | 15h00 à 16h00 |
| Conditions météorologiques | Partiellement nuageux |
| Température ambiante (°C) | 25 |

| 3. Instruments utilisés | |
|--|--------------|
| Instrument | Commentaires |
| SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique | |
| GMI Gasurveyor 500 Détecteur de gaz | |
| Détecteur 4 gaz | |
| GPS Garmin GPSmap 62sc | |
| | |
| | |

| 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 | | | |

| 6. Reconnaissance terrain | |
|---------------------------|---------------------|
| Élément à vérifier | Description |
| Type de terrain | Terrain résidentiel |

| 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 | Commentaires |
| GDH | 48° 25' 08,2" | -71° 58' 17,4" | Oui | |
| SIGPEG | 48,4183214 | -71,9895581 | Oui | |
| Imagerie | 48,4180177 | -71,9902132 | Oui | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 9. Localisation du puits | | |
|--------------------------|-----------------|---------------------|
| Observation | Coordonnées GPS | Intensité du signal |
| Aucune observation | | |
| Commentaires | | |
| | | |

| 10. Caractéristiques du puits | | |
|---|-------------|--------------|
| Élément à vérifier | Description | Commentaires |
| Tête de puits | | |
| 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 | | |
| 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 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 | | |
| | | |

| 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 | 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 | | |
| <p>L'inspection sur le site n'a pas été concluante. Le puits est probablement situé sous des infrastructures et n'a pas été localisé. 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.</p> | | |

| Signatures | | |
|---|-----------|------------|
| Signature rapport d'inspection (1 à 13) | | |
| Inspecté et rédigé par | Signature | Date |
| David Fortin Inspecteur | 53-54 | 2020-03-02 |
| 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 1 Vue générale du site. |  |



| | |
|---------|--|
| Photo 2 | |
|---------|--|

| | |
|---------|--|
| Photo 3 | |
|---------|--|