

| 1. Identification du puits | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Nom du puits | Canso Saint-Maurice, Pointe-du-Lac No 1b | | |
| Numéro du puits | A060 | | |
| MRC | Trois-Rivières | | |
| Municipalité | Trois-Rivières | | |

| 2. Informations générales sur l'inspection | | |
|--|-----------------------|--|
| Inspecteur | Vernhar Beaulac | |
| Inspecteur | Kym Bernard | |
| Accompagné de | | |
| Système géodésique | NAD 83 | |
| Format des coordonnées | Degré décimaux | |
| Type inspection | Complète | |
| Date | 2019-06-11 | |
| Vérification sécurité | Effectuée | |
| Heure de début et fin | 11h30 à 12h00 | |
| Conditions météorologiques | Partiellement nuageux | |
| Température ambiante (°C) | 17 | |

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

| 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 | | | | | | |



| 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 | | | | |
|---|------------------------------|--|--|--|
| Туре | Mode de récupération suggéré | | | |
| Aucun | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Commentaires | | | | |
| | | | | |

| 8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique | | | | | |
|---|------------|-------------|-----------|---|--|
| Sources | Latitude | Longitude | Recherche | Commentaires | |
| GDH | 46,2884167 | -72,6835833 | Oui | tuyau de drainage à la vertical situé près du point | |
| SIGPEG | 46,2883981 | -72,6834364 | Oui | point sous la maison | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 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 | | Τ | | |
| extérieur (cm) | | | | |
| Présence d'une plaque | | | | 1 |
| soudée sur le tubage | | <u> </u> | | |
| Présence de ciment | | | | 1 |
| obturant le tubage | | <u> </u> | | |
| Test de l'eau savonneuse | | <u> </u> | | |
| Panneau d'identification | | <u> </u> | | |
| Les coordonnées GPS de | | | | 1 |
| précision ont été prises | | | | |
| | | | | |
| 11. Émanation et migration | | | | |
| Point de mesure | | | %LIE | %GAZ |
| Au tubage ou à l'évent | <u> </u> | | | |
| #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'a ur | ı maximum de 75 m et a tou | utes places où c | des indices de migrations sor | nt visibles |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | Commentaires | | |
| | | | | |
| | | | | |



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

| 12. Indices de contamination | | | | | |
|---|----------------------------|--------------|-----------------|------------|----------------|
| Visuel de produits pétroliers dans le sol | Description de l'indice de | Localisation | Échantillonnage | Profondeur | Identification |
| visuel de produits petrollers dans le soi | contamination | Localisation | | (cm) | |
| 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 | | | | |

L'inspection sur le site n'a pas été concluante. Le puits est probablement situé sous un développement résidentiel ou industriel et n'a pas été localisé. Pour ces raisons, l'état du puits est : Non-localisable.



| Signatures | | | | | | |
|---|-----------------------------------|------------|--|--|--|--|
| Signature rapport d'inspection (1 à 12) | | | | | | |
| Inspecté et rédigé par | Signature | Date | | | | |
| Vernhar Beaulac | 50.54 | | | | | |
| Inspecteur | 53-54 | 2020-02-17 | | | | |
| Kym Bernard | 53-54 | | | | | |
| Inspecteur | 30-0 4 | 2020-02-17 | | | | |
| | Signature de la vérification (13) | | | | | |
| Vérifié par | Signature | Date | | | | |
| Arnaud Montreuil-Drolet | | 2020-02-14 | | | | |
| Coordonnateur aux opérations | 53-54 | 2020-02-14 | | | | |
| David Fortin | 52.54 | 2020-02-14 | | | | |
| Inspecteur | 53-54 | 2020-02-14 | | | | |

| Photos de l'inspection | | | | |
|------------------------|-------|--|--|--|
| | | | | |
| Photo 1 | | | | |
| Vue générale du site | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | FO F4 | | | |
| | 53-54 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Tuyau de drainage

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