

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

| 1. Identification du puits |  |
|----------------------------|--|
| Nom du puits               | Laduboro Seaway Almega No 6, Champlain |
| Numéro du puits            | A067                                   |
| MRC                        | Les Chenaux                            |
| Municipalité               | Champlain                              |
| Numéro de lot              | 53-54                                  |

| 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                                       | 2019-06-03      |
| Vérification sécurité                      | Effectuée       |
| Heure de début et fin                      | 09h00 à 11h45   |
| Conditions météorologiques                 | Ensoleillé      |
| Température ambiante (°C)                  | 14              |

| 3. Instruments utilisés                |              |
|--|--------------|
| Instrument                             | Commentaires |
| SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique |              |
| Berger Détecteur magnétique            |              |
| GPS Garmin GPSMAP 64ST                 |              |
| RKI-GX 6000 Détecteur de 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            | Coordonnées | Latitude | Longitude |
| Fin de la surface carrossable |             |          |           |

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

| 7. Indices en surface d'anciens forages   |                              |
|---|------------------------------|
| Type  | Mode de récupération suggéré |
| Aucun   |                              |
|   |                              |
|   |                              |
|   |                              |
| Commentaires  |                              |
| Forêt composé de feuillus. Énormément de pièces métalliques sur le site (feuilles de tôle, cannes de conserve, cannettes de bière, pots de peinture, piquets de délimitation de lot. Aucun indice réel de forage. Le puit serait cimenté. |                              |

| 8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique |            |             |           |                                       |
|---|------------|-------------|-----------|---------------------------------------|
| Sources                                       | Latitude   | Longitude   | Recherche | Commentaires                          |
| GDH   | 46,46975   | -72,344     | Oui       |                                       |
| SIGPEG  | 46,469364  | -72,3440752 | Oui       |                                       |
| Imagerie                                      | 46,4695234 | -72,3444195 | Oui       |                                       |
| SIGPEG  | 46,4690853 | -72,3429086 | Oui       |                                       |
| Imagerie                                      | 46,4697601 | -72,3459626 | Oui       | point sous une bâtisse (abris à bois) |
| Petit dépotoir                                | 46,469829  | -72,344124  | 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 visuellement  | Non                |              |
| Risque pour l'environnement   | Non-applicable     |              |
| Reprendre la recherche  | Oui                |              |
| Statut  | Recherche en cours |              |
| Coupe du tubage   | Non-applicable     |              |
| Ramassage des débris d'anciens forages  | Non-applicable     |              |
| Pancarte  | Non-applicable     |              |
| Prochaine inspection recommandée  | 2020               |              |
| Autre   |                    |              |
| Conclusion  |                    |              |
| L'inspection sur le site n'a pas été concluante. Ce puits fera l'objet d'une nouvelle recherche documentaire et/ou d'autres moyens techniques seront envisagés pour le localiser. Pour ces raisons, l'état du puits est : Recherche en cours. |                    |              |

| Signatures  |           |            |
|---|-----------|------------|
| Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )               |           |            |
| Inspecté et rédigé par                                  | Signature | Date       |
| Vernhar Beaulac<br>Inspecteur                           | 53-54     | 2020-02-13 |
| Kym Bernard<br>Inspecteur                               | 53-54     | 2020-02-13 |
| Signature de la vérification (13)                       |           |            |
| Vérifié par   | Signature | Date       |
| Arnaud Montreuil-Drolet<br>Coordonnateur aux opérations | 53-54     | 2020-02-14 |
| David Fortin<br>Inspecteur                              | 53-54     | 2020-01-23 |

Photos de l'inspection

| Photo 1              |   |
|----------------------|---|
| Vue générale du site |  |



| Photo 2              |              |
|----------------------|--------------|
| Vue générale du site | <p>53-54</p> |

| Photo 3                                  |  |
|--|--|
| Exemple de débris métallique sur le site |  |