

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

| 1. Identification du puits |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Nom du puits               | SNC Soligaz, Montréal-Est No 2 |
| Numéro du puits            | A205                           |
| MRC                        | Montréal                       |
| Municipalité               | Montréal-Est                   |

| 2. Informations générales sur l'inspection |                     |
|--|---------------------|
| Inspecteur                                 | Myriam Cadotte      |
| Inspecteur                                 | Johnson Predin      |
| Accompagné de                              |                     |
| Système géodésique                         | NAD 83              |
| Format des coordonnées                     | Degré décimaux      |
| Type inspection                            | Complète            |
| Date                                       | 2019-11-14          |
| Vérification sécurité                      | Effectuée           |
| Heure de début et fin                      | 10h45 à 15h00       |
| Conditions météorologiques                 | Neige intermittente |
| Température ambiante (°C)                  | 5                   |

| 3. Instruments utilisés                |              |
|--|--------------|
| Instrument                             | Commentaires |
| SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique |              |
| GPS Garmin GPSMAP 64ST                 |              |
|  |              |
|  |              |
|  |              |
|  |              |

| 4. Personne(s) rencontrée(s) |       |       |           |                  |
|------------------------------|-------|-------|-----------|------------------|
| #                            | Nom   | Rôle  | Téléphone | Adresse courriel |
| 1                            | 53-54 | 53-54 | 53-54     | 53-54            |
| 2                            | 53-54 | 53-54 | 53-54     | 53-54            |
| 3                            | 53-54 | 53-54 | 53-54     | 53-54            |
| Témoignages                  |       |       |           |                  |
| 1                            | 53-54 |       |           |                  |
| 2                            | 53-54 |       |           |                  |
| 3                            | 53-54 |       |           |                  |
| 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           | Béton / Bitume |

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

| 8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique |            |             |           |              |
|---|------------|-------------|-----------|--------------|
| Sources                                       | Latitude   | Longitude   | Recherche | Commentaires |
| GDH   | 45,6143333 | -73,519     | Oui       |              |
| SIGPEG  | 45,6163714 | -73,5175855 | Oui       |              |
| Imagerie                                      | 45,6165034 | -73,5168126 | 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   | 1 an               |              |
| Autre  |                    |              |
| Conclusion   |                    |              |
| <p>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.</p> |                    |              |

| Signatures  |           |            |
|---|-----------|------------|
| Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )               |           |            |
| Inspecté et rédigé par                                  | Signature | Date       |
| Myriam Cadotte<br>Inspecteur                            | 53-54     | 2020-02-20 |
| Johnson Predin<br>Inspecteur                            | 53-54     | 2020-02-19 |
| Signature de la vérification (13)                       |           |            |
| Vérifié par   | Signature | Date       |
| Arnaud Montreuil-Drolet<br>Coordonnateur aux opérations | 53-54     | 2020-02-19 |
| Pierre-François Côté<br>Inspecteur                      | 53-54     | 2020-02-19 |

**Photos de l'inspection**

| Photo 1  |   |
|--|---|
| Site de l'inspection (à côté du boulevard Joseph-Versailles) |  |

