

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

| 1. Identification du puits | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Nom du puits | Quonto International No 1, Mascouche |
| Numéro du puits | A058 |
| MRC | Les Moulins |
| Municipalité | Mascouche |

| 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 | 2019-09-10 |
| Vérification sécurité | Effectuée |
| Heure de début et fin | 12h30 à 13h00 |
| Conditions météorologiques | Partiellement nuageux |
| Température ambiante (°C) | 14 |

| 3. Instruments utilisés | |
|--|--------------|
| Instrument | Commentaires |
| SCHONSTED GA-92XT Détecteur magnétique | |
| GPS Garmin GPSMAP 64ST | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| 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 | Béton / Bitume |

| 7. Indices en surface d'anciens forages | |
|---|------------------------------|
| Type | Mode de récupération suggéré |
| Aucun | |
| | |
| | |
| | |
| Commentaires | |
| route asphaltée avec canalisation à proximité du point. | |

| 8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique | | | | |
|---|------------|-------------|-----------|--|
| Sources | Latitude | Longitude | Recherche | Commentaires |
| GDH | 45,7439167 | -73,5843056 | Oui | |
| SIGPEG | 45,743826 | -73,5843915 | Oui | point se situant sous l'avenue Saint-Luc |
| SIGPEG | 45,7437656 | -73,5839338 | 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 | 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 un développement résidentiel ou industriel et n'a pas été localisé. Pour ces raisons, l'état du puits est : Non-localisable.</p> | | |

| Signatures | | |
|---|-----------|------------|
| Signature rapport d'inspection (1 à 12) | | |
| Inspecté et rédigé par | Signature | Date |
| Vernhar Beaulac Inspecteur | 53-54 | 2020-02-13 |
| Kym Bernard Inspecteur | 53-54 | 2020-02-13 |
| Signature de la vérification (13) | | |
| Vérifié par | Signature | Date |
| Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations | 53-54 | 2020-01-27 |
| David Fortin Inspecteur | 53-54 | 2020-01-23 |

Photos de l'inspection

| Photo 1 |
|--|
| <p>Vue générale du site</p> <p>53-54</p> |



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

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