

## Résultats d'analyse de la qualité de l'eau potable 2012 – TABLEAU SOMMAIRE

### Système de puits de Vars

### Résultats des analyses physique, microbiologique, chimique et radiologique

Production moyenne d'eau en 2012= 333 m<sup>3</sup>/j

#### Remarques:

\* Recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada (Santé Canada) et Normes de qualité de l'eau potable de l'Ontario (ministère de l'Environnement)

\*\* Paramètres calculés selon des analyses individuelles

mg/L = milligramme par litre = partie par million (ppm)

µg/L = microgramme par litre = partie par milliard (ppb)

Une valeur de « < » ou de « 0 » indique que le résultat est en-dessous du seuil de détection (indétectable); limites de détection disponibles sur

-- Paramètre non examiné pour

<sup>1</sup>Le résultat est une moyenne de la valeur maximale observée chaque trimestre

<sup>2</sup>Recommandations pour la qualité de l'eau potable de Santé Canada seulement

<sup>3</sup>Normes de qualité de l'eau potable de l'Ontario seulement

<sup>4</sup>résultats basés sur le système de distribution seulement

<sup>5</sup>Analyse radiologique seulement; conformité aux normes de santé en fonction de la concentration individuelle de radionucléide

#### Paramètres physiques

| Substance ou paramètre d'analyse | Unités | Eau traitée par Vars (en moyenne) | Exigences sanitaires en matière de qualité de l'eau potable* | Lignes directrices opérationnelles et d'esthétique* |
|----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Couleur                          | TCU    | 3                                 | --                                                           | 5.0                                                 |
| Turbidité                        | NTU    | 0.64                              | --                                                           | 5.0                                                 |
| Température                      | deg.C  | 10.6                              | --                                                           | 15.0                                                |
| Conductivité                     | µS/cm  | 457                               | --                                                           | --                                                  |

#### Paramètres microbiologiques

| Substance ou paramètre d'analyse                  | Unités    | Eau traitée par Vars (en moyenne) | Exigences sanitaires en matière de qualité de l'eau potable* | Lignes directrices opérationnelles et d'esthétique* |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Total des coliformes                              | cfu/100mL | 0                                 | 0                                                            | --                                                  |
| E.coli                                            | cfu/100mL | 0                                 | 0                                                            | --                                                  |
| Numération sur plaque des bactéries hétérotrophes | cfu/mL    | nd                                | --                                                           | 500                                                 |

#### Composés chimiques – Général

| Substance ou paramètre d'analyse | Unités                 | Eau traitée par Vars (en moyenne) | Exigences sanitaires en matière de qualité de l'eau potable* | Lignes directrices opérationnelles et d'esthétique* |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| pH                               | log <sub>10</sub>      | 7.68                              | --                                                           | 6.5 - 8.5                                           |
| Alcalinité                       | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 213                               | --                                                           | 30 - 500                                            |
| Chlore, libre <sup>1</sup>       | mg/L                   | 1.02                              | 0.25 - 3.00                                                  | --                                                  |
| Bromure                          | mg/L                   | 0.004                             | --                                                           | --                                                  |
| Bromate                          | mg/L                   | nd                                | 0.01                                                         | --                                                  |
| Chlorite                         | mg/L                   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Chlorate                         | mg/L                   | 0.18                              | --                                                           | --                                                  |
| Chlorure                         | mg/L                   | 14.3                              | --                                                           | 250                                                 |
| Fluorure                         | mg/L                   | 0.16                              | 1.5                                                          | --                                                  |
| Calcium                          | mg/L                   | 60.6                              | --                                                           | --                                                  |
| Magnésium                        | mg/L                   | 11.2                              | --                                                           | --                                                  |
| Potassium                        | mg/L                   | 3.72                              | --                                                           | --                                                  |
| Sodium                           | mg/L                   | 23.2                              | 20                                                           | 200                                                 |
| Sulfate                          | mg/L                   | 16.6                              | --                                                           | 500                                                 |
| Phosphates                       | mg/L                   | .014                              | --                                                           | --                                                  |
| Phosphore totale                 | mg/L                   | 0.013                             | --                                                           | --                                                  |
| Cyanure                          | mg/L                   | nd                                | 0.2                                                          | --                                                  |
| Dureté totale**                  | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 179.4                             | --                                                           | 80 - 100                                            |

## Résultats d'analyse de la qualité de l'eau potable 2012 – TABLEAU SOMMAIRE

### Système de puits de Vars

### Résultats des analyses physique, microbiologique, chimique et radiologique

Production moyenne d'eau en 2012= 333 m<sup>3</sup>/j

#### Remarques:

\* Recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada (Santé Canada) et Normes de qualité de l'eau potable de l'Ontario (ministère de l'Environnement)

\*\* Paramètres calculés selon des analyses individuelles

mg/L = milligramme par litre = partie par million (ppm)

µg/L = microgramme par litre = partie par milliard (ppb)

Une valeur de « < » ou de « 0 » indique que le résultat est en-dessous du seuil de détection (indétectable); limites de détection disponibles sur

-- Paramètre non examiné pour

<sup>1</sup>Le résultat est une moyenne de la valeur maximale observée chaque trimestre

<sup>2</sup>Recommandations pour la qualité de l'eau potable de Santé Canada seulement

<sup>3</sup>Normes de qualité de l'eau potable de l'Ontario seulement

<sup>4</sup>résultats basés sur le système de distribution seulement

<sup>5</sup>Analyse radiologique seulement; conformité aux normes de santé en fonction de la concentration individuelle de radionucléide

#### Paramètres physiques

| Substance ou paramètre d'analyse | Unités                 | Eau traitée par Vars (en moyenne) | Exigences sanitaires en matière de qualité de l'eau potable* | Lignes directrices opérationnelles et d'esthétique* |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Dureté calcique**                | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 151.4                             | --                                                           | --                                                  |
| Dureté magnésienne**             | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 28.0                              | --                                                           | --                                                  |
| Ammoniac                         | mg/L N                 | 0.03                              | --                                                           | --                                                  |
| Azote total Kjeldahl             | mg/L N                 | 0.02                              | --                                                           | --                                                  |
| Azote organique**                | mg/L N                 | nd                                | --                                                           | 0.15                                                |
| Absorbance des rayons UV254      | Absorbance/cm          | 0.022                             | --                                                           | --                                                  |
| Nitrate                          | mg/L N                 | nd                                | 10.0                                                         | --                                                  |
| Nitrite                          | mg/L N                 | nd                                | 1.0                                                          | --                                                  |
| Carbone organique dissous        | mg/L                   | 1.4                               | --                                                           | 5.0                                                 |

#### Composés chimiques – Métaux inorganiques

| Substance ou paramètre d'analyse | Unités | Eau traitée par Vars (en moyenne) | Exigences sanitaires en matière de qualité de l'eau potable* | Lignes directrices opérationnelles et d'esthétique* |
|----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Aluminium                        | mg/L   | 0.0081                            | --                                                           | 0.100                                               |
| Antimoine                        | mg/L   | nd                                | 0.006                                                        | --                                                  |
| Arsenic                          | mg/L   | nd                                | 0.010 <sup>2</sup> / 0.025 <sup>3</sup>                      | --                                                  |
| Baryum                           | mg/L   | 0.2927                            | 1.0                                                          | --                                                  |
| Béryllium                        | mg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Bismuth                          | mg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Bore                             | mg/L   | 0.0572                            | 5.000                                                        | --                                                  |
| Cadmium                          | mg/L   | nd                                | 0.01                                                         | --                                                  |
| Chrome Total                     | mg/L   | 0.0002                            | 0.05                                                         | --                                                  |
| Le chrome hexavalent             | mg/L   | 0.00005                           | --                                                           | --                                                  |
| Cobalt                           | mg/L   | 0.0001                            | --                                                           | --                                                  |
| Cuivre                           | mg/L   | 0.1459                            | --                                                           | 1.00                                                |
| Fer                              | mg/L   | 0.0131                            | --                                                           | 0.30                                                |
| Plomb                            | mg/L   | .0009                             | 0.010                                                        | --                                                  |
| Manganèse                        | mg/L   | 0.0181                            | --                                                           | 0.05                                                |
| Mercurure                        | mg/L   | nd                                | 0.001                                                        | --                                                  |
| Molybdène                        | mg/L   | 0.0002                            | --                                                           | --                                                  |
| Nickel                           | mg/L   | 0.0012                            | --                                                           | --                                                  |
| Sélénium                         | mg/L   | nd                                | 0.010                                                        | --                                                  |
| Argent                           | mg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Strontium                        | mg/L   | 0.387                             | --                                                           | --                                                  |
| Thallium                         | mg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| étain                            | mg/L   | 0.0001                            | --                                                           | --                                                  |

## Résultats d'analyse de la qualité de l'eau potable 2012 – TABLEAU SOMMAIRE

### Système de puits de Vars

### Résultats des analyses physique, microbiologique, chimique et radiologique

Production moyenne d'eau en 2012= 333 m<sup>3</sup>/j

#### Remarques:

\* Recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada (Santé Canada) et Normes de qualité de l'eau potable de l'Ontario (ministère de l'Environnement)

\*\* Paramètres calculés selon des analyses individuelles

mg/L = milligramme par litre = partie par million (ppm)

µg/L = microgramme par litre = partie par milliard (ppb)

Une valeur de « < » ou de « 0 » indique que le résultat est en-dessous du seuil de détection (indétectable); limites de détection disponibles sur

-- Paramètre non examiné pour

<sup>1</sup>Le résultat est une moyenne de la valeur maximale observée chaque trimestre

<sup>2</sup> Recommandations pour la qualité de l'eau potable de Santé Canada seulement

<sup>3</sup> Normes de qualité de l'eau potable de l'Ontario seulement

<sup>4</sup> résultats basés sur le système de distribution seulement

<sup>5</sup> Analyse radiologique seulement; conformité aux normes de santé en fonction de la concentration individuelle de radionucléide

#### Paramètres physiques

| Substance ou paramètre d'analyse | Unités | Eau traitée par Vars (en moyenne) | Exigences sanitaires en matière de qualité de l'eau potable* | Lignes directrices opérationnelles et d'esthétique* |
|----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Titane                           | mg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Tungstène                        | mg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Uranium                          | mg/L   | nd                                | 0.02                                                         | --                                                  |
| Vanadium                         | mg/L   | 0.0004                            | --                                                           | --                                                  |
| Zinc                             | mg/L   | 0.0105                            | --                                                           | 5.0                                                 |
| Zirconium                        | mg/L   | 0.0001                            | --                                                           | --                                                  |

#### Paramètres radiologiques

| Substance ou paramètre d'analyse | Unités | Eau traitée par Vars (en moyenne) | Exigences sanitaires en matière de qualité de l'eau potable* | Lignes directrices opérationnelles et d'esthétique* |
|----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Radioactivité alpha - brut       | Bq/L   | nd                                | 0.010 <sup>5</sup>                                           | --                                                  |
| Radioactivité bêta - brut        | Bq/L   | 0.1                               | 1.00 <sup>5</sup>                                            | --                                                  |
| Radon                            | Bq/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Tritium                          | Bq/L   | nd                                | 7000                                                         | --                                                  |

#### Composés chimiques – Sous-produits de désinfection<sup>1</sup>

| Substance ou paramètre d'analyse             | Unités | Eau traitée par Vars (en moyenne) | Exigences sanitaires en matière de qualité de l'eau potable* | Lignes directrices opérationnelles et d'esthétique* |
|----------------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Chloroforme                                  | µg/L   | 13.1                              | --                                                           | --                                                  |
| Bromodichlorométhane                         | µg/L   | 4.3                               | --                                                           | --                                                  |
| Dibromochlorométhane                         | µg/L   | 1.8                               | --                                                           | --                                                  |
| Bromoforme                                   | µg/L   | 0.3                               | --                                                           | --                                                  |
| Total des trihalométhanes (THM) <sup>2</sup> | µg/L   | 22.7                              | 100.0                                                        | --                                                  |
| Acide monochloroacétique                     | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Acide monobromoacétique                      | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Acide dichloroacétique                       | µg/L   | 5.5                               | --                                                           | --                                                  |
| Acide dibromoacétique                        | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Acide trichloroacétique                      | µg/L   | 8.4                               | --                                                           | --                                                  |
| Acide bromochloroacétique                    | µg/L   | 2.0                               | --                                                           | --                                                  |
| Acide bromodichloroacétique                  | µg/L   | 3.6                               | --                                                           | --                                                  |
| Acide chlorodibromoacétique                  | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Acide tribromoacétique                       | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Total des acides haloacétiques (HAA5)**      | µg/L   | 14.1                              | 80.0 <sup>2</sup>                                            | --                                                  |
| Total des acides haloacétiques (HAA9)        | µg/L   | 19.5                              |                                                              |                                                     |

## Résultats d'analyse de la qualité de l'eau potable 2012 – TABLEAU SOMMAIRE

### Système de puits de Vars

### Résultats des analyses physique, microbiologique, chimique et radiologique

Production moyenne d'eau en 2012= 333 m<sup>3</sup>/j

#### Remarques:

\* Recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada (Santé Canada) et Normes de qualité de l'eau potable de l'Ontario (ministère de l'Environnement)

\*\* Paramètres calculés selon des analyses individuelles

mg/L = milligramme par litre = partie par million (ppm)

µg/L = microgramme par litre = partie par milliard (ppb)

Une valeur de « < » ou de « 0 » indique que le résultat est en-dessous du seuil de détection (indétectable); limites de détection disponibles sur

-- Paramètre non examiné pour

<sup>1</sup>Le résultat est une moyenne de la valeur maximale observée chaque trimestre

<sup>2</sup> Recommandations pour la qualité de l'eau potable de Santé Canada seulement

<sup>3</sup> Normes de qualité de l'eau potable de l'Ontario seulement

<sup>4</sup> résultats basés sur le système de distribution seulement

<sup>5</sup> Analyse radiologique seulement; conformité aux normes de santé en fonction de la concentration individuelle de radionucléide

#### Paramètres physiques

| Substance ou paramètre d'analyse | Unités | Eau traitée par Vars (en moyenne) | Exigences sanitaires en matière de qualité de l'eau potable* | Lignes directrices opérationnelles et d'esthétique* |
|----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

#### Composés chimiques – Paramètres des substances organiques à l'état de trace

| Substance ou paramètre d'analyse               | Unités | Eau traitée par Vars (en moyenne) | Exigences sanitaires en matière de qualité de l'eau potable* | Lignes directrices opérationnelles et d'esthétique* |
|------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1,1-Dichloroéthylène                           | µg/L   | nd                                | 14                                                           | --                                                  |
| 1,2-Dichlorobenzène                            | µg/L   | nd                                | 200                                                          | 3                                                   |
| 1,2-Dichloroéthane                             | µg/L   | nd                                | 5                                                            | --                                                  |
| 1,4-Dichlorobenzène                            | µg/L   | nd                                | 5                                                            | 1                                                   |
| 2,3,4,6-Tétrachlorophénol                      | µg/L   | nd                                | 100                                                          | 1                                                   |
| 2,4,5-Acide trichlorophénoxyacétique (2,4,5-T) | µg/L   | nd                                | 280                                                          | 20                                                  |
| 2,4,6-Trichlorophénol                          | µg/L   | nd                                | 5                                                            | 2                                                   |
| 2,4-Dichlorophénol                             | µg/L   | nd                                | 900                                                          | 0.3                                                 |
| 2,4-Acide dichlorophénoxyacétique (2,4-D)      | µg/L   | nd                                | 100                                                          | --                                                  |
| Alachlore                                      | µg/L   | nd                                | 5                                                            | --                                                  |
| Aldicarbe                                      | µg/L   | nd                                | 9                                                            | --                                                  |
| Aldrine                                        | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Aldrine + Dieldrine                            | µg/L   | nd                                | 0.7                                                          | --                                                  |
| Atrazine                                       | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Atrazine + métabolites N-déalkylés             | µg/L   | nd                                | 5                                                            | --                                                  |
| Atrazine dé-éthylé                             | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Azinphos-méthyl                                | µg/L   | nd                                | 20                                                           | --                                                  |
| Bendiocarbe                                    | µg/L   | nd                                | 40                                                           | --                                                  |
| Benzène                                        | µg/L   | nd                                | 5                                                            | --                                                  |
| Benzo(a)pyrène                                 | µg/L   | nd                                | 0.01                                                         | --                                                  |
| Bromoxynil                                     | µg/L   | nd                                | 5                                                            | --                                                  |
| Carbaryl                                       | µg/L   | nd                                | 90                                                           | --                                                  |
| Carbofuran                                     | µg/L   | nd                                | 90                                                           | --                                                  |
| Tétrachlorure de carbone                       | µg/L   | nd                                | 5                                                            | --                                                  |
| Chlordane - <i>alpha</i>                       | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Chlordane - <i>gamma</i>                       | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Chlordane - total                              | µg/L   | nd                                | 7                                                            | --                                                  |
| Chlorpyrifos                                   | µg/L   | nd                                | 90                                                           | --                                                  |
| Cyanazine                                      | µg/L   | nd                                | 10                                                           | --                                                  |
| D.D.D. - <i>para, para</i>                     | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| DDE - <i>para, para</i>                        | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| DDT - <i>ortho, para</i>                       | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |

## Résultats d'analyse de la qualité de l'eau potable 2012 – TABLEAU SOMMAIRE

### Système de puits de Vars

### Résultats des analyses physique, microbiologique, chimique et radiologique

Production moyenne d'eau en 2012= 333 m<sup>3</sup>/j

#### Remarques:

\* Recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada (Santé Canada) et Normes de qualité de l'eau potable de l'Ontario (ministère de l'Environnement)

\*\* Paramètres calculés selon des analyses individuelles

mg/L = milligramme par litre = partie par million (ppm)

µg/L = microgramme par litre = partie par milliard (ppb)

Une valeur de « < » ou de « 0 » indique que le résultat est en-dessous du seuil de détection (indétectable); limites de détection disponibles sur

-- Paramètre non examiné pour

<sup>1</sup>Le résultat est une moyenne de la valeur maximale observée chaque trimestre

<sup>2</sup> Recommandations pour la qualité de l'eau potable de Santé Canada seulement

<sup>3</sup> Normes de qualité de l'eau potable de l'Ontario seulement

<sup>4</sup> résultats basés sur le système de distribution seulement

<sup>5</sup> Analyse radiologique seulement; conformité aux normes de santé en fonction de la concentration individuelle de radionucléide

#### Paramètres physiques

| Substance ou paramètre d'analyse                     | Unités | Eau traitée par Vars (en moyenne) | Exigences sanitaires en matière de qualité de l'eau potable* | Lignes directrices opérationnelles et d'esthétique* |
|------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| DDT - <i>para, para</i>                              | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| DDT - total                                          | µg/L   | nd                                | 30                                                           | --                                                  |
| Diazinon                                             | µg/L   | nd                                | 20                                                           | --                                                  |
| Dicamba                                              | µg/L   | nd                                | 120                                                          | --                                                  |
| Dichlorométhane                                      | µg/L   | nd                                | 50                                                           | --                                                  |
| Diclofop-méthyl                                      | µg/L   | nd                                | 9                                                            | --                                                  |
| Dieldrine                                            | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Diméthoate                                           | µg/L   | nd                                | 20                                                           | --                                                  |
| Dinoseb                                              | µg/L   | nd                                | 10                                                           | --                                                  |
| Diquat                                               | µg/L   | nd                                | 70                                                           | --                                                  |
| Diuron                                               | µg/L   | nd                                | 150                                                          | --                                                  |
| Éthylbenzène                                         | µg/L   | nd                                | --                                                           | 2.4                                                 |
| Glyphosate                                           | µg/L   | nd                                | 280                                                          | --                                                  |
| Heptachlore                                          | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Heptachlore + Époxyde d'heptachlore                  | µg/L   | nd                                | 3                                                            | --                                                  |
| Époxyde d'heptachlore                                | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Hexachlorocyclohexane - <i>gamma</i> (ABHC), Lindane | µg/L   | nd                                | 4                                                            | --                                                  |
| Malathion                                            | µg/L   | nd                                | 190                                                          | --                                                  |
| MCPA (4-Acide phénoxyacétique de chlorométhyl)       | µg/L   | nd                                | 100                                                          | --                                                  |
| Méthoxychlore                                        | µg/L   | nd                                | 900                                                          | --                                                  |
| Métolachlore                                         | µg/L   | nd                                | 50                                                           | --                                                  |
| Métribuzine                                          | µg/L   | nd                                | 80                                                           | --                                                  |
| Monochlorobenzène                                    | µg/L   | nd                                | 80                                                           | 30                                                  |
| Éther méthyltertiobutylque (ETBM)                    | µg/L   | nd                                | --                                                           | 15                                                  |
| Acide nitrilotriacétique                             | µg/L   | nd                                | 400                                                          | --                                                  |
| N-nitrosodiméthylamine (NDMA)                        | µg/L   | nd                                | 0.040 <sup>2</sup> / 0.009 <sup>3</sup>                      | --                                                  |
| Oxychlorane                                          | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Paraquat                                             | µg/L   | nd                                | 10                                                           | --                                                  |
| Parathion                                            | µg/L   | nd                                | 50                                                           | --                                                  |
| Pentachlorophénol                                    | µg/L   | nd                                | 60                                                           | 30                                                  |
| Phorate                                              | µg/L   | nd                                | 2                                                            | --                                                  |
| Piclorame                                            | µg/L   | nd                                | 190                                                          | --                                                  |
| Biphényles pchlorés (BPC) - total**                  | µg/L   | nd                                | 3                                                            | --                                                  |
| Prométryne                                           | µg/L   | nd                                | 1                                                            | --                                                  |
| Simazine                                             | µg/L   | nd                                | 10                                                           | --                                                  |
| Téméphos                                             | µg/L   | nd                                | 280                                                          | --                                                  |
| Terbufos                                             | µg/L   | nd                                | 1                                                            | --                                                  |
| Tétrachloroéthylène                                  | µg/L   | nd                                | 30                                                           | --                                                  |

## Résultats d'analyse de la qualité de l'eau potable 2012 – TABLEAU SOMMAIRE

### Système de puits de Vars

### Résultats des analyses physique, microbiologique, chimique et radiologique

Production moyenne d'eau en 2012= 333 m<sup>3</sup>/j

#### Remarques:

\* Recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada (Santé Canada) et Normes de qualité de l'eau potable de l'Ontario (ministère de l'Environnement)

\*\* Paramètres calculés selon des analyses individuelles

mg/L = milligramme par litre = partie par million (ppm)

µg/L = microgramme par litre = partie par milliard (ppb)

Une valeur de « < » ou de « 0 » indique que le résultat est en-dessous du seuil de détection (indétectable); limites de détection disponibles sur

-- Paramètre non examiné pour

<sup>1</sup>Le résultat est une moyenne de la valeur maximale observée chaque trimestre

<sup>2</sup> Recommandations pour la qualité de l'eau potable de Santé Canada seulement

<sup>3</sup> Normes de qualité de l'eau potable de l'Ontario seulement

<sup>4</sup> résultats basés sur le système de distribution seulement

<sup>5</sup> Analyse radiologique seulement; conformité aux normes de santé en fonction de la concentration individuelle de radionucléide

#### Paramètres physiques

| Substance ou paramètre d'analyse    | Unités | Eau traitée par Vars (en moyenne) | Exigences sanitaires en matière de qualité de l'eau potable* | Lignes directrices opérationnelles et d'esthétique* |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Toluène                             | µg/L   | nd                                | --                                                           | 24                                                  |
| Triallate                           | µg/L   | nd                                | 230                                                          | --                                                  |
| Trichloroéthylène                   | µg/L   | nd                                | 5                                                            | --                                                  |
| Trifluraline                        | µg/L   | nd                                | 45                                                           | --                                                  |
| Chlorure de vinyle                  | µg/L   | nd                                | 2                                                            | --                                                  |
| Xylène - <i>méta</i> et <i>para</i> | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Xylène - <i>ortho</i>               | µg/L   | nd                                | --                                                           | --                                                  |
| Xylène - total                      | µg/L   | nd                                |                                                              | 300                                                 |