

## ANALYSE DE L'EAU POTABLE

Voici les résultats de l'analyse de l'eau potable effectuée le 10 juin 2015 par le laboratoire cantonal.

### Feuille de résultats, annexe au rapport d'analyse

Contrôle H2596, Syndicat pour l'alimentation en eau du Plateau de Diesse (SED), 2520 La Neuveville



#### Déscription de l'échantillon

Numéro de l'échantillon: 89742  
 Date de prélèvement: 10.06.2015  
 Heure du prélèvement: 06h20  
 Date d'arrivée: 10.06.2015  
 Commune: Nods  
 Nom du réseau: S E D, puits du Marais  
 No du lieu de prélèvement: 03202  
 Désignation: Station de pompage Marais, après UV  
 Traitement de l'eau: désinfectée  
 Utilisation: utilisée comme eau potable  
 Température de l'eau: 11,5 °C

#### Résultats physiques et chimiques

| Critères d'analyse    | Résultat      | Unité  | Exigence / valeur directrice     |
|-----------------------|---------------|--------|----------------------------------|
| Aspect                | en règle      |        | en règle                         |
| Turbidité (90 degrés) | 0,18          | UT/F   | T: 1.0 D: 0.2 (après filtration) |
| Dureté totale         | 3,80          | mmol/l | D: 1 à 5                         |
| Degré de dureté       | 38,0          | °f     | D: 10 à 50                       |
| Calcium               | 141,5         | mg/l   | D: jusqu'à 200                   |
| Magnésium             | 6,7           | mg/l   | D: jusqu'à 50                    |
| Sodium                | 2,3           | mg/l   | D: jusqu'à 20                    |
| Potassium             | 0,9           | mg/l   | D: jusqu'à 5                     |
| Chlorure              | 3             | mg/l   | D: jusqu'à 80                    |
| Nitrate               | 29            | mg/l   | T: 40                            |
| Sulfate               | 12            | mg/l   | D: jusqu'à 200                   |
| Fluorure              | 0,04          | mg/l   | T: 1,50                          |
| Nitrite               | non décelable | mg/l   | T: 0.1 (LD: 0.02)                |
| Ammonium              | non décelable | mg/l   | T: 0.1 (LD: 0.02)                |

Légende: T = Valeur de tolérance selon l'ordonnance sur les substances étrangères et les composants (OSEC)  
 G = Valeur limite OSEC  
 D = Valeur directrice du Manuel suisse des denrées alimentaires, LD = Limite de détection

#### Appréciation

Les résultats d'analyse répondent aux dispositions légales.

**Déscription de l'échantillon**

Numéro de l'échantillon 89740  
 Date de prélèvement 10.06.2015  
 Heure du prélèvement 05h40  
 Date d'arrivée 10.06.2015  
 Commune Nods  
 Nom du réseau S E D, réseau de distribution  
 No du lieu de prélèvement 02035  
 Désignation Rue du Stand, maison famille, cuisine  
 Traitement de l'eau désinfectée  
 Utilisation utilisée comme eau potable  
 Température de l'eau 15,6 °C

**Résultats microbiologiques**

| Critères d'analyse          | Résultat      | Unité      | Valeur de tolérance selon l'ordonnance sur l'hygiène |
|-----------------------------|---------------|------------|--|
| Escherichia coli            | non décelable | par 100 ml | non décelable  |
| Entérocoques                | non décelable | par 100 ml | non décelable  |
| Germes aérobies, mésophiles | 1             | par ml     | 300 (réseau), 100 (à la source)                      |

**Appréciation**

Les résultats d'analyse répondent aux dispositions légales.

**Déscription de l'échantillon**

Numéro de l'échantillon 89741  
 Date de prélèvement 10.06.2015  
 Heure du prélèvement 06h00  
 Date d'arrivée 10.06.2015  
 Commune Nods  
 Nom du réseau S E D, réseau de distribution  
 No du lieu de prélèvement 02036  
 Désignation Laiterie, local de fabrication  
 Traitement de l'eau désinfectée  
 Utilisation utilisée comme eau potable  
 Température de l'eau 15,8 °C

**Résultats microbiologiques**

| Critères d'analyse          | Résultat      | Unité      | Valeur de tolérance selon l'ordonnance sur l'hygiène |
|-----------------------------|---------------|------------|--|
| Escherichia coli            | non décelable | par 100 ml | non décelable  |
| Entérocoques                | non décelable | par 100 ml | non décelable  |
| Germes aérobies, mésophiles | 17            | par ml     | 300 (réseau), 100 (à la source)                      |

**Appréciation**

Les résultats d'analyse répondent aux dispositions légales.