



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Service de la sécurité alimentaire et  
des affaires vétérinaires SAAV  
Amt für Lebensmittelsicherheit  
und Veterinärwesen LSWW



Inspectorat eau potable, piscines et produits chimiques

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

T +41 26 305 80 20, F +41 26 305 80 09  
www.fr.ch/saav

Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires  
Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

Administration communale Gibloux  
Route de Grenilles 6  
Case postale 70  
1726 Farvagny

Courriel: saav-cc@fr.ch

Givisiez, le 25 novembre 2016

## RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 16-FR-51334

### CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Administration communale Gibloux

Prélèvement du : 22.11.2016 Effectué par : Monsieur Olivier PITTET

Date arrivée : 22.11.2016

Conditions météo : Dernières 24 heures: Sec  
2-5 jours avant le prélèvement: Légères pluies

### RÉSULTATS



N° d'échantillon : 16-101551 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 002 - Distribution Estavayer-Le-Gibloux

Lieu de prélèvement : 01 - Ecole, Estavayer-le-Gibloux

Température de l'eau : 8 °C

### Analyses physico-chimiques

| Méthode-N°     | Paramètre                      | Unité | Résultat   | Norme        |
|----------------|--------------------------------|-------|------------|--------------|
| FR-MO-D004     | Conductivité électrique (20°C) | µS/cm | 436 ± 9    |              |
| FR-MO-ISO 7027 | Turbidité                      | UT/F  | 0.1 ± 0.03 | T : max. 1.0 |

### Analyses microbiologiques

| Méthode-N° | Paramètre                  | Unité      | Résultat | Norme        |
|------------|----------------------------|------------|----------|--------------|
| FR-MO-M012 | Germes aérobies mésophiles | UFC/ml     | 3        | T : max. 300 |
| FR-MO-M019 | Escherichia coli           | UFC/100 ml | 0        | T : max. 0   |
| FR-MO-M022 | Enterococcus spp.          | UFC/100 ml | 0        | T : max. 0   |

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite M: Valeur directive

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés.

N° d'échantillon : 16-101552 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 003 - Distribution Rueyres-St-Laurent (y.c. réservoir

Rueyres-St-Laurent)

Lieu de prélèvement : 02 - Olivier Pittet, Rueyres-St-Laurent

Température de l'eau : 8 °C

**Analyses physico-chimiques**

| Méthode-N°     | Paramètre                      | Unité | Résultat   | Norme         |
|----------------|--------------------------------|-------|------------|---------------|
| FR-MO-D001     | Couleur *                      |       | Incolore   | T : Incolore  |
| FR-MO-D004     | Conductivité électrique (20°C) | µS/cm | 430 ± 9    |               |
| FR-MO-ISO 7027 | Turbidité                      | UT/F  | 0.1 ± 0.03 | T : max. 1.0  |
| FR-MO-L001     | Nitrite                        | mg/L  | <0.05      | T : max. 0.10 |
| FR-MO-L001     | Nitrate                        | mg/L  | 8 ± 0      | T : max. 40   |
| FR-MO-L002     | Ammonium                       | mg/L  | <0.05      | T : max. 0.10 |
| FR-MO-L003     | Dureté totale                  | °fH   | 25.7 ± 1.0 |               |

**Analyses microbiologiques**

| Méthode-N° | Paramètre                  | Unité      | Résultat | Norme        |
|------------|----------------------------|------------|----------|--------------|
| FR-MO-M012 | Germes aérobies mésophiles | UFC/ml     | 0        | T : max. 300 |
| FR-MO-M019 | Escherichia coli           | UFC/100 ml | 0        | T : max. 0   |
| FR-MO-M022 | Enterococcus spp.          | UFC/100 ml | 0        | T : max. 0   |

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite M: Valeur directive

\*: Paramètre mesuré à l'aide d'une méthode non accréditée.

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés.

**N° d'échantillon : 16-101553 - Eau de boisson dans le réseau de distribution**

Secteur : 005 - Distribution zone inférieure Villarlod  
 Lieu de prélèvement : 01 - Ecole, Villarlod  
 Température de l'eau : 8 °C

**Analyses physico-chimiques**

| Méthode-N°     | Paramètre                      | Unité | Résultat   | Norme         |
|----------------|--------------------------------|-------|------------|---------------|
| FR-MO-D001     | Couleur *                      |       | Incolore   | T : Incolore  |
| FR-MO-D004     | Conductivité électrique (20°C) | µS/cm | 416 ± 8    |               |
| FR-MO-ISO 7027 | Turbidité                      | UT/F  | 0.1 ± 0.03 | T : max. 1.0  |
| FR-MO-L001     | Nitrite                        | mg/L  | <0.05      | T : max. 0.10 |
| FR-MO-L001     | Nitrate                        | mg/L  | 6 ± 0      | T : max. 40   |
| FR-MO-L002     | Ammonium                       | mg/L  | <0.05      | T : max. 0.10 |
| FR-MO-L003     | Dureté totale                  | °fH   | 24.6 ± 1.0 |               |

**Analyses microbiologiques**

| Méthode-N° | Paramètre                  | Unité      | Résultat | Norme        |
|------------|----------------------------|------------|----------|--------------|
| FR-MO-M012 | Germes aérobies mésophiles | UFC/ml     | 0        | T : max. 300 |
| FR-MO-M019 | Escherichia coli           | UFC/100 ml | 0        | T : max. 0   |
| FR-MO-M022 | Enterococcus spp.          | UFC/100 ml | 0        | T : max. 0   |

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite M: Valeur directive

\*: Paramètre mesuré à l'aide d'une méthode non accréditée.

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés.

**N° d'échantillon : 16-101554 - Eau de boisson dans le réseau de distribution**

Secteur : 006 - Villarsel-le-Gibloux  
 Lieu de prélèvement : 04 - Bassin village, Villarsel-le-Gibloux  
 Température de l'eau : 8 °C

**Analyses physico-chimiques**

| Méthode-N°     | Paramètre                      | Unité | Résultat   | Norme        |
|----------------|--------------------------------|-------|------------|--------------|
| FR-MO-D004     | Conductivité électrique (20°C) | µS/cm | 417 ± 8    |              |
| FR-MO-ISO 7027 | Turbidité                      | UT/F  | 0.1 ± 0.03 | T : max. 1.0 |

**Analyses microbiologiques**

| Méthode-N° | Paramètre                  | Unité      | Résultat | Norme        |
|------------|----------------------------|------------|----------|--------------|
| FR-MO-M012 | Germes aérobies mésophiles | UFC/ml     | 8        | T : max. 300 |
| FR-MO-M019 | Escherichia coli           | UFC/100 ml | 0        | T : max. 0   |
| FR-MO-M022 | Enterococcus spp.          | UFC/100 ml | 0        | T : max. 0   |

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite M: Valeur directive


Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés.

**ÉMOLUMENTS**

Les émoluments vous sont facturés conformément aux dispositions de l'ordonnance du 19 août 2014 fixant le tarif des frais du Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OFSAAV, RSF 821.30.16).

Emolument : 582.45 CHF (Montant HT)

  
 Dr Nicolas AEBISCHER  
 Chef de section

Le présent rapport d'analyse ne concerne que le ou les échantillon(s) soumis. Des précisions quant aux méthodes utilisées peuvent être obtenues sur demande. Ce rapport ne peut être reproduit, même partiellement sans l'approbation écrite de son auteur.

