



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

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

Commune de Gibloux  
Route de Fribourg 5  
Case postale 70  
1726 Farvagny-le-Grand

Givisiez, le 02 mars 2020

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



Laboratoire

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

T +41 26 305 80 00, F +41 26 305 80 09  
www.fr.ch/saav

Courriel: saav-cc@fr.ch

## RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 20-FR-10544

### CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Commune de Gibloux  
Prélèvement du : 26.02.2020 Effectué par : Monsieur Gilles ROMANENS Date arrivée : 26.02.2020  
Conditions météo : Météo des dernières 24 heures: précipitations / fonte des neiges  
Météo 2-5 jours avant le prélèvement: précipitations / fonte des neiges

### RÉSULTATS



N° d'échantillon : 20-41502 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 019 - Distribution Posat  
Lieu de prélèvement : 01 - Charly Andrey; robinet cuisine, ; Route Saint-Jacques 81 ;  
Posat  
Température de l'eau : 8 °C

### Analyses physico-chimiques

| Méthode-N°      | Paramètre                      | Unité | Résultat    | Norme     |
|-----------------|--------------------------------|-------|-------------|-----------|
| FR-LC-M-537-015 | Couleur*                       |       | incolore    | incolore  |
| FR-LC-M-537-018 | Conductivité électrique (20°C) | µS/cm | 665 ± 13    |           |
| FR-MO-ISO 7027  | Turbidité                      | UT/F  | 0.04 ± 0.03 | max. 1.0  |
| FR-LC-M-537-037 | Nitrite                        | mg/L  | <0.05       | max. 0.50 |
| FR-LC-M-537-037 | Nitrate                        | mg/L  | 30 ± 1      | max. 40   |
| FR-LC-M-537-038 | Ammonium                       | mg/L  | <0.05       | max. 0.10 |
| FR-LC-M-537-039 | Dureté totale                  | °fH   | 37.1 ± 1.4  |           |
| FR-LC-M-537-038 | Calcium                        | mg/L  | 126 ± 5     |           |
| FR-LC-M-537-038 | Magnésium                      | mg/L  | 13 ± 0.4    |           |

### Analyses microbiologiques

| Méthode-N°      | Paramètre                  | Unité      | Résultat | Norme    |
|-----------------|----------------------------|------------|----------|----------|
| FR-LB-M-530-004 | Germes aérobies mésophiles | UFC/ml     | 2        | max. 300 |
| FR-LB-M-530-008 | Escherichia coli           | UFC/100 ml | 0        | max. 0   |
| FR-LB-M-530-011 | Enterococcus spp.          | UFC/100 ml | 0        | max. 0   |

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

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

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur s'appliquant aux 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).

Émoluments : 222.75 CHF (Montant HT)



Yves YERLY  
Inspecteur cantonal de l'eau potable  
et des eaux de baignade

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.