



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service administratif	
Original	Stech
22 MARS 2023	
Exécutant	GIR
Copie(S)	SAdm

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 20 mars 2023

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



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 : 23-FR-11792

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle (recontrôle) / Eau potable / Commune de Gibloux
Prélèvement du : 16.03.2023 Effectué par : Monsieur Gilles ROMANENS Date arrivée : 16.03.2023
Remarque : Prélèvement(s) effectué(s) suite aux **résultats d'analyse non-conformes** du rapport 23-FR-7990 (dont les échantillons avaient été prélevés le 20.02.2023).
Météo des dernières 24 heures: sec
Météo 2-5 jours avant le prélèvement: faibles précipitations

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 23-44337 - Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable

Secteur : 052 - sources Pra-Saley
Lieu de prélèvement : 01 - mélange des sources Pra-Saley A & B, au réservoir Bouleyres, avant UV, Route de Bouleyres 65a, Vuisternens-en-Ogoz
Température de l'eau : 7 °C
Débit [l/min] : 20

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20 °C)	µS/cm	546 ± 11	
FR-LC-M-537-112	Turbidité	UT/F	0.1 ± 0.03	

Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	140	
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	UFC/100 ml	44	
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	24	

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon **ne répond pas aux exigences** fixées par l'OBPD pour l'eau potable pour le(s) paramètre(s) suivant(s):

- germes aérobies mésophiles
- Escherichia coli* (germes d'origine fécale)
- Enterococcus spp.* (germes essentiellement d'origine fécale)

Le résultat d'analyse de cette eau brute démontre que celle-ci doit être soumise à un traitement efficace et parfaitement maîtrisé.

N° d'échantillon : 23-44338 - Eau provenant d'une installation / conduite d'eau potable provisoirement hors service (travaux / maintenance)

Secteur : 052 - sources Pra-Saley
 Lieu de prélèvement : 02 - mélange des sources Pra-Saley A & B, au réservoir Bouleyres, après UV, Route de Bouleyres 65a , Vuisternens-en-Ogoz
 Température de l'eau : 7 °C
 Débit [l/min] : 20

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	544 ± 11	
FR-LC-M-537-112	Turbidité	UT/F	0.16 ± 0.03	max. 1
FR-LC-M-537-037	Nitrite	mg/l	<0.05	max. 0.50
FR-LC-M-537-037	Nitrate	mg/l	9 ± 1	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/l	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Dureté totale	°fH	31.3 ± 1.2	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/l	97 ± 4	
FR-LC-M-537-038	Magnésium	mg/l	17 ± 0	

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). La facture fait l'objet d'un document séparé.


 Xavier GUILLAUME
 Chimiste cantonal

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.

Copie(s) à : Commune de Gibloux, 1726 Farvagny-le-Grand