ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

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

Commune de Botterens
1652 Villarbeney

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

STS 0161

Laboratoire

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

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

Courriel: saav-iep@fr.ch

COPIE

Givisiez, le 26 octobre 2026

RAPPORT D'ANALYSE V 1 N° de dossier :26-FR-35422

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Commune de Botterens
Prélèvement du : 21.10.2026 Effectué par : Monsieur Robert RUFFIEUX Date arrivée : 21.10.2026
Météo des dernières 24 heures: précipitations / fonte des neiges
Météo 2-5 jours avant le prélèvement: faibles précipitations

RÉSULTATS

N° d'échantillon : 26-96220 - Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable

Secteur : 050 - Captage de source Les Baulmes
Lieu de prélèvement : 01 - sources les Baulmes, réservoir Les Baulmes, arrivée sources, avant UV, Route des Baumes 72n , Villarbeney
Température de l'eau : 8.8 °C
Débit [l/min] : 48
Statut de distribution : Distribuée dans le réseau / En service

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20 °C)	µS/cm	400 ± 8	
FR-LC-M-537-112	Turbidité	UT/F	0.2 ± 0.03	

Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	12	
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale
M: Valeur directive

Appréciation de l'échantillon :
Pour les paramètres analysés, cet échantillon répond aux exigences fixées par l'OBPD pour **l'eau potable**.

N° d'échantillon : 26-96221 - Eau potable après traitement

Secteur : 050 - Captage de source Les Baulmes
Lieu de prélèvement : 02 - sources les Baulmes, réservoir Les Baulmes, arrivée sources, après UV, Route des Baumes 72n , Villarbeney
Température de l'eau : 8.8 °C
Débit [l/min] : 48
Statut de distribution : Distribuée dans le réseau / En service

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20 °C)	µS/cm	401 ± 8	
FR-LC-M-537-112	Turbidité	UT/F	0.2 ± 0.03	max. 1.0

Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	5	
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
M: Valeur directive

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.

Dr Julien Ducry
Chimiste cantonal

Ce rapport a été produit par voie électronique et est valable sans signature

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.

Original à : Commune de Botterens, Route de Villarbeney 11, 1652 Villarbeney

Copie(s) à : Michel & Robert Ruffieux Sàrl, 1652 Villarbeney