



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

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

Service administratif	
Original	STech
11 SEP. 2019	
Exécutant	YVR
Copie(S)	SAdm Scan 1199

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

Commune de Gibloux
Route de Fribourg 5
Case postale 70
1726 Farvagny

Givisiez, le 09 septembre 2019

Courriel: saav-cc@fr.ch

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 19-FR-37991

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Commune de Gibloux
Prélèvement du : 04.09.2019 Effectué par : Monsieur Gilles ROMANENS Date arrivée : 04.09.2019
Conditions météo : Météo des dernières 24 heures: légères pluies
Météo 2-5 jours avant le prélèvement: légères pluies

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 19-106515 - Eaux du sous-sol, utilisées comme eau potable ou destinées à l'être

Secteur : 070 - STAP Villarsel
Lieu de prélèvement : 01 - Mélange sources La Piègna et Montossel avant UV,
Villarsel-le-Gibloux
Température de l'eau : 11 °C

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	392 ± 8	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.08 ± 0.03	

Analyses microbiologiques

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

Appréciation de l'échantillon :

Cette eau remplit les exigences de l'eau potable pour les paramètres analysés.

N° d'échantillon : 19-106516 - Eau de boisson après traitement

Secteur : 070 - STAP Villarsel
Lieu de prélèvement : 02 - Mélange sources La Piègna et Montossel après UV,
Villarsel-le-Gibloux
Température de l'eau : 11 °C

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	398 ± 8	
FR-MO-ISO 7027	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	1	max. 20
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

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 19-106517 - Eaux du sous-sol, utilisées comme eau potable ou destinées à l'être

Secteur : 003 - Distribution Rueyres-St-Laurent (y.c. réservoir Rueyres-St-Laurent)
 Lieu de prélèvement : 02 - Réservoir Source en Kaisa avant UV, Rueyres-St-Laurent
 Température de l'eau : 11 °C

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	409 ± 8	
FR-MO-ISO 7027	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	5	
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	

Appréciation de l'échantillon :

Cette eau remplit les exigences de l'eau potable pour les paramètres analysés.

N° d'échantillon : 19-106518 - Eau de boisson après traitement

Secteur : 003 - Distribution Rueyres-St-Laurent (y.c. réservoir Rueyres-St-Laurent)
 Lieu de prélèvement : 04 - Réservoir Mélange En Kaisa et Le Paquier d'Amont après UV, Rueyres-St-Laurent
 Température de l'eau : 11 °C

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	411 ± 8	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.08 ± 0.03	

Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	max. 20
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

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 19-106519 - Eaux du sous-sol, utilisées comme eau potable ou destinées à l'être

Secteur : 004 - Distribution zone supérieur Villarlod (y.c. réservoir Villarlod)
 Lieu de prélèvement : 02 - Réservoir Villarlod Captage les Planches avant UV, Villarlod
 Température de l'eau : 12 °C

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	424 ± 8	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.08 ± 0.03	

Analyses microbiologiques

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

Appréciation de l'échantillon :

Cette eau remplit les exigences de l'eau potable pour les paramètres analysés.

N° d'échantillon : 19-106520 - Eaux du sous-sol, utilisées comme eau potable ou destinées à l'être

Secteur : 004 - Distribution zone supérieur Villarlod (y.c. réservoir Villarlod)
 Lieu de prélèvement : 03 - Réservoir Villarlod Puits Fée des Planches avant UV, Villarlod
 Température de l'eau : 11 °C

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	413 ± 8	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.06 ± 0.03	

Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	1	
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	

Appréciation de l'échantillon :

Cette eau remplit les exigences de l'eau potable pour les paramètres analysés.

N° d'échantillon : 19-106521 - Eau de boisson après traitement

Secteur : 004 - Distribution zone supérieur Villarlod (y.c. réservoir Villarlod)
Lieu de prélèvement : 04 - Réservoir Villarlod Mélange après UV, Villarlod
Température de l'eau : 11 °C

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	420 ± 8	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.08 ± 0.03	

Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	3	max. 20
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

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 : 693.00 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.