



23 NOV. 2023

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

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



STS 0161

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

Laboratoire

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

T +41 26 305 80 00

www.fr.ch/saav

Commune de Cressier FR
Route Gonzague de Reynold 35
1785 Cressier FR

Givisiez, le 17 novembre 2023

Courriel: saav-cc@fr.ch

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 23-FR-39314**CONTEXTE**

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Commune de Cressier FR
Prélèvement du : 02.11.2023 Effectué par : Monsieur Henri Alexandre MAILLARD Date arrivée : 02.11.2023
Remarque : Informations transmises au SAAV lors de la remise des échantillons:

En raison de la mise hors service actuelle du filtre CA (germes), le prélèvement 200-03 est remplacé par le 200-04 STAP La Motte, aspiration pompe n°3 selon téléphone avec M. Yerly et M. Romann.

Météo des dernières 24 heures: faibles précipitations
Météo 2-5 jours avant le prélèvement: précipitations / fonte des neiges

RÉSULTATS

N° d'échantillon :23-107028 - Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable

Secteur : 030 - puits filtrant Groetschlemy
Lieu de prélèvement : 01 - puits Groetschlemy, tête de puits, robinet avant compteur, Groetschlemy 1n , Cressier FR
Température de l'eau : 11 °C

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-MO-EX32	Carbone organique total ¹⁾ *	mg/l	1.20 ± 0.12	

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

Paramètres mesurés par: 1) Service de l'environnement SEn

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon :23-107029 - Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable

Secteur : 200 - réservoir avec STAP La Motte
Lieu de prélèvement : 02 - rés. avec STAP La Motte, à la sortie des filtres à sable, vanne V30.12, Sur les Clos 6a, Cressier FR
Température de l'eau : 11.2 °C
Chlore libre (mg/l) : 0.018

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-MO-EX32	Carbone organique total ¹⁾ *	mg/l	1.30 ± 0.13	

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
------------	-----------	-------	----------	-------

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

Paramètres mesurés par: 1) Service de l'environnement SEn

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon :23-107030 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 200 - réservoir avec STAP La Motte
 Lieu de prélèvement : 05 - rés. avec STAP La Motte, aspiration pompe n° 3, robinet de contrôle, Sur les Clos 6a , Cressier FR
 Température de l'eau : 11.2 °C
 Statut de distribution : Distribuée dans le réseau
 Chlore libre (mg/l) : 0.013

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20 °C)	µS/cm	565 ± 11	
FR-LC-M-537-112	Turbidité	UT/F	0.1 ± 0.03	max. 1.0
FR-MO-EX32	Carbone organique total ¹⁾ *	mg/l	1.30 ± 0.13	max. 2.00
FR-MO-MSDA602	pH (mesure en laboratoire)		7.46 ± 0.10	

Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	1	max. 300
VS-0399-MOP	Fer	mg/l	< 0.02 mg/L	max. 0.20
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	max. 0
VS-0399-MOP	Manganèse	µg/l	< 0.2 µg/L	max. 50.0
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

M: Valeur directive

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

Paramètres mesurés par: 1) Service de l'environnement SEn

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon :23-107031 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - réseau de distribution Cressier (y c. réservoir Bois de Boulay)
 Lieu de prélèvement : 02 - administration communale, dépôt, robinet lavabo, Route Gonzague de Reynold 35 , Cressier FR
 Température de l'eau : 14.5 °C
 Statut de distribution : Distribuée dans le réseau
 Chlore libre (mg/l) : 0.015

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20 °C)	µS/cm	594 ± 12	
FR-LC-M-537-112	Turbidité	UT/F	0.4 ± 0.03	max. 1.0

Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	4	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

M: Valeur directive

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 23-107032 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - réseau de distribution Cressier (y c. réservoir Bois de Boulay)
 Lieu de prélèvement : 25 - réservoir Bois de Boulay, robinet lavabo, Bois de Bouley 11a , Cressier FR
 Température de l'eau : 14.2 °C
 Statut de distribution : Distribuée dans le réseau
 Chlore libre (mg/l) : 0.017

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20 °C)	µS/cm	578 ± 12	
FR-LC-M-537-112	Turbidité	UT/F	0.1 ± 0.03	max. 1.0

Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	14	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

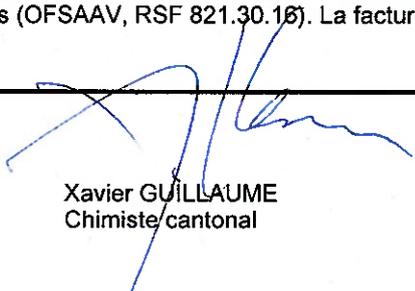
M: Valeur directive

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 821.30.18). 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 Cressier FR, Route Gonzague de Reynold 35, 1785 Cressier FR

