



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

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

Commune d'Autigny  
1742 Autigny

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

Courriel: saav-cc@fr.ch

**COPIE**

Givisiez, le 05 mai 2023

## RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 23-FR-17219

### CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Commune d'Autigny  
Prélèvement du : 02.05.2023 Effectué par : Monsieur Florian CURTY Date arrivée : 02.05.2023  
Météo des dernières 24 heures: faibles précipitations  
Météo 2-5 jours avant le prélèvement: précipitations / fonte des neiges

### RÉSULTATS



#### N° d'échantillon :23-59918 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - réseau de distribution Autigny  
Lieu de prélèvement : 03 - Habitation individuelle, robinet cuisine, Route de la Crétausa 58 , Autigny  
Température de l'eau : 12 °C  
Statut de distribution : Distribuée dans le réseau

#### Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20 °C)	µS/cm	575 ± 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	1	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

Appréciation de l'échantillon :

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

#### N° d'échantillon :23-59919 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - réseau de distribution Autigny  
Lieu de prélèvement : 11 - Accueil extrascolaire, robinet local technique, Route de Chénens 10 , Autigny  
Température de l'eau : 11.2 °C  
Statut de distribution : Distribuée dans le réseau

**Analyses physico-chimiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-015	Couleur*		incoloré	incoloré
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20 °C)	µS/cm	604 ± 12	
FR-LC-M-537-112	Turbidité	UT/F	0.56 ± 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	22 ± 2	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/l	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Dureté totale	°fH	34.8 ± 1.4	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/l	104 ± 4	
FR-LC-M-537-038	Magnésium	mg/l	21 ± 1	

**Analyses microbiologiques**

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

**N° d'échantillon :23-59920 - Eau potable dans le réseau de distribution**

Secteur : 002 - Eau fournie par le distributeur AESO, secteur La Saugy  
Lieu de prélèvement : 01 - habitation individuelle, robinet de la cuisine, Route du Saugy 34 , Lentigny  
Température de l'eau : 8.5 °C  
Statut de distribution : Distribuée dans le réseau

**Analyses physico-chimiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-015	Couleur*		incoloré	incoloré
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20 °C)	µS/cm	591 ± 12	
FR-LC-M-537-112	Turbidité	UT/F	0.18 ± 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	7 ± 1	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/l	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Dureté totale	°fH	35.3 ± 1.4	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/l	96 ± 4	
FR-LC-M-537-038	Magnésium	mg/l	28 ± 1	

**Analyses microbiologiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	7	max. 300
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	max. 0

**Analyses microbiologiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
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.

**N° d'échantillon :23-59921 - Eau potable dans le réseau de distribution**

Secteur : 003 - Eau fournie par le distributeur commune de la Brillaz, secteur Saugy  
 Lieu de prélèvement : 01 - habitation individuelle, robinet de la cuisine, Route de la Briqueterie 103 , Lentigny  
 Température de l'eau : 12 °C  
 Statut de distribution : Distribuée dans le réseau

**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	613 ± 12	
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	3 ± 0	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/l	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Dureté totale	°fH	36.9 ± 1.4	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/l	95 ± 4	
FR-LC-M-537-038	Magnésium	mg/l	32 ± 1	

**Analyses microbiologiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	16	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

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 d'Autigny, Route de Chénens 12, 1742 Autigny