



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

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

Commune d'Autigny  
Route de Chénens 12  
1742 Autigny

Givisiez, le 26 avril 2021

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 : 21-FR-15839

### CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Commune d'Autigny  
Prélèvement du : 21.04.2021 Effectué par : Monsieur Daniel CHABLAIS Date arrivée : 21.04.2021  
Remarque : Ce prélèvement a été effectué durant une période sèche. Pour rappel, **les prélèvements doivent couvrir les périodes où les conditions sont les plus défavorables pour la qualité de l'eau consommée** (notamment: à la suite de conditions météorologiques défavorables).  
**Le SAAV se réserve le droit de refuser, dans le cadre des analyses d'autocontrôle, les échantillons d'eau qui n'auront pas été prélevés selon ces instructions** (voir à ce sujet la Directive du SAAV concernant les analyses d'autocontrôle à effectuer dans le domaine de la distribution d'eau potable).  
Conditions météo : Météo des dernières 24 heures: sec  
Météo 2-5 jours avant le prélèvement: sec

### RÉSULTATS



N° d'échantillon : 21-63492 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - Distribution Autigny  
Lieu de prélèvement : 08 - Accueil extrascolaire, local technique, avant adoucisseur, Route de Chénens 10, Autigny

### 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	594 ± 12	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.1 ± 0.03	max. 1.0
FR-LC-M-537-037	Nitrite	mg/L	<0.05	max. 0.50
FR-LC-M-537-037	Nitrate	mg/L	23 ± 1	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/L	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Dureté totale	°fH	35.0 ± 1.4	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/L	104 ± 4	
FR-LC-M-537-038	Magnésium	mg/L	22 ± 0.6	

### Analyses microbiologiques

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

**Analyses microbiologiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	24	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 : 21-63494 - Eau potable dans le réseau de distribution**

Secteur : 001 - Distribution Autigny  
Lieu de prélèvement : 09 - Halle polyvalente, avant adoucisseur, Route de Chénens , Autigny

**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	635 ± 13	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.2 ± 0.03	max. 1.0
FR-LC-M-537-037	Nitrite	mg/L	<0.05	max. 0.50
FR-LC-M-537-037	Nitrate	mg/L	25 ± 1	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/L	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Dureté totale	°fH	36.6 ± 1.4	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/L	106 ± 4	
FR-LC-M-537-038	Magnésium	mg/L	25 ± 0.7	

**Analyses microbiologiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	12	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).

Émoluments : 445.50 CHF (Montant HT)

  
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.

