ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

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

Commune de Bois-d'Amont
Place de l'Arche 1
**1732 Arconciel**

**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-cc@fr.ch

Givisiez, le 05 mai 2025

# RAPPORT D'ANALYSE V 1 N° de dossier :25-FR-17838

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Commune de Bois-d'Amont
Prélèvement du : 29.04.2025 Effectué par : Monsieur Norbert Edouard WAEBER Date arrivée : 29.04.2025
Météo des dernières 24 heures: sec
Météo 2-5 jours avant le prélèvement: faibles précipitations
N° mandat DG Aqua : TTE1194

RÉSULTATS

**N° d'échantillon :25-62054 - Eau potable dans le réseau de distribution**

Secteur : 001 - réseau de distribution de Bois-d'Amont
Lieu de prélèvement : 01 - habitation individuelle, robinet de la cuisine, Chemin de la Cossette 4 , Arconciel
Température de l'eau : 12 °C
Statut de distribution : Distribuée dans le réseau / En service

## 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 | 645 ± 13 | |
| FR-LC-M-537-112 | Turbidité | UT/F | 0.12 ± 0.03 | max. 1 |
| FR-LC-M-537-037 | Nitrite | mg/L | <0.05 | max. 0.10 |
| FR-LC-M-537-037 | Nitrate | mg/L | 15 ± 1 | max. 40 |
| FR-LC-M-537-038 | Ammonium | mg/L | <0.05 | max. 0.10 |
| FR-LC-M-537-039 | Dureté totale | °fH | 35.2 ± 1.4 | |
| FR-LC-M-537-038 | Calcium | mg/L | 119 ± 5 | |
| FR-LC-M-537-038 | Magnésium | mg/L | 14 ± 0 | |

## Analyses microbiologiques

| Méthode-N° | Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|---|---|---|---|---|
| FR-LB-M-530-004 | Germes aérobies mésophiles | UFC/ml | 6 | 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 :25-62073 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - réseau de distribution de Bois-d'Amont
Lieu de prélèvement : 06 - habitation collective, robinet au sous-sol, Chemin de la Piantsèta 2 , Ependes FR
Température de l'eau : 11.6 °C
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 | 651 ± 13 | |
| FR-LC-M-537-112 | Turbidité | UT/F | 0.3 ± 0.03 | max. 1.0 |

### 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

Appréciation de l'échantillon :

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

## N° d'échantillon :25-5147 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - réseau de distribution de Bois-d'Amont
Lieu de prélèvement : 10 - habitation individuelle, robinet buanderie/chauffage, Sur-le-Moulin 20 , Arconciel
Température de l'eau : 11.8 °C
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 | 640 ± 13 | |
| 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 | 7 | 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.

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

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 : GAME Groupement d'adduction d'eau Le Mouret et environs, 1724 Le Mouret