



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

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

Commune de Granges-Paccot  
Route de Chantemerle 60  
**1763 Granges-Paccot**

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

## COPIE

Givisiez, le 03 mars 2025

## RAPPORT D'ANALYSE

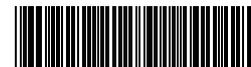
V 1

N° de dossier :25-FR-9936

### CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Commune de Granges-Paccot  
Prélèvement du : 27.02.2025 Effectué par : Monsieur Pascal BOURGUET Date arrivée : 27.02.2025  
Météo des dernières 24 heures: faibles précipitations  
Météo 2-5 jours avant le prélèvement: faibles précipitations  
N° mandat DG Aqua : TTE421

### RÉSULTATS



**N° d'échantillon :25-6160 - Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable**

Secteur : 052 - sources Galerie d'Agy  
Lieu de prélèvement : 05 - sources d'Agy, réservoir avec STAP Lavapesson, avant UV, Chantemerle 20a ,  
Granges-Paccot  
Remarque : Après nettoyage et désinfection du réservoir et du captage.  
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-537-018 | Conductivité électrique (20 °C) | µS/cm | 674 ± 13    |       |
| FR-LC-M-537-112 | 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     | 10       |       |
| 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 :

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

**N° d'échantillon :25-6156 - Eau potable après le traitement**

Secteur : 052 - sources Galerie d'Agy  
 Lieu de prélèvement : 06 - sources d'Agy, réservoir avec STAP Lavapesson, après UV, Chantemerle 20a ,  
 Granges-Paccot  
 Remarque : Après nettoyage et désinfection du réservoir et du captage.  
 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 | 660 ± 13    |           |
| FR-LC-M-537-112 | Turbidité                       | UT/F  | 0.06 ± 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  | 16 ± 2      | max. 40   |
| FR-LC-M-537-038 | Ammonium                        | mg/L  | <0.05       | max. 0.10 |
| FR-LC-M-537-039 | Dureté totale                   | °fH   | 35.5 ± 1.4  |           |
| FR-LC-M-537-038 | Calcium                         | mg/L  | 101 ± 4     |           |
| FR-LC-M-537-038 | Magnésium                       | mg/L  | 25 ± 1      |           |

**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        | max. 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.

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 de Granges-Paccot, Route de Chantemerle 60, 1763 Granges-Paccot

Copie(s) à : SINEF SA, Route des Fluides 1, 1762 Givisiez