



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

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



STS 0161

Inspectorat eau potable, piscines et produits chimiques

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

T +41 26 305 80 20, F +41 26 305 80 09

www.fr.ch/saav

Courriel: saav-cc@fr.ch

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

GAME Groupement d'adduction d'eau du
Mouret et environs
Monsieur Norbert WAEBER
Route de la Voos 51
1724 Le Mouret

Givisiez, le 25 avril 2017

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 17-FR-19052

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / GAME Groupement d'adduction d'eau du Mouret et environs
Prélèvement du : 19.04.2017 Effectué par : Monsieur René BAECHLER Date arrivée : 19.04.2017
Conditions météo : Dernières 24 heures: Sec
2-5 jours avant le prélèvement: Sec

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 17-49744 - Eau de boisson à la source

Secteur : 030 - Moulin à Benz
Lieu de prélèvement : 01 - STAP Moulin à Benz, puit de captage, Le Mouret

Analyses physico-chimiques

| Méthode-N° | Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|----------------|--------------------------------|-------|------------|-------|
| FR-MO-D001 | Couleur * | | Incolore | |
| FR-MO-D004 | Conductivité électrique (20°C) | µS/cm | 640 ± 13 | |
| FR-MO-ISO 7027 | Turbidité | UT/F | 0.2 ± 0.03 | |
| FR-MO-L001 | Nitrite | mg/L | <0.05 | |
| FR-MO-L001 | Nitrate | mg/L | 12 ± 1 | |
| FR-MO-L002 | Ammonium | mg/L | <0.05 | |
| FR-MO-L003 | Dureté totale | °fH | 35.4 ± 1.4 | |

Analyses microbiologiques

| Méthode-N° | Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|------------|----------------------------|------------|----------|--------------|
| FR-MO-M012 | Germes aérobies mésophiles | UFC/ml | 0 | T : max. 100 |
| FR-MO-M019 | Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | T : max. 0 |
| FR-MO-M022 | Enterococcus spp. | UFC/100 ml | 0 | T : max. 0 |

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite 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 pour les paramètres analysés.

N° d'échantillon : 17-49745 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - Réseau
Lieu de prélèvement : 09 - Gérard Clément, buanderie, Arconciel

Analyses physico-chimiques

| Méthode-N° | Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|----------------|--------------------------------|-------|------------|---------------|
| FR-MO-D001 | Couleur * | | Incolore | T : Incolore |
| FR-MO-D004 | Conductivité électrique (20°C) | µS/cm | 638 ± 13 | |
| FR-MO-ISO 7027 | Turbidité | UT/F | 0.3 ± 0.03 | T : max. 1.0 |
| FR-MO-L001 | Nitrite | mg/L | <0.05 | T : max. 0.10 |
| FR-MO-L001 | Nitrate | mg/L | 12 ± 1 | T : max. 40 |
| FR-MO-L002 | Ammonium | mg/L | <0.05 | T : max. 0.10 |
| FR-MO-L003 | Dureté totale | °fH | 35.3 ± 1.4 | |

Analyses microbiologiques

| Méthode-N° | Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|------------|----------------------------|------------|----------|--------------|
| FR-MO-M012 | Germes aérobies mésophiles | UFC/ml | 26 | T : max. 300 |
| FR-MO-M019 | Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | T : max. 0 |
| FR-MO-M022 | Enterococcus spp. | UFC/100 ml | 0 | T : max. 0 |

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite 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 pour les paramètres analysés.

N° d'échantillon : 17-49769 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - Réseau
Lieu de prélèvement : 19 - Maurice Philipona, Ependes FR

Analyses physico-chimiques

| Méthode-N° | Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|----------------|--------------------------------|-------|------------|---------------|
| FR-MO-D001 | Couleur * | | Incolore | T : Incolore |
| FR-MO-D004 | Conductivité électrique (20°C) | µS/cm | 636 ± 13 | |
| FR-MO-ISO 7027 | Turbidité | UT/F | 0.5 ± 0.03 | T : max. 1.0 |
| FR-MO-L001 | Nitrite | mg/L | <0.05 | T : max. 0.10 |
| FR-MO-L001 | Nitrate | mg/L | 12 ± 1 | T : max. 40 |
| FR-MO-L002 | Ammonium | mg/L | <0.05 | T : max. 0.10 |
| FR-MO-L003 | Dureté totale | °fH | 35.2 ± 1.4 | |

Analyses microbiologiques

| Méthode-N° | Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|------------|----------------------------|------------|----------|--------------|
| FR-MO-M012 | Germes aérobies mésophiles | UFC/ml | 1 | T : max. 300 |
| FR-MO-M019 | Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | T : max. 0 |
| FR-MO-M022 | Enterococcus spp. | UFC/100 ml | 0 | T : max. 0 |

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite 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 pour les 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).

Emolument : 591.55 CHF (Montant HT)



Dr Nicolas AEBISCHER
Chef de section

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.