



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

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



STS 0161

Amt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen  
Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

Laboratorium

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

T +41 26 305 80 00

www.fr.ch/lsvw

Trinkwasserverbund Bibera (TWB)  
c/o Frau Karin Werro  
Riedfeld 59  
1792 Guschelmuth

E-mail: saav-cc@fr.ch

Givisiez, den 19 Dezember 2024

## ANALYSEBERICHT

V 1

**Auftragsnummer:24-FR-45542**

### GRUND DER KONTROLLE

Kontrollziel : Überprüfung der Konformität einer Anlage nach Bauarbeiten / Trinkwasser / Trinkwasserverbund Bibera (TWB)  
Probenahme am : 16.12.2024 Ausgeführt von : Herr Jérôme COTTET Eingang : 16.12.2024  
Meteo der letzten 24 Stunden: leichter Niederschlag  
Meteo 2-5 Tage vor Probenahme: leichter Niederschlag  
Auftrags-Nr. DGAqua :TTE1451

### ERGEBNISSE



#### Probennummer:24-118894 - Trinkwasser im Verteilnetz

Sektor : 100 - Reservoir mit STPW Mühleweg  
Probenahmeort : 01 - reservoir mit STPW Mühleweg, Sammelbehälter, Anfang, Mühleweg 10a , Gurmels  
Wassertemperatur : 11.8 °C  
Ergiebigkeit [L/min] : 250  
Verteilstatus : Verteilt im Netz / in Betrieb

### Physikalisch-chemische Analysen

| Methode-N°      | Parameter             | Einheit | Ergebnis    | Norm     |
|-----------------|-----------------------|---------|-------------|----------|
| FR-LC-M-537-018 | Leitfähigkeit (20 °C) | µS/cm   | 593 ± 12    |          |
| FR-LC-M-537-112 | Trübung               | TE/F    | 0.06 ± 0.03 | max. 1.0 |

### Mikrobiologische Analysen

| Methode-N°      | Parameter              | Einheit    | Ergebnis | Norm     |
|-----------------|------------------------|------------|----------|----------|
| FR-LB-M-530-004 | Aerobe mesophile Keime | KBE/ml     | 2        | max. 300 |
| FR-LB-M-530-008 | Escherichia coli       | KBE/100 ml | 0        | max. 0   |
| FR-LB-M-530-011 | Enterococcus spp.      | KBE/100 ml | 0        | max. 0   |

max: Maximum, min: Minimum

Probenbeurteilung :

Bezüglich der analysierten Parameter entspricht diese Probe den geltenden anwendbaren Normen.

GEBÜHREN

Entsprechend den Bestimmungen der Verordnung vom 19. August 2014 über den Tarif der Kosten des Amtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (KLSVWV, SGF 821.30.16) werden Ihnen Gebühren in Rechnung gestellt. Die Rechnung wird als gesondertes Dokument erstellt.

Xavier GUILLAUME  
Kantonschemiker

Der vorliegende Bericht betrifft nur die erwähnte(n) Probe(n). Genauere Informationen über die benutzten Methoden können auf Anfrage erhalten werden. Dieser Bericht darf auch nicht teilweise ohne Erlaubnis des Autors veröffentlicht werden.

Kopie an : Industrielle Betriebe Murten (IB-murten), Irisweg 8, 3280 Murten  
SINEF SA, Route des Fluides 1, 1762 Givisiez

| Methoden-Nr. | Parameter    | Einheit | Ergebnis | Menge |
|--------------|--------------|---------|----------|-------|
| PR-C-17-01   | Anteil (g/g) | g/g     | 0,02     | 100 g |
| PR-C-17-02   | Anteil (g/g) | g/g     | 0,02     | 100 g |
| PR-C-17-03   | Anteil (g/g) | g/g     | 0,02     | 100 g |
| PR-C-17-04   | Anteil (g/g) | g/g     | 0,02     | 100 g |
| PR-C-17-05   | Anteil (g/g) | g/g     | 0,02     | 100 g |
| PR-C-17-06   | Anteil (g/g) | g/g     | 0,02     | 100 g |
| PR-C-17-07   | Anteil (g/g) | g/g     | 0,02     | 100 g |
| PR-C-17-08   | Anteil (g/g) | g/g     | 0,02     | 100 g |
| PR-C-17-09   | Anteil (g/g) | g/g     | 0,02     | 100 g |
| PR-C-17-10   | Anteil (g/g) | g/g     | 0,02     | 100 g |