ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

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

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

STS 0161

Laboratorium

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

T +41 26 305 80 00
www.fr.ch/lsvw

E-mail: saav-iep@fr.ch

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

Givisiez, den 28 September 2026

ANALYSEBERICHT

V 1 **Auftragsnummer:26-FR-32079**

GRUND DER KONTROLLE

Kontrollziel : Selbstkontrolle / Trinkwasser / Trinkwasserverbund Bibera (TWB)
Probenahme am : 23.09.2026 Ausgeführt von : Herr Eric REYNAUD Eingang : 23.09.2026
Meteo der letzten 24 Stunden: trocken
Meteo 2-5 Tage vor Probenahme: trocken
Auftrags-Nr. DGAqua :TTE3806

ERGEBNISSE

Probennummer: 26-82983 - Trinkwasser im Verteilnetz, aufbereitet oder nicht aufbereitet

Sektor : 003 - Verteilnetz Gurmels
Probenahmeort : 03 - Schacht Rebe, Untere Rebe , Liebistorf
Wassertemperatur : 16.6 °C
Ergiebigkeit [L/min} : 150
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	575 ± 12	
FR-LC-M-537-112	Trübung	TE/F	0.1 ± 0.03	max. 1.0

Mikrobiologische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LB-M-530-004	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	1	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
M: Richtwert

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

Probennummer: 26-83042 - Grundwasser vor der Behandlung, das für die Verwendung als Trinkwasser bestimmt ist

Sektor : 030 - Grundwasserfilterbrunnen Jeuss
Probenahmeort : 01 - STPW Jeuss, vor Filteranlage (Rohwasser), Brämemoos 1a , Jeuss
Wassertemperatur : 11.5 °C
Ergiebigkeit [L/min} : 600
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	575 ± 12	
FR-LC-M-537-112	Trübung	TE/F	0.8 ± 0.03	

Mikrobiologische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LB-M-530-004	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	>400	
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	KBE/100 ml	0	
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	KBE/100 ml	0	

max: Maximum, min: Minimum
M: Richtwert

Probenbeurteilung :
Für die/den folgenden Parameter **entspricht diese Probe nicht den Anforderungen** der TBDV an ein **Trinkwasser**:

- aerobe mesophile Keime.

Das Ergebnis der Analyse dieses Rohwassers zeigt, dass es einer wirksamen und einwandfrei beherrschten Behandlung unterzogen werden muss.

Probennummer: 26-82982 - Trinkwasser im Verteilnetz, aufbereitet oder nicht aufbereitet

Sektor : 030 - Grundwasserfilterbrunnen Jeuss
Probenahmeort : 02 - STPW Jeuss, nach Filteranlage (behand. Wasser), Brämemoos 1a , Jeuss
Wassertemperatur : 11.6 °C
Ergiebigkeit [L/min} : 600
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	575 ± 12	
FR-LC-M-537-112	Trübung	TE/F	0.2 ± 0.03	max. 1.0

Mikrobiologische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LB-M-530-004	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	3	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
M: Richtwert

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

Probennummer: 26-83038 - Trinkwasser im Verteilnetz, aufbereitet oder nicht aufbereitet

Sektor : 102 - Reservoir Tschenets
Probenahmeort : 01 - reservoir Tschenets, Wasserzufluss Lischera, Courtepin
Wassertemperatur : 15.2 °C
Ergiebigkeit [L/min} : 800
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	453 ± 9	
FR-LC-M-537-112	Trübung	TE/F	0.2 ± 0.03	max. 1.0

Mikrobiologische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LB-M-530-004	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	1	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
M: Richtwert

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 Amts für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (KLSVWV, SGF 821.30.16) werden Ihnen Gebühren in Rechnung gestellt. Die Rechnung wird als gesondertes Dokument erstellt.

Dr. Julien Ducry
Kantonschemiker a.i.

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 : SINEF SA, Route des Fluides 1, 1762 Givisiez