



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

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

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

Givisiez, den 25 Januar 2024

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



Laboratorium

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

T +41 26 305 80 00

www.fr.ch/lsvw

E-mail: saav-cc@fr.ch

ANALYSEBERICHT

V 1

Auftragsnummer:
24-FR-3751

GRUND DER KONTROLLE

Kontrollziel : Überprüfung der Konformität einer Anlage nach Bauarbeiten / Trinkwasser / Trinkwasserverbund Bibera (TWB)
Probenahme am : 22.01.2024 Ausgeführt von : Herr Bertrand PITTET Eingang : 22.01.2024
Meteo der letzten 24 Stunden: Niederschlag / Schneeschmelze
Meteo 2-5 Tage vor Probenahme: Niederschlag / Schneeschmelze

ERGEBNISSE



Probennummer:24-18429 - Trinkwasser im Verteilnetz

Sektor : 004 - Verteilnetz Courtepin (inkl. Reservoir Tschenets)
Probenahmeort : 03 - Reservoir Tschenets, Becken rechts, Courtepin
Wassertemperatur : 8.7 °C
Verteilstatus : Verteilt im Netz

Physikalisch-chemische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-018	Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	464 ± 9	
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	19	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.

Probennummer: 24-18430 - Wasser aus einer dauerhaft ausser Betrieb genommene Trinkwasseranlage / -leitung (Kontamination)

Sektor : 004 - Verteilnetz Courtepin (inkl. Reservoir Tschenets)
 Probenahmeort : 04 - Reservoir Tschenets, Becken links, Courtepin
 Wassertemperatur : 8.7 °C

Physikalisch-chemische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-018	Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	467 ± 9	
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	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

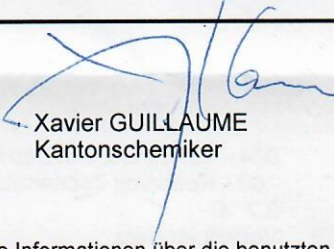
max: Maximum, min: Minimum

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