



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

Trinkwasserverbund Bibera (TWB)
Postfach 44
1793 Jeuss

Laboratorium

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

T +41 26 305 80 00, F +41 26 305 80 09
www.fr.ch/lsvw

Givisiez, den 12 Juli 2021

E-mail: saav-cc@fr.ch

ANALYSEBERICHT

V 2

Auftragsnummer:
21-FR-25331

GRUND DER KONTROLLE

Kontrollziel : Selbstkontrolle / Trinkwasser / Trinkwasserverbund Bibera (TWB)
Probenahme am : 08.07.2021 Ausgeführt von : Herr Bertrand PITTET
Bemerkung : Analyse vor Wiederinbetriebnahme
Wetterbedingungen : Meteo der letzten 24 Stunden: Niederschlag / Schneeschmelze
Meteo 2-5 Tage vor Probenahme: Niederschlag / Schneeschmelze

Eingang : 08.07.2021

ERGEBNISSE



Probennummer: 21-89025 - Wasser aus einer dauerhaft ausser Betrieb genommene Trinkwasseranlage / -leitung (Kontamination)

Sektor : 001 - Verteilnetz Jeuss
Probenahmeort : 01 - Wasserleitung Pumpwerk Jeuss, Jeuss
Wassertemperatur : 11.8 °C

Physikalisch-chemische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-015	Farbe*		farblos	farblos
FR-LC-M-537-018	Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	566 ± 11	
FR-LC-M-537-112	Trübung	TE/F	0.12 ± 0.03	max. 1
FR-LC-M-537-037	Nitrit	mg/l	<0.05	max. 0.50
FR-LC-M-537-037	Nitrat	mg/l	14 ± 1	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/l	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Gesamthärte	°fH	33.2 ± 1.3	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/l	83 ± 3	
FR-LC-M-537-038	Magnesium	mg/l	31 ± 1	

Mikrobiologische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LB-M-530-004	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	98	max. 300
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	KBE/100 ml	0	max. 0

Mikrobiologische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	KBE/100 ml	0	max. 0

max: Maximum, min: Minimum

*: Der Parameter wurde mit Hilfe einer nicht akkreditierten Methode gemessen.

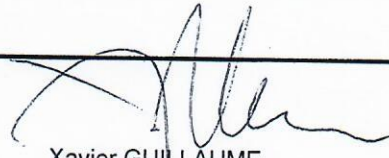
Probenbeurteilung :

Für die analysierten Parameter entspricht diese Probe den Anforderungen der TBDV an ein **Trinkwasser**.

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.

Gebühr : 222.75 CHF (Betrag Mwst nicht berücksichtigt)



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