



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

EINGEGANGEN AM 20. JUNI 2023

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

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

Gemeinde Ulmiz
Dorfstrasse 120
3214 Ulmiz

Givisiez, den 16 Juni 2023

E-mail: saav-cc@fr.ch

ANALYSEBERICHT

V 1

Auftragsnummer:
23-FR-22065

GRUND DER KONTROLLE

Kontrollziel : Selbstkontrolle / Trinkwasser / Gemeinde Ulmiz
 Probenahme am : 13.06.2023 Ausgeführt von : MEYER René Eingang : 13.06.2023
 Bemerkung : Diese Probenahme wurde während einer Trockenperiode durchgeführt. Zur Erinnerung: **Die Probenahmen müssen die Zeiträume abdecken, in denen die Bedingungen für die Qualität des verbrauchten Wassers am ungünstigsten sind** (insbesondere: nach ungünstigen meteorologischen Bedingungen).
Das LSVW behält sich das Recht vor, Wasserproben, die nicht gemäss dieser Anweisung entnommen wurden, im Rahmen der Selbstkontrollanalysen abzulehnen (siehe dazu die LSVW-Richtlinie über die im Bereich der Trinkwasserversorgung durchzuführenden Selbstkontrollanalysen).
 Meteo der letzten 24 Stunden: trocken
 Meteo 2-5 Tage vor Probenahme: trocken

ERGEBNISSE



Probennummer:23-71218 - Trinkwasser im Verteilnetz

Sektor : 001 - Verteilnetz
 Probenahmeort : 04 - Gemeindehaus, Dorfstrasse 120, Ulmiz
 Wassertemperatur : 18 °C
 Verteilstatus : Verteilt im Netz

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	576 ± 12	
FR-LC-M-537-112	Trübung	TE/F	0.58 ± 0.03	max. 1
FR-LC-M-537-037	Nitrit	mg/l	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-037	Nitrat	mg/l	16 ± 2	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/l	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Gesamthärte	°fH	33.5 ± 1.3	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/l	84 ± 3	
FR-LC-M-537-038	Magnesium	mg/l	30 ± 1	

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

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

Probenbeurteilung :

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

Probennummer:23-71219 - Trinkwasser im Verteilnetz

Sektor : 002 - Verteilung TWB
 Probenahmeort : 09 - Altersheim, Wasserhähnen Küche, Buchmattweg 10 , Ulmiz
 Wassertemperatur : 16 °C
 Verteilstatus : Verteilt im Netz

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	577 ± 12	
FR-LC-M-537-112	Trübung	TE/F	0.32 ± 0.03	max. 1
FR-LC-M-537-037	Nitrit	mg/l	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-037	Nitrat	mg/l	16 ± 2	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/l	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Gesamthärte	°fH	33.6 ± 1.3	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/l	85 ± 3	
FR-LC-M-537-038	Magnesium	mg/l	30 ± 1	

Mikrobiologische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LB-M-530-004	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	5	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

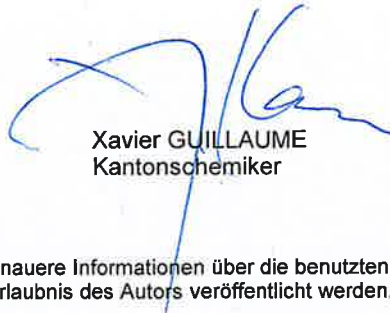
*: Der Parameter wurde mit Hilfe einer nicht akkreditierten Methode gemessen.

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.



Auftragsnummer: 23-FR-22065

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.

