



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

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

Gemeinde Ried bei Kerzers
Galmizstrasse 37
3216 Ried bei Kerzers

Givisiez, den 06 April 2021

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, F +41 26 305 80 09

www.fr.ch/lsvw

E-mail: saav-cc@fr.ch

ANALYSEBERICHT

V 1

Auftragsnummer:
21-FR-13039

GRUND DER KONTROLLE

Kontrollziel : Selbstkontrolle / Trinkwasser / Gemeinde Ried bei Kerzers
Probenahme am : 30.03.2021 Ausgeführt von : Herr Alexander ZWAHLEN, Herr Markus GUTKNECHT Eingang : 30.03.2021

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).

Wetterbedingungen : Meteo der letzten 24 Stunden: trocken
Meteo 2-5 Tage vor Probenahme: trocken

ERGEBNISSE



Probennummer: 21-54438 - Grundwasser vor der Behandlung, das für die Verwendung als Trinkwasser bestimmt ist

Sektor : 050 - Quellen (inkl. Pumpstation)
Probenahmeort : 02 - Einlaufpumphaus vor UV, Ried bei Kerzers

Physikalisch-chemische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-018	Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	550 ± 11	
FR-MO-ISO 7027	Trübung	TE/F	0.1 ± 0.03	
FR-LC-M-537-037	Nitrat	mg/L	15 ± 1	

Mikrobiologische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LB-M-530-004	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	6	
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	KBE/100 ml	0	
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	KBE/100 ml	0	

Probenbeurteilung :

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

Probennummer: 21-54439 - Trinkwasser im Verteilernetz

Sektor : 001 - Verteilungsnetz Ried (inkl. Reservoir)
 Probenahmeort : 02 - René Gutknecht, Rüstraum, Dorfstrasse 7, Ried bei Kerzers

Physikalisch-chemische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-018	Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	564 ± 11	
FR-MO-ISO 7027	Trübung	TE/F	0.2 ± 0.03	max. 1.0
FR-LC-M-537-037	Nitrat	mg/L	15 ± 1	max. 40

Mikrobiologische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LB-M-530-004	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	9	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: 21-54440 - Trinkwasser im Verteilernetz

Sektor : 001 - Verteilungsnetz Ried (inkl. Reservoir)
 Probenahmeort : 03 - Jürg Mäder, Milchraum, Dorfstrasse 75, Ried bei Kerzers

Physikalisch-chemische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-018	Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	569 ± 11	
FR-MO-ISO 7027	Trübung	TE/F	0.08 ± 0.03	max. 1.0
FR-LC-M-537-037	Nitrat	mg/L	15 ± 1	max. 40

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.

Probennummer: 21-54441 - Trinkwasser im Verteilernetz

Sektor : 001 - Verteilungsnetz Ried (inkl. Reservoir)
 Probenahmeort : 04 - Gemeindeverwaltung, Hahnen Küche, Ried bei Kerzers

Physikalisch-chemische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-018	Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	572 ± 11	
FR-MO-ISO 7027	Trübung	TE/F	0.08 ± 0.03	max. 1.0

Physikalisch-chemische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-037	Nitrat	mg/L	15 ± 1	max. 40

Mikrobiologische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LB-M-530-004	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	4	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.

Gebühr : 528.00 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 : WA-TEC AG für Wassertechnik Thun, C. F. L. Lohnerstrasse 29, 3645 Gwatt (Thun)

