



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

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

WAGROM (Verteiler der Gemeinden Kerzers
& Fräschels)
Lagerhausstrasse 7b
3232 Ins

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-cc@fr.ch

Givisiez, den 30 März 2026

ANALYSEBERICHT

V 1

Auftragsnummer:26-FR-13150

GRUND DER KONTROLLE

Kontrollziel : Selbstkontrolle / Trinkwasser / WAGROM (Verteiler der Gemeinden Kerzers & Fräschels)
Probenahme am : 25.03.2026 Ausgeführt von : Herr Dominic TUSCHER Eingang : 25.03.2026
Meteo der letzten 24 Stunden: trocken
Meteo 2-5 Tage vor Probenahme: leichter Niederschlag
Auftrags-Nr. DGAqua :TTE3437

ERGEBNISSE



Probennummer: 26-288 - Trinkwasser im Verteilnetz, aufbereitet oder nicht aufbereitet

Sektor : 001 - Verteilnetz Kerzers
Probenahmeort : 03 - 225 05, Brunnen, fld, Moosgasse 1 , Kerzers
Wassertemperatur : 10 °C
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	458 ± 9	
FR-LC-M-537-112	Trübung	TE/F	0.08 ± 0.03	max. 1.0

Mikrobiologische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LB-M-530-004	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	70	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: 26-227 - Trinkwasser im Verteilnetz, aufbereitet oder nicht aufbereitet

Sektor : 001 - Verteilnetz Kerzers
 Probenahmeort : 04 - 225 30, PW Allmend Transport. Wagrom, Industriestrasse 19 , Kerzers
 Wassertemperatur : 9.7 °C
 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	435 ± 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	7	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: 26-388 - Trinkwasser im Verteilnetz, aufbereitet oder nicht aufbereitet

Sektor : 002 - Verteilnetz Fräschels
 Probenahmeort : 02 - Dorfbrunnen, Hauptstrasse , Fräschels
 Wassertemperatur : 9.8 °C
 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	632 ± 13	
FR-LC-M-537-112	Trübung	TE/F	0.08 ± 0.03	max. 1.0

Mikrobiologische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LB-M-530-004	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	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: 26-289 - Trinkwasser im Verteilnetz, aufbereitet oder nicht aufbereitet

Sektor : 030 - Saanedamm
 Probenahmeort : 01 - 325 40, Res.Arnen alt, zulauf GWP Saanedamm + VPW REWAG, nach UV, Arnen
 1o , Kerzers
 Wassertemperatur : 8 °C
 Verteilstatus : Verteilt im Netz / in Betrieb

Physikalisch-chemische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
------------	-----------	---------	----------	------

Physikalisch-chemische Analysen

Methoden-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-018	Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	461 ± 9	
FR-LC-M-537-112	Trübung	TE/F	0.08 ± 0.03	max. 1.0

Mikrobiologische Analysen

Methoden-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: 26-381 - Trinkwasser im Verteilnetz, aufbereitet oder nicht aufbereitet

Sektor : 030 - Saanedamm
 Probenahmeort : 03 - 218 11 318 07 Verteilschacht Wileroltigen, Zulauf VPW REWAG n.UV, Oberdorf ,
 Wileroltigen
 Wassertemperatur : 7.6 °C
 Verteilstatus : Verteilt im Netz / in Betrieb

Physikalisch-chemische Analysen

Methoden-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-018	Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	446 ± 9	
FR-LC-M-537-112	Trübung	TE/F	0.08 ± 0.03	max. 1.0

Mikrobiologische Analysen

Methoden-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

Probenbeurteilung :

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

Probennummer: 26-393 - Trinkwasser im Verteilnetz, aufbereitet oder nicht aufbereitet

Sektor : 100 - Reservoir Arnen Neu
 Probenahmeort : 01 - 225 10, Reservoir Arnen neu, Auslauf, Arnen 1n , Kerzers
 Wassertemperatur : 8 °C
 Verteilstatus : Verteilt im Netz / in Betrieb

Physikalisch-chemische Analysen

Methoden-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-015	Farbe*		farblos	farblos
FR-LC-M-537-018	Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	465 ± 9	
FR-LC-M-537-112	Trübung	TE/F	0.08 ± 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	8 ± 1	max. 40

Physikalisch-chemische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/L	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Gesamthärte	°fH	24.8 ± 1.0	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/L	85 ± 3	
FR-LC-M-537-038	Magnesium	mg/L	9 ± 0	

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

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

Probenbeurteilung :

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

Probennummer: 26-389 - Trinkwasser im Verteilnetz, aufbereitet oder nicht aufbereitet

Sektor : 102 - Pumpwerk mit Reservoir Hänisried
 Probenahmeort : 01 - Pumpwerk mit Reservoir Hänisried, Auslauf Reservoir, Hohleweg 1, Fräschels
 Wassertemperatur : 10.1 °C
 Verteilstatus : Verteilt im Netz / in Betrieb

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	629 ± 13	
FR-LC-M-537-112	Trübung	TE/F	0.08 ± 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	25 ± 2	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/L	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Gesamthärte	°fH	36.8 ± 1.4	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/L	117 ± 5	
FR-LC-M-537-038	Magnesium	mg/L	18 ± 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

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

Probenbeurteilung :

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