



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

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

Administration communale
Pierrafortscha
Route de Pierrafortscha 58
1723 Pierrafortscha

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

23 OCT. 2017

KOPIE

Givisiez, den 16 Oktober 2017

ANALYSENBERICHT

V 1

**Auftragsnummer:
17-FR-46544**

GRUND DER KONTROLLE

Kontrollziel : Selbstkontrolle / Trinkwasser / Wasserversorgung Giffers-Tentlingen
Probenahme am : 11.10.2017 Ausgeführt von : Herr Heribert KOLLY
Wetterbedingungen : Meto 2-5 Tage vor Probenahme: trocken

Eingang : 11.10.2017

ERGEBNISSE



Probennummer: 17-99462 - Grundwasser, als Trinkwasser genutzt oder dafür vorgesehen

Sektor : 001 - Quellen Bereich Spitz
Probenahmeort : 02 - Pumpwerk Spitz, Vor UV, Tentlingen

Physikalisch-chemische Analysen

Methoden-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-018	Leitfähigkeit (20°C) (20°C)	µS/cm	528 ± 11	
FR-MO-ISO 7027	Trübung	UT/F	0.1 ± 0.03	
FR-LC-M-537-037	Nitrat	mg/L	14 ± 1	

Mikrobiologische Analysen

Methoden-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LB-M-530-004	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	2	
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 dieses Wasser den Anforderungen an ein Trinkwasser.

Probennummer: 17-99463 - Trinkwasser nach der Behandlung

Sektor : 002 - Verteilung ab Rütisholz
 Probenahmeort : 03 - Schieberschacht Zelg, nach UV, Tentlingen

Physikalisch-chemische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-018	Leitfähigkeit (20°C) (20°C)	µS/cm	348 ± 7	
FR-MO-ISO 7027	Trübung	UT/F	0.1 ± 0.03	
FR-LC-M-537-037	Nitrat	mg/L	7 ± 0	

Mikrobiologische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LB-M-530-004	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	max. 20
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 :

Alle analysierten Parameter dieser Probe entsprechen den anwendbaren Normen für Trinkwasser.

Probennummer: 17-99464 - Trinkwasser im Verteilernetz

Sektor : 004 - Wasser von Plasselb
 Probenahmeort : 01 - Institut Guglera, Haussenhahnen, Tentlingen

Physikalisch-chemische Analysen

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-018	Leitfähigkeit (20°C) (20°C)	µS/cm	329 ± 7	max. 800
FR-MO-ISO 7027	Trübung	UT/F	0.2 ± 0.03	max. 1.0
FR-LC-M-537-037	Nitrat	mg/L	3 ± 0	max. 40

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 :

Alle analysierten Parameter dieser Probe entsprechen den anwendbaren Normen für 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 : 356.40 CHF Betrag (Mwst nicht berücksichtigt)


 Dr. Nicolas AEBISCHER
 Sektionschef