



Datum 06.05.2019  
 Kontakt Christian Gujan  
 Direktwahl 081 257 26 77  
 E-Mail christian.gujan@alt.gr.ch  
 Referenz C54821

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden  
 Planaterrastrasse 11, 7001 Chur

Stadtverwaltung Fürstenau  
 Remo Banzer  
 Hauptstrasse 48  
 7414 Fürstenau

## Untersuchungsbericht

### Allgemeines

Betrieb Trinkwasserversorgung Fürstenau, 7414 Fürstenau, Nr. 28029  
 Für den Betrieb verantwortlich Remo Banzer  
 Privatauftrag Überprüfung, ob ausgewählte Vorschriften der Lebensmittelgesetzgebung eingehalten werden  
 Prüfverfahren nach international anerkannten Regeln und Protokollen oder anderen validierten Verfahren  
 Für die Erhebung verantwortlich Ruedi Scherler, Brunnenmeister  
 Eingang der Proben im Labor 30.04.2019, 09:52 h

### Proben und Ergebnisse

381089 Fürstenau Brunnen

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 30.04.2019, 09:00 h  
 Flaschennummer: 219, 2686  
 Aussehen: klar  
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt  
 Probenanlieferung: persönlich  
 Nutzung: genutzt  
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen  
 Meereshöhe: 670 m ü.M.

Mikrobiologische Untersuchungen	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	nn KBE/mL	max. 300 KBE/mL	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Enterokokken	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Escherichia coli	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Chemische Untersuchungen	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Ammonium	<0.01 mg/L	max. 0.1 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Bicarbonat	270 mg/L	-	-	-
Chlorid	<1 mg/L	-	-	-
Gesamthärte	31.3 °fH	-	-	-
Nitrat	2.7 mg/L	max. 40 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	9.16 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	22.1 °fH	-	-	-

Chemische Untersuchungen	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Sulfat	84.6 mg/L	-	-	-
TOC	0.335 mg/L	max. 1 mg/L	TBDV Anh. 3	einwandfrei
Untersuchungen betreffend Metalle	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	92.8 mg/L	-	-	-
Magnesium	19.7 mg/L	-	-	-

KBE = Kolonie bildende Einheiten; TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (SR 817.022.11); nn = nicht nachweisbar; < kleiner

### Kosten (exkl. MWST)

Gestützt auf Art. 58 des Lebensmittelgesetzes (LMG, SR 817.0) wird eine Gebühr erhoben. Sie setzt sich zusammen aus:

Untersuchungskosten	CHF	330.00
Versandkosten	CHF	10.00
Ausfertigungs- und Mitteilungsgebühren	CHF	20.00
<b>Total</b>	<b>CHF</b>	<b>360.00</b>

Freundliche Grüsse

**Amt für Lebensmittelsicherheit und  
Tiergesundheit Graubünden**



Christian Gujan  
Trinkwasserkontrolleur



Matthias Beckmann  
Kantonschemiker

### Bemerkungen

Rechnungsadresse: Stadtverwaltung Fürstenu, Hauptstrasse 48, 7414 Fürstenu

Gesetzes- und Verordnungstexte unter [www.bly.admin.ch](http://www.bly.admin.ch).

### Beilagen

Rechnung