



Datum 21.10.2025  
 Kontakt [REDACTED]  
 Direktwahl [REDACTED]  
 E-Mail [REDACTED]  
 Referenz E66938

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden  
 Ringstrasse 10, 7001 Chur

Stadtverwaltung Fürstenu  
 Remo Banzer  
 Domleschgerstrasse 56  
 7414 Fürstenu

## Untersuchungsbericht

### Allgemeines

Betrieb Trinkwasserversorgung Fürstenu, 7414 Fürstenu, Nr. 28029  
 Für den Betrieb verantwortlich Remo Banzer  
 Privatauftrag Überprüfung, ob ausgewählte Vorschriften der Lebensmittelgesetzgebung eingehalten werden  
 Für die Erhebung verantwortlich Hans Marugg  
 Eingang der Proben im Labor 13.10.2025, 08:19 Uhr  
 Untersuchungszeitraum 13.10.2025 - 20.10.2025

### Proben und Ergebnisse

670324 Brunnen Dorf

**Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom: 13.10.2025, 07:00 h  
 Flaschennummer: 433/2353/5249  
 Probentemperatur: 13.0 °C  
 Aussehen: klar  
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt  
 Probenanlieferung: persönlich  
 Nutzung: genutzt  
 Witterung: längere Trockenphase

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	nn KBE/ml	max. 300 KBE/ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Enterokokken	11230	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Escherichia coli	72230	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Chemische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Gesamthärte	78	32.3 °fH	-	-	-
Nitrat	10274	3.4 mg/l	max. 40 mg/l	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	20273	8.51 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	23.8 °fH	-	-	-
Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	94.7 mg/l	-	-	-
Magnesium	78	21.0 mg/l	-	-	-

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 13.10.2025, 07:00 h  
 Flaschennummer: 5319  
 Proben temperatur: 10.0 °C  
 Aussehen: klar  
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt  
 Probenanlieferung: persönlich  
 Nutzung: genutzt  
 Witterung: längere Trockenphase

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	nn KBE/ml	max. 100 KBE/ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Enterokokken	11230	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Escherichia coli	72230	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei

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	258.75
Ausfertigungs- und Mitteilungsgebühren	CHF	20.00
<b>Total</b>	<b>CHF</b>	<b>278.75</b>

Freundliche Grüsse

**Amt für Lebensmittelsicherheit und  
Tiergesundheit Graubünden**