



Datum 15.12.2025
 Kontakt Stefan Näf
 Direktwahl 081 257 26 78
 E-Mail stefan.naef@alt.gr.ch
 Referenz E72080

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden
 Ringstrasse 10, 7001 Chur

Gemeindeverwaltung Furna
 Christian Klaas
 Dorfstrasse 16
 7232 Furna

Untersuchungsbericht

Allgemeines

Betrieb Trinkwasserversorgung Furna, 7232 Furna, Nr. 27991
 Für den Betrieb verantwortlich Christian Klaas
 Privatauftrag Überprüfung, ob ausgewählte Vorschriften der Lebensmittelgesetzgebung eingehalten werden
 Für die Erhebung verantwortlich Christian Klaas, Brunnenmeister
 Eingang der Proben im Labor 04.12.2025, 13:33 Uhr
 Untersuchungszeitraum 04.12.2025 - 09.12.2025

Proben und Ergebnisse

677732 Brunnen Kirche

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom: 04.12.2025, 11:15 h
 Flaschennummer: 6684/3569/3933
 Probentemperatur: 5.8 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Nutzung: genutzt
 Witterung: längere Trockenphase
 Meereshöhe: 1350 m ü. M.

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	23.5 °fH	-	-	-
Nitrat	10274	<2 mg/l	max. 40 mg/l	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	20273	2.13 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	21.4 °fH	-	-	-
Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	89.2 mg/l	-	-	-
Magnesium	78	3.11 mg/l	-	-	-

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 04.12.2025, 11:15 h
 Flaschennummer: 6644
 Probentemperatur: 5.5 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Nutzung: genutzt
 Behandlung: vor der Behandlung
 Witterung: längere Trockenphase
 Meereshöhe: 1523 m ü. M.

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

Trinkwasser direkt nach der Behandlung


Probe vom: 04.12.2025, 11:15 h
 Flaschennummer: 6650
 Probentemperatur: 5.5 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Nutzung: genutzt
 Behandlung: nach der Behandlung
 Witterung: längere Trockenphase
 Meereshöhe: 1523 m ü. M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	nn KBE/ml	max. 20 KBE/ml	GVP	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

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

Freundliche Grüsse

**Amt für Lebensmittelsicherheit und
Tiergesundheit Graubünden**



Stefan Näf
Leiter Inspektorat Wasser und Chemikalien



Matthias Beckmann
Kantonschemiker

Bemerkungen

Rechnungsadresse: Gemeindeverwaltung Furna, Dorfstrasse 16, 7232 Furna

Gesetzes- und Verordnungstexte unter www.fedlex.admin.ch, www.gr-lex.gr.ch und gesetze.gi.ch

Beilagen

Rechnung