



Datum **INTERN** 08.11.2022
 Kontakt Stefan Näf
 Direktwahl 081 257 26 78
 E-Mail stefan.naef@alt.gr.ch
 Referenz D67681

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 25.10.2022, 10:08 h
 Untersuchungszeitraum 25.10.2022 - 08.11.2022

Proben und Ergebnisse

535151 Brunnen Dorf Fürstenu

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom: 25.10.2022, 09:00 h
 Flaschennummer: 4257/ 1217
 Probentemperatur: 13.0 °C
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Nutzung: genutzt
 Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
 Meereshöhe: 650 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	10278	35.0 °fH	-	-	-
Nitrat	10275	2.9 mg/l	max. 40 mg/l	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	30272	11.1 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	23.9 °fH	-	-	-
Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	104 mg/l	-	-	-
Magnesium	191	22 mg/l	-	-	-

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom: 25.10.2022, 09:00 h
Flaschennummer: 1218
Probentemperatur: 11.0 °C
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: persönlich
Nutzung: genutzt
Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
Meereshöhe: 759 m ü. M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	158 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

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