



Datum **INTERN** 23.04.2020

Kontakt

Referenz C87308

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden
 Planaterrastrasse 11, 7001 Chur

Stadtverwaltung Fürstenu
 Remo Banzer
 Hauptstrasse 48
 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
 Prüfverfahren nach international anerkannten Regeln und Protokollen oder anderen validierten Verfahren
 Für die Erhebung verantwortlich Ruedi Scherler, Brunnenmeister
 Eingang der Proben im Labor 20.04.2020, 10:14 h

Proben und Ergebnisse

425617 Brunnen Fürstenu

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 20.04.2020, 09:45 h
 Flaschennummer: 2700, 240
 Proben temperatur: 8.5 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Nutzung: genutzt
 Meereshöhe: 670 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
Ammonium	10273	<0.01 mg/L	max. 0.1 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Bicarbonat	30272	266 mg/L	-	-	-
Chlorid	10274	<1 mg/L	-	-	-
Gesamthärte	10278	33.2 °fH	-	-	-
Nitrat	10275	2.3 mg/L	max. 40 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	30272	11.4 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	21.8 °fH	-	-	-
Sulfat	10276	90.8 mg/L	-	-	-
TOC	12273	0.266 mg/L	max. 1 mg/L	TBDV Anh. 3	einwandfrei

Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	96.9 mg/L	-	-	-
Magnesium	191	22.0 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; SOPs und Konformitätsbewertung = siehe www.alt.gr.ch

Freundliche Grüsse

**Amt für Lebensmittelsicherheit und
Tiergesundheit Graubünden**

Entwurf