



EINGANG

- 3. DEZ. 2020

Datum 01.12.2020
 Kontakt Christian Gujan
 Direktwahl 081 257 26 77
 E-Mail christian.gujan@alt.gr.ch
 Referenz D03580

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden
 Ringstrasse 10, 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 24.11.2020, 10:52 h

Proben und Ergebnisse

446676 Brunnen Fürstenu

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 24.11.2020, 10:08 h
 Flaschennummer: 1201, 1451
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Nutzung: genutzt
 Witterung: längere Trockenphase
 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	295 mg/L	-	-	-
Chlorid	10274	<1 mg/L	-	-	-
Gesamthärte	10278	35.6 °fH	-	-	-
Nitrat	10275	2.3 mg/L	max. 40 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	30272	11.4 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	24.2 °fH	-	-	-
Sulfat	10276	95.6 mg/L	-	-	-
TOC	12273	0.305 mg/L	max. 2 mg/L	TBDV Anh. 3	einwandfrei
Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	103 mg/L	-	-	-
Magnesium	191	23.9 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

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
Ausfertigungs- und Mitteilungsgebühren	CHF	20.00
Total	CHF	350.00

Freundliche Grüsse

**Amt für Lebensmittelsicherheit und
Tiergesundheit Graubünden**

Christian Gujan
Wasserkontrollleur


Matthias Beckmann
Kantonschemiker

Bemerkungen

Rechnungsadresse: Stadtverwaltung Fürstenu, Hauptstrasse 48, 7414 Fürstenu

Gesetzes- und Verordnungstexte unter www.blv.admin.ch.

Beilagen

Rechnung