



Datum 06.10.2023
Kontakt Stefan Näf
Direktwahl 081 257 26 78
E-Mail stefan.naef@alt.gr.ch
Referenz E00351

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden
Ringstrasse 10, 7001 Chur

Gemeindeverwaltung Luzein
Martin Küng
Panyerstrasse 39
7243 Pany

Untersuchungsbericht

Allgemeines

Betrieb Trinkwasserversorgung St. Antönien, 7246 St. Antönien, Nr. 28004
Für den Betrieb verantwortlich Martin Küng
Privatauftrag Überprüfung, ob ausgewählte Vorschriften der Lebensmittelgesetzgebung eingehalten werden.
Für die Erhebung verantwortlich Hans Flütsch, Brunnenmeister
Eingang der Proben im Labor 02.10.2023, 08:18 h
Untersuchungszeitraum 02.10.2023 - 05.10.2023

Proben und Ergebnisse

579786 Quelle Seebüel BS

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Parthum

Probe vom: 01.10.2023, 20:00 h
Flaschennummer: 6146
Probentemperatur: 3.0 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: persönlich
Nutzung: genutzt
Witterung: längere Trockenphase
Meereshöhe: 1870 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

579787 MS Zug

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Röh - Gädmen - Aeschuel

Probe vom: 01.10.2023, 20:00 h
Flaschennummer: 2302/ 4498
Probentemperatur: 7.0 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: persönlich
Nutzung: genutzt
Witterung: längere Trockenphase
Meereshöhe: 1550 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
Chemische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Gesamthärte	10278	18.3 °fH	-	-	-
Nitrat	10274	<2 mg/l	max. 40 mg/l	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	30272	2.69 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	15.6 °fH	-	-	-
Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Magnesium	78	10.1 mg/l	-	-	-
Calcium	78	56.6 mg/l	-	-	-

579788 Dorfbrunnen

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Point + Aschis 442

Probe vom: 01.10.2023, 20:00 h

Flaschennummer: 657/ 6155

Probentemperatur: 11.0 °C

Aussehen: klar

Probenzustand bei Eingang: gekühlt

Probenanlieferung: persönlich

Nutzung: genutzt

Witterung: längere Trockenphase

Meereshöhe: 1450 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	17.6 °fH	-	-	-
Nitrat	10274	<2 mg/l	max. 40 mg/l	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	30272	2.07 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	15.5 °fH	-	-	-
Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Magnesium	78	6.62 mg/l	-	-	-
Calcium	78	59.5 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

Kosten (exkl. MWST)

Gestützt auf Art. 58 des Lebensmittelgesetzes (LMG, SR 817.0) wird eine Gebühr erhoben. Sie setzt sich zusammen aus:

Untersuchungskosten	CHF	420.75
Ausfertigungs- und Mitteilungsgebühren	CHF	20.00
Total	CHF	440.75

Die Resultate beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben. Nähere Angaben zu den SOPs und zur Konformitätsbewertung stehen auf Anfrage sowie unter www.alt.gr.ch zur Verfügung. Das auszugsweise Kopieren des Berichtes ist nur mit der schriftlichen Genehmigung des Labors gestattet.