



Datum 24.07.2020
Kontakt Christian Gujan
Direktwahl 081 257 26 77
E-Mail christian.gujan@alt.gr.ch
Referenz C93478

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden
Planaterrastrasse 11, 7001 Chur

Gemeindeverwaltung Lantsch/Lenz
Leo Baselgia
Voia Principala 90
7083 Lantsch/Lenz

Untersuchungsbericht

Allgemeines

Betrieb Trinkwasserversorgung Lantsch / Lenz, 7083 Lantsch/Lenz, Nr. 28033
Für den Betrieb verantwortlich Leo Baselgia
Privatauftrag Überprüfung, ob ausgewählte Vorschriften der Lebensmittelgesetzgebung eingehalten werden
Prüfverfahren nach international anerkannten Regeln und Protokollen oder anderen validierten Verfahren
Für die Erhebung verantwortlich Benno Steiner, Brunnenmeister Stv.
Eingang der Proben im Labor 20.07.2020, 10:29 h

Proben und Ergebnisse

434656 Brunnen Pardi 21

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 20.07.2020, 10:00 h
Flaschennummer: 26, 1317
Probentemperatur: 14.1 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: persönlich
Nutzung: genutzt
Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
Meereshöhe: 1308 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	25.8 °fH	-	-	-
Nitrat	10275	2.3 mg/L	max. 40 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	30272	7.97 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	17.8 °fH	-	-	-

Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	59.9 mg/L	-	-	-
Eisen	190379	0.0098 mg/L	max. 0.2 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Magnesium	191	26.3 mg/L	-	-	-

434657 Brunnen Tgampi Saura 5

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 20.07.2020, 10:00 h
 Flaschennummer: 97, 1354
 Probentemperatur: 13.8 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Nutzung: genutzt
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1360 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	26.7 °fH	-	-	-
Nitrat	10275	2 mg/L	max. 40 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	30272	7.92 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	18.8 °fH	-	-	-

Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	63.04 mg/L	-	-	-
Eisen	190379	0.0212 mg/L	max. 0.2 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Magnesium	191	26.7 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	429.00
Ausfertigungs- und Mitteilungsgebühren	CHF	20.00
Total	CHF	449.00

Freundliche Grüsse

**Amt für Lebensmittelsicherheit und
Tiergesundheit Graubünden**

Christian Gujan
Trinkwasserkontrolleur



Dr. Adrian Schmitt
Stv. Kantonschemiker

Bemerkungen

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

Beilagen

Rechnung