



Datum 27.11.2020
 Kontakt Christian Gujan
 Direktwahl 081 257 26 77
 E-Mail christian.gujan@alt.gr.ch
 Referenz D03003

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden
 Ringstrasse 10, 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 16.11.2020, 14:33 h

Proben und Ergebnisse

445734 Voia Principala 23, 7083 Lantsch/Lenz **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 16.11.2020, 13:15 h
 Flaschennummer: 1922, 2028
 Probentemperatur: 9.3 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Nutzung: genutzt
 Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
 Meereshöhe: 1288 m ü.M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	<10 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	28.2 °fH	-	-	-
Nitrat	10275	2.3 mg/L	max. 40 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	30272	8.37 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	19.8 °fH	-	-	-

Posteingang:

Abteilung:

Geht an:

Visum:

30. NOV. 2020					
GK	SA	BA	GP	GV	
	X	X			

Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	69.7 mg/L	-	-	-
Eisen	190379	0.0127 mg/L	max. 0.2 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Magnesium	191	26.2 mg/L	-	-	-

445735 Voia da Bual 12, 7083 Lantsch/Lenz **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 16.11.2020, 13:15 h
 Flaschennummer: 1944, 2039
 Probentemperatur: 9.2 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
 Meereshöhe: 1386 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	27.8 °fH	-	-	-
Nitrat	10275	1 mg/L	max. 40 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	30272	11.2 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	16.6 °fH	-	-	-

Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	67.6 mg/L	-	-	-
Eisen	190379	0.0801 mg/L	max. 0.2 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Magnesium	191	26.6 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)

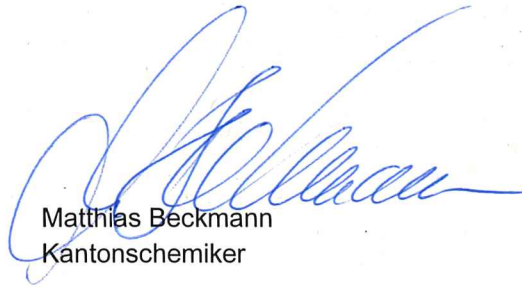
Gestützt auf Art. 58 des Lebensmittelgesetzes (LMG, SR 817.0) wird eine Gebühr erhoben. Sie setzt sich zusammen aus:

Untersuchungskosten	CHF	429.00
Ausfertigungs- und Mitteilungsgebühren	CHF	20.00
Total	CHF	449.00

Freundliche Grüsse

**Amt für Lebensmittelsicherheit und
Tiergesundheit Graubünden**

Christian Gujan
Wasserkontrollleur



Matthias Beckmann
Kantonschemiker

Bemerkungen

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

Beilagen

Rechnung