



Datum 10.12.2019
 Kontakt Christian Gujan
 Direktwahl 081 257 26 77
 E-Mail christian.gujan@alt.gr.ch
 Referenz C72718

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 04.12.2019, 14:21 h

Proben und Ergebnisse

405642 Voia da Fluroins 17, 7083 Lantsch/Lenz **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser im Verteilnetz
 Probe vom 04.12.2019, 12:30 h
 Flaschennummer: 5914/4846
 Probentemperatur: 6.8 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Nutzung: genutzt
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1380m ü. M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	49 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	9.21 °fH	-	-	-
Nitrat	10275	<1 mg/L	max. 40 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	30272	-6.09 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	15.3 °fH	-	-	-

Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	22.9 mg/L	-	-	-
Magnesium	191	8.53 mg/L	-	-	-

405643 Brunnen Voia Principala, Tganauns 4 **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 04.12.2019, 12:30 h
 Flaschennummer: 269/3461
 Probentemperatur: 6.8 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Nutzung: genutzt
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1300m 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	25.6 °fH	-	-	-
Nitrat	10275	14.2 mg/L	max. 40 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	30272	6.67 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	18.9 °fH	-	-	-

Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	61.4 mg/L	-	-	-
Magnesium	191	24.9 mg/L	-	-	-

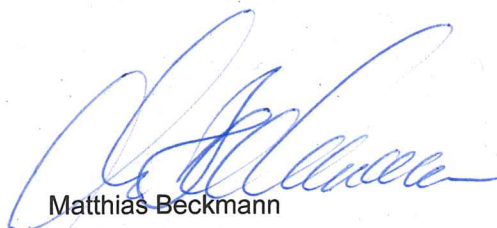
KBE = Kolonie bildende Einheiten; TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (SR 817.022.11); nn = nicht nachweisbar; < kleiner; SOP = siehe www.alt.gr.ch

Freundliche Grüsse

**Amt für Lebensmittelsicherheit und
Tiergesundheit Graubünden**



Christian Gujan
Trinkwasserkontrolleur



Matthias Beckmann
Kantonschemiker

Bemerkungen

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

Beilagen

Rechnung