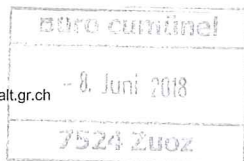




Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden
Uffizi per la segirezza da victualias e per la sanadad d'animals dal Grischun
Ufficio per la sicurezza delle derrate alimentari e la salute degli animali dei Grigioni

Tel +41 81 257 24 15 Fax +41 81 257 21 49 E-Mail: info@alt.gr.ch Internet: www.alt.gr.ch

Datum 05.06.2018
 Kontakt Matthias Beckmann
 Direktwahl 081 257 26 71
 E-Mail matthias.beckmann@alt.gr.ch
 Referenz C25330



Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden
 Planaterrastrasse 11, 7001 Chur

Gemeindeverwaltung Zuoz
 Gudench Mischol
 Plazzet 113
 7524 Zuoz

Untersuchungsbericht

Allgemeines

Betrieb Trinkwasserversorgung Zuoz, 7524 Zuoz, Nr. 28116
 Für den Betrieb verantwortlich Flurin Wieser
 Privatauftrag Überprüfung, ob ausgewählte Vorschriften der Lebensmittelgesetzgebung eingehalten werden
 Prüfverfahren nach international anerkannten Regeln und Protokollen oder anderen validierten Verfahren
 Für die Erhebung verantwortlich Gudench Mischol, Brunnenmeister
 Eingang der Proben im Labor 31.05.2018, 08:42 h

Proben und Ergebnisse

339284 Ches Murezzan Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilernetz Probe vom 30.05.2018, 14:30 h
 Flaschennummer: 4046 / 1404
 Proben temperatur: 8.7 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: Post
 Nutzung: genutzt
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen

Mikrobiologische Untersuchungen	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	nn KBE/mL	max. 300 KBE/mL	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Enterokokken	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Escherichia coli	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Chemische Untersuchungen	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Gesamthärte	23.7 °fH	-	-	-
Nitrat	1 mg/L	max. 40 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	2.38 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	21.3 °fH	-	-	-
Untersuchungen betreffend Metalle	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	79.3 mg/L	-	-	-

Untersuchungen betreffend Metalle	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Magnesium	9.44 mg/L	-	-	-

339285 Bügl Dimvh, Chesa Wieser Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilernetz Probe vom 30.05.2018, 14:30 h
 Flaschennummer: 264 / 599
 Proben temperatur: 3.8 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: Post
 Nutzung: genutzt
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen

Mikrobiologische Untersuchungen	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	nn KBE/mL	max. 300 KBE/mL	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Enterokokken	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Escherichia coli	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL	TBDV Anh. 1	einwandfrei

Chemische Untersuchungen	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Gesamthärte	8.05 °fH	-	-	-
Nitrat	<1 mg/L	max. 40 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	1.95 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	6.1 °fH	-	-	-

Untersuchungen betreffend Metalle	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	23.5 mg/L	-	-	-
Magnesium	5.31 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	346.50
Ausfertigungs- und Mitteilungsgebühren	CHF	20.00
Total	CHF	366.50

Freundliche Grüsse

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden

Matthias Beckmann
 Kantonschemiker