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 E-Mail: info@alt.gr.ch Internet: www.alt.gr.ch

Datum	21.09.2022
Kontakt	Frank Maissen
Direktwahl	081 257 26 79
E-Mail	frank.maissen@alt.gr.ch
Referenz	D64708

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden
Ringstrasse 10, 7001 Chur

Gemeindekanzlei Sagogn
Katrin Blumberg
Via Vitg dado 27
7152 Sagogn

Untersuchungsbericht

Allgemeines

Betrieb	Trinkwasserversorgung Sagogn, 7152 Sagogn, Nr. 27938
Für den Betrieb verantwortlich	Katrin Blumberg
Privatauftrag	Überprüfung, ob ausgewählte Vorschriften der Lebensmittelgesetzgebung eingehalten werden
Für die Erhebung verantwortlich	Gian Soliva, Brunnenmeister
Eingang der Proben im Labor	15.09.2022, 08:39 h
Untersuchungszeitraum	15.09.2022 - 19.09.2022

Proben und Ergebnisse

530146 Quelle Fontanivas 1 **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 15.09.2022, 06:45 h
Flaschennummer: 2743
Probentemperatur: 8.9 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: persönlich
Nutzung: genutzt
Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
Meereshöhe: 886 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

530147 Quelle Fontanivas 2 **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 15.09.2022, 06:45 h
Flaschennummer: 2753
Probentemperatur: 10.4 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: persönlich
Nutzung: genutzt
Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
Meereshöhe: 875 m ü. M.

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.

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

530148 Quelle Runs 1

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 15.09.2022, 06:45 h
Flaschennummer: 2755
Probentemperatur: 7.7 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: persönlich
Nutzung: genutzt
Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
Meereshöhe: 867 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

530149 Quelle Runs 2

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 15.09.2022, 06:45 h
Flaschennummer: 2756
Probentemperatur: 8.4 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: persönlich
Nutzung: genutzt
Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
Meereshöhe: 874 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

530150 Reservoir Runs

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 15.09.2022, 06:45 h
Flaschennummer: 2754/5404
Probentemperatur: 8.5 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: persönlich
Nutzung: genutzt
Behandlung: vor der Behandlung
Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
Meereshöhe: 861 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

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.

Chemische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Ammonium	10273	<0.01 mg/l	max. 0.1 mg/l	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Bicarbonat	30272	272 mg/l	-	-	-
Chlorid	10274	15.2 mg/l	-	-	-
Gesamthärte	10278	23.1 °fH	-	-	-
Nitrat	10275	5.2 mg/l	max. 40 mg/l	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	30272	0.833 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	22.3 °fH	-	-	-
Sulfat	10276	7.2 mg/l	-	-	-
TOC	12273	0.506 mg/l	max. 2 mg/l	TBDV Anh. 3	einwandfrei
Untersuchungen betreffend Metalle	**SOP**	**Ergebnis**	**Anforderung**	**Grundlage**	**Beurteilung**
Calcium	78	67.7 mg/l	-	-	-
Magnesium	191	15.2 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	627.00
Ausfertigungs- und Mitteilungsgebühren	CHF	20.00
Versandkosten	CHF	10.00
Total	**CHF**	**657.00**

Freundliche Grüsse

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden

Frank Maissen
Wasserkontrolleur

Stefan Näf
Leiter Inspektorat Wasser und Chemikalien

Bemerkungen

Rechnungsadresse: Gemeindekanzlei Sagogn, Via Vitg dado 23, 7152 Sagogn

Gesetzes- und Verordnungstexte unter www.fedlex.admin.ch, www.gr-lex.gr.ch und gesetze.gl.ch

Beilagen

Rechnung

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.