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	04.11.2022
Kontakt	Christian Gujan
Direktwahl	081 257 26 77
E-Mail	christian.gujan@alt.gr.ch
Referenz	D67936

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden
Ringstrasse 10, 7001 Chur

Gemeindeverwaltung Samedan
Daniel Freitag
Bauamt
Plazzet 4
7503 Samedan

Untersuchungsbericht

Allgemeines

Betrieb	Trinkwasserversorgung Samedan, 7503 Samedan, Nr. 28109
Für den Betrieb verantwortlich	Daniel Freitag
Privatauftrag	Überprüfung, ob ausgewählte Vorschriften der Lebensmittelgesetzgebung eingehalten werden
Für die Erhebung verantwortlich	Beat Padrun, Wasserwart
Eingang der Proben im Labor	27.10.2022, 08:47 h
Untersuchungszeitraum	27.10.2022 - 01.11.2022

Proben und Ergebnisse

535728 GWP Golf **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 26.10.2022, 08:00 h
Flaschennummer: 2433
Probentemperatur: 7.9 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: Post
Nutzung: genutzt
Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
Meereshöhe: 1718 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

535729 Quelle pro Schimun **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 26.10.2022, 08:00 h
Flaschennummer: 2732
Probentemperatur: 4.6 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: Post
Nutzung: genutzt
Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
Meereshöhe: 1990 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

535730 Quelle Val Champagna — **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 26.10.2022, 08:00 h
Flaschennummer: 2441
Probentemperatur: 6.0 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: Post
Nutzung: genutzt
Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
Meereshöhe: 1975 m ü. M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	14 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

535731 Filtergebäude Gravatscha — **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 26.10.2022, 08:00 h
Flaschennummer: 2350
Probentemperatur: 6.4 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: Post
Nutzung: genutzt
Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
Meereshöhe: 1704 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

535732 Reservoir San Peter — **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom: 26.10.2022, 08:00 h
Flaschennummer: 2664
Probentemperatur: 6.9 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: Post
Nutzung: genutzt
Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
Meereshöhe: 1800 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

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.

535733 Reservoir Selvas Plaunas — **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom: 26.10.2022, 08:00 h
Flaschennummer: 2726
Probentemperatur: 7.8 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: Post
Nutzung: genutzt
Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
Meereshöhe: 1850 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

535734 Schiessstand Muntarütsch — **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser in der Hausinstallation

Probe vom: 26.10.2022, 09:00 h
Flaschennummer: 2734
Probentemperatur: 9.1 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: Post
Nutzung: genutzt
Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
Meereshöhe: 1779 m ü. M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	nn KBE/ml	-	-	-
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

535735 Werkhof Cho d'punt 52 — **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser in der Hausinstallation

Probe vom: 26.10.2022, 09:00 h
Flaschennummer: 2706
Probentemperatur: 9.9 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: Post
Nutzung: genutzt
Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
Meereshöhe: 1724 m ü. M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	nn KBE/ml	-	-	-
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.

535736 Schule Puoz 2 — **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser in der Hausinstallation

Probe vom: 26.10.2022, 09:00 h
Flaschennummer: 2731
Probentemperatur: 8.9 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: Post
Nutzung: genutzt
Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
Meereshöhe: 1750 m ü. M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	nn KBE/ml	-	-	-
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

535737 Promulins Arena — **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser in der Hausinstallation

Probe vom: 26.10.2022, 09:00 h
Flaschennummer: 2551
Probentemperatur: 9.0 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: Post
Nutzung: genutzt
Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
Meereshöhe: 1710 m ü. M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	nn KBE/ml	-	-	-
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

535738 Gemeindehaus Plazzet 4 — **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser in der Hausinstallation

Probe vom: 26.10.2022, 09:00 h
Flaschennummer: 2574
Probentemperatur: 6.8 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: Post
Nutzung: genutzt
Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
Meereshöhe: 1730 m ü. M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	<10 KBE/ml	-	-	-
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

KBE = Kolonie bildende Einheiten; TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (SR 817.022.11); nn = nicht nachweisbar; < kleiner

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.

Kosten (exkl. MWST)

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

Untersuchungskosten	CHF	816.75
Versandkosten	CHF	10.00
Ausfertigungs- und Mitteilungsgebühren	CHF	20.00
Total	**CHF**	**846.75**

Freundliche Grüsse

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden

Christian Gujan
Wasserkontrolleur

Stefan Näf
Leiter Inspektorat Wasser und Chemikalien

Bemerkungen

Rechnungsadresse: Gemeindeverwaltung Samedan, Gemeinde Buchhaltung Samedan, Plazzet 4, 7503 Samedan

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.