



Datum 25.06.2021
Kontakt Frank Maissen
Direktwahl 081 257 26 79
E-Mail frank.maissen@alt.gr.ch
Referenz D23816

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden
Ringstrasse 10, 7001 Chur

Cumün da Zernez
Fadri Guler
Gemeindehaus Urtasch
7530 Zernez

Untersuchungsbericht

Allgemeines

Betrieb Trinkwasserversorgung Zernez, 7530 Zernez, Nr. 28100
Für den Betrieb verantwortlich Fadri Guler
Privatauftrag Überprüfung, ob ausgewählte Vorschriften der Lebensmittelgesetzgebung eingehalten werden
Für die Erhebung verantwortlich Jörg Rodigari, Wasserwart
Eingang der Proben im Labor 15.06.2021, 09:24 h
Untersuchungszeitraum 15.06.2021 - 23.06.2021

Proben und Ergebnisse

472885 Quelle Sarsura Zernez

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser an der Quelle

Probe vom 14.06.2021, 15:00 h
Flaschennummer: 631
Probentemperatur: 7.0 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: Post
Nutzung: genutzt
Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
Meereshöhe: 1788 m ü.M.

Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Arsen	190379	2.46 µg/L	max. 10 µg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Physikalische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Leitfähigkeit (25 °C)	30270	44.3 µS/cm	-	-	-

472886 Bach Sarsura Zernez

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Oberirdische Gewässer

Probe vom 14.06.2021, 15:00 h
 Flaschennummer: 912
 Probentemperatur: 5.0 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: Post
 Nutzung: nicht genutzt
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1788 m ü.M.

Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Arsen	190379	2.59 µg/L	-	-	-

Physikalische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Leitfähigkeit (25 °C)	30270	45.1 µS/cm	-	-	-

472887 Bach Flüm Sarsura Zernez

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Oberirdische Gewässer

Probe vom 14.06.2021, 15:00 h
 Flaschennummer: 685
 Probentemperatur: 6.0 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: Post
 Nutzung: nicht genutzt
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1788 m ü.M.

Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Arsen	190379	1.83 µg/L	-	-	-

Physikalische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Leitfähigkeit (25 °C)	30270	32.6 µS/cm	-	-	-

472888 Butia Volg Lavin

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 14.06.2021, 15:00 h
 Flaschennummer: 883
 Probentemperatur: 6.0 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: Post
 Nutzung: genutzt
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1413 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

472889 Piazza Gronda Lavin

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 14.06.2021, 15:00 h
 Flaschennummer: 900
 Probentemperatur: 6.0 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: Post
 Nutzung: genutzt
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1413 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

472890 Müller/Crusch Alba Susch

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 14.06.2021, 15:00 h
 Flaschennummer: 2498
 Probentemperatur: 6.0 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: Post
 Nutzung: genutzt
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1425 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

472891 Monstain Klinika Susch

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 14.06.2021, 15:00 h
 Flaschennummer: 2495
 Probentemperatur: 6.0 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: Post
 Nutzung: genutzt
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1425 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

472892 Butia minsch Antic Zernez

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 14.06.2021, 15:00 h
 Flaschennummer: 890
 Proben temperatur: 6.0 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: Post
 Nutzung: genutzt
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1474 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

472893 Alosai Zernez

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 14.06.2021, 15:00 h
 Flaschennummer: 2493
 Proben temperatur: 6.0 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: Post
 Nutzung: genutzt
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1474 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

472894 Banca Chantunala Zernez

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 14.06.2021, 15:00 h
 Flaschennummer: 877
 Proben temperatur: 6.0 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: Post
 Nutzung: genutzt
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1474 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

472895 Latteria Brail

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 14.06.2021, 15:00 h
Flaschennummer: 2941
Probentemperatur: 6.0 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: Post
Nutzung: genutzt
Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
Meereshöhe: 1627 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

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