



Datum 23.04.2021
Kontakt Christian Gujan
Direktwahl 081 257 26 77
E-Mail christian.gujan@alt.gr.ch
Referenz D19563

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden
Ringstrasse 10, 7001 Chur

Cumün da Zernez
Fadri Guler
Gemeindehaus Urtasch
7530 Zernez

Amtlicher Untersuchungsbericht

Allgemeines

Betrieb Trinkwasserversorgung Zernez, 7530 Zernez, Nr. 28100
Für den Betrieb verantwortlich Fadri Guler
Zweck der Kontrolle Überprüfung, ob ausgewählte Vorschriften der Lebensmittelgesetzgebung eingehalten werden
Prüfverfahren nach international anerkannten Regeln und Protokollen oder anderen validierten Verfahren
Für die Erhebung verantwortlich Georg Huber, Lebensmittelkontrolleur
Eingang der Proben im Labor 14.04.2021, 09:16 h

Proben und Ergebnisse

464653 Zernez, GW Pumpwerk

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 13.04.2021, 10:00 h
Flaschennummer: 3516
Probentemperatur: 7.0 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: persönlich
Nutzung: genutzt
Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
Meereshöhe: 1478 m
Koordinaten: 803300/175075

| 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 |
| Untersuchungen betreffend Metalle | SOP | Ergebnis | Anforderung | Grundlage | Beurteilung |
| Uran | 190379 | 4.4 µg/L | max. 30 µg/L | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |
| Physikalische Untersuchungen | SOP | Ergebnis | Anforderung | Grundlage | Beurteilung |
| Radon | 190473 | 16.8 Bq/L | max. 100 Bq/L | TBDV Anh. 3 | einwandfrei |

464654 Zernez, Brunnen bei Haltestelle Scoula

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 13.04.2021, 10:00 h
Flaschennummer: 3504
Probentemperatur: 4.7 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: persönlich
Nutzung: genutzt
Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
Meereshöhe: 1470 m
Koordinaten: 803078/175469

| 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 |
| Untersuchungen betreffend Metalle | SOP | Ergebnis | Anforderung | Grundlage | Beurteilung |
| Uran | 190379 | 3.48 µg/L | max. 30 µg/L | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |

464655 Brail, Brunnen Lataria

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 13.04.2021, 10:00 h
Flaschennummer: 3486
Probentemperatur: 4.2 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: persönlich
Nutzung: genutzt
Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
Meereshöhe: 1625 m
Koordinaten: 798579/170229

| 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 |
| Untersuchungen betreffend Metalle | SOP | Ergebnis | Anforderung | Grundlage | Beurteilung |
| Uran | 190379 | 2.57 µg/L | max. 30 µg/L | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |

464656 Susch, Brunnen bei Garni Flüela

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 13.04.2021, 10:00 h
Flaschennummer: 3512
Probentemperatur: 6.2 °C
Aussehen: klar
Probenzustand bei Eingang: gekühlt
Probenanlieferung: persönlich
Nutzung: genutzt
Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
Meereshöhe: 1426 m
Koordinaten: 801701/180938

| 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 |

| Untersuchungen betreffend Metalle | SOP | Ergebnis | Anforderung | Grundlage | Beurteilung |
|-----------------------------------|--------|------------|--------------|-------------|-------------|
| Uran | 190379 | 0.128 µg/L | max. 30 µg/L | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |

464657 Susch, Brunnen bei Chasa Romana **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 13.04.2021, 10:00 h
 Flaschennummer: 3494
 Probentemperatur: 6.2 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Nutzung: genutzt
 Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
 Meereshöhe: 1417 m
 Koordinaten: 801861/181240

| 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 |

| Untersuchungen betreffend Metalle | SOP | Ergebnis | Anforderung | Grundlage | Beurteilung |
|-----------------------------------|--------|------------|--------------|-------------|-------------|
| Uran | 190379 | 0.127 µg/L | max. 30 µg/L | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |

464658 Lavin, Brunnen Piazza Gronda **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 13.04.2021, 10:00 h
 Flaschennummer: 3515
 Probentemperatur: 4.5 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Nutzung: genutzt
 Witterung: leichter Regen in den letzten 24h
 Meereshöhe: 1419 m
 Koordinaten: 804089/183154

| 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 |

| Untersuchungen betreffend Metalle | SOP | Ergebnis | Anforderung | Grundlage | Beurteilung |
|-----------------------------------|--------|------------|--------------|-------------|-------------|
| Uran | 190379 | 0.484 µg/L | max. 30 µg/L | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |

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

Freundliche Grüsse

**Amt für Lebensmittelsicherheit und
Tiergesundheit Graubünden**

Christian Gujan
Wasserkontrolleur



Dr. Adrian Schmitt
Stv. Kantonschemiker

Bemerkungen

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