



Datum 11.12.2018  
 Kontakt Christian Gujan  
 Direktwahl 081 257 26 77  
 E-Mail christian.gujan@alt.gr.ch  
 Referenz C39577

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden  
 Planaterrastrasse 11, 7001 Chur

Gemeindekanzlei Schmitten  
 Hubert Weibel  
 Landwasserstrasse 50 A  
 7493 Schmitten (Albula)

## Untersuchungsbericht

### Allgemeines

Betrieb Trinkwasserversorgung Schmitten, 7493 Schmitten (Albula), Nr. 28189  
 Für den Betrieb verantwortlich Hubert Weibel  
 Privatauftrag Überprüfung, ob ausgewählte Vorschriften der Lebensmittelgesetzgebung eingehalten werden  
 Prüfverfahren nach international anerkannten Regeln und Protokollen oder anderen validierten Verfahren  
 Für die Erhebung verantwortlich Silvio Balzer, Wasserwart  
 Eingang der Proben im Labor 04.12.2018, 14:30 h

### Proben und Ergebnisse

358920 Brunnen Budi / Müli **Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser im Verteilnetz  
 Probe vom 04.12.2018, 13:30 h  
 Flaschennummer: 338 / 1059  
 Probentemperatur: 7 °C  
 Aussehen: klar  
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt  
 Probenanlieferung: persönlich  
 Nutzung: genutzt  
 Witterung: leichter Regen in den letzten 24h  
 Meereshöhe: 1300 M

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	18.3 °fH	-	-	-
Nitrat	<1 mg/L	max. 40 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	3.72 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	14.6 °fH	-	-	-
Untersuchungen betreffend Metalle	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung

Untersuchungen betreffend Metalle	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	40.8 mg/L	-	-	-
Magnesium	19.8 mg/L	-	-	-

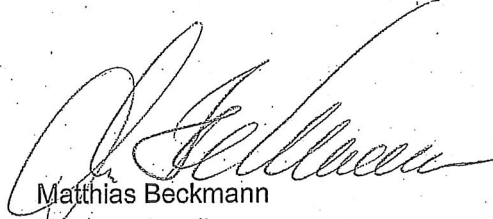
KBE = Kolonie bildende Einheiten; TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (SR 817.022.11); nn = nicht nachweisbar; < kleiner

Freundliche Grüsse

Amt für Lebensmittelsicherheit und  
Tiergesundheit Graubünden



Christian Gujan  
Trinkwasserkontrolleur



Matthias Beckmann  
Kantonschemiker