



Datum 03.10.2018  
Kontakt Matthias Beckmann  
Direktwahl 081 257 26 71  
E-Mail matthias.beckmann@alt.gr.ch  
Referenz C31420

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden  
Planaterrastrasse 11, 7001 Chur

Cumün da Zernez  
Fadri Guler  
Gemeindehaus  
7530 Zernez

## Amtlicher Untersuchungsbericht

### Allgemeines

Betrieb Trinkwasserversorgung Zernez, 7530 Zernez, Nr. 28100  
Für den Betrieb verantwortlich Fadri Guler  
Zweck der Kontrolle Nationale Grundwasserbeobachtung NAQUA  
Prüfverfahren nach international anerkannten Regeln und Protokollen oder anderen validierten Verfahren  
Für die Erhebung verantwortlich Georg Huber, Lebensmittelkontrolleur  
Eingang der Proben im Labor 20.08.2018, 08:20 h

### Proben und Ergebnisse

345803 Reservoir Valatscha *Zernez* Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom 20.08.2018, 11:20 h  
Flaschennummer: GRQ 11  
Probentemperatur: 6.9 °C  
Aussehen: klar  
Probenzustand bei Eingang: gekühlt  
Probenanlieferung: persönlich  
Nutzung: genutzt  
Witterung: leichter Regen in den letzten 24h  
Meereshöhe: 1551 m

Chemische Untersuchungen	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Ammonium	<0.01 mg/L	max. 0.1 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Bicarbonat	17.1 mg/L	-	-	-
Chlorid	<1 mg/L	-	-	-
DOC	0.42 mg/L	-	-	-
Fluorid	0.36 mg/L	max. 1.5 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Gesamthärte	2.4 °fH	-	-	-
Nitrat	<1 mg/L	max. 40 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Nitrit	<0.02 mg/L	max. 0.1 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
ortho-Phosphat	<0.03 mg/L	-	-	-
ortho-Phosphat (als Phosphor)	<0.01 mg/L	max. 1 mg/L	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	1 °fH	-	-	-