



Datum 22.03.2016  
 Kontakt Seraina Braun  
 Direktwahl 081 257 26 77  
 E-Mail seraina.braun@alt.gr.ch  
 Referenz B62565

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden  
 Planaterrastrasse 11, 7001 Chur

Gemeindeverwaltung Masein  
 Roter Platz  
 7425 Masein

## Untersuchungsbericht

### Allgemeines

Betrieb Trinkwasserversorgung Masein, 7425 Masein, Nr. 28037  
 Für den Betrieb verantwortlich Johann Jakob Feltscher  
 Privatauftrag Überprüfung, ob ausgewählte Vorschriften der Lebensmittelgesetzgebung eingehalten werden  
 Prüfverfahren aus Schweizerischem Lebensmittelbuch oder andere validierte Verfahren  
 Für die Erhebung verantwortlich Johann Jakob Feltscher, Gemeindevorstand  
 Eingang der Proben im Labor 17.03.2016, 08:18 h

### Proben und Ergebnisse

247653 Brunnen Innerdorf

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser im Verteilernetz

Probe vom 16.03.2016, 18:15 h  
 Flaschennummer: 278 / 1376  
 Probentemperatur: 3 °C  
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt  
 Nutzung: genutzt  
 Witterung: starker Regen / Schneeschmelze in den letzten 24h  
 Meereshöhe: 890 m

Mikrobiologische Untersuchungen	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	16 KBE/mL	max. 300 KBE/mL	HyV Anhang 2	einwandfrei
Escherichia coli	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL	HyV Anhang 2	einwandfrei
Enterokokken	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL	HyV Anhang 2	einwandfrei
Chemisch-physikalische Untersuchungen	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Gesamthärte	20.9 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	17.5 °fH	-	-	-
Resthärte	3.37 °fH	-	-	-
Bicarbonat	214 mg/L	-	-	-
Nitrat	2.3 mg/L	max. 40 mg/L	FIV	einwandfrei
Magnesium	7.83 mg/L	-	-	-
Calcium	70.7 mg/L	-	-	-