



**Probenbeschreibung**

Probennummer 122369  
 Erhoben am 24.10.2018  
 Erhebungszeit 13.20 Uhr  
 Eingangsdatum 24.10.2018  
 Gemeinde Oberried am Brienzersee  
 Netzname Quellen Ebligen  
 Nr. Erhebungsstelle 15105  
 Bezeichnung Hauptquelle, Quellhaus, Quellwasser, vor UV  
 Wasserbehandlung unbehandelt  
 Verwendung zur Aufbereitung als Trinkwasser  
 Wassertemperatur 8.4 °C

**Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse**

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit (KBE)	Höchstwert für Trinkwasser gemäss TBDV
Escherichia coli (EN ISO 9308-1)	nicht nachweisbar	pro 100 ml	
Enterokokken (EN ISO 7899-2)	nicht nachweisbar	pro 100 ml	
Aerobe, mesophile Keime (EN ISO 6222 mod.)	1	pro ml	

**Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse**

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
Aussehen	unauffällig		
Trübung (90 Grad) (Photometrie)	0.3	NTU	
Chlorid	0.2	mg/l	Höchstwert: 250.0
Fluorid	0.17	mg/l	Höchstwert: 1.50
Nitrat	0.8	mg/l	Höchstwert: 40.0
Nitrit	nicht nachweisbar	mg/l	
Sulfat	38.2	mg/l	
Ammonium	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Calcium	55.2	mg/l	
Kalium	0.2	mg/l	
Magnesium	14.6	mg/l	
Natrium	2.3	mg/l	Höchstwert: 200.0
Gesamthärte	1.98	mmol/l	
Härtegrad (französische)	19.8	°f	

Legende: TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen  
 KBE = kolonienbildende Einheiten

**Beurteilung**

Die Untersuchungsergebnisse entsprechen den gesetzlichen Vorschriften.

Verantwortlich: Rudolf Robbi, Leiter Trink- und Badewasserinspektorat

Tel. 031 633 11 24, rudolf.robbi@gef.be.ch

Hinweise: Dieses Resultatblatt wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.  
 Informationen zur Probenerhebung, zu Prüfverfahren und allfälligen Massnahmen befinden sich im Begleitbrief des Berichtes.