



**Probenbeschreibung**

Probennummer 135624  
 Erhoben am 14.10.2019  
 Erhebungszeit 10.00 Uhr  
 Eingangsdatum 15.10.2019  
 Untersucht am 15.10.2019 - 21.10.2019  
 Gemeinde Oberried am Brienzersee  
 Netzname Quellen Ebligen  
 Nr. Erhebungsstelle 15105  
 Bezeichnung Hauptquelle, Quellhaus, Quellwasser, vor UV  
 Wasserbehandlung unbehandelt  
 Verwendung zur Aufbereitung als Trinkwasser  
 Wassertemperatur 8.5 °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.)	nicht nachweisbar	pro ml	

**Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse**

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
Aussehen	unauffällig		
Trübung (90 Grad) (Photometrie)	0.2	NTU	
Chlorid	0.2	mg/l	Höchstwert: 250.0
Fluorid	0.19	mg/l	Höchstwert: 1.50
Nitrat	0.7	mg/l	Höchstwert: 40.0
Nitrit	0.02	mg/l	
Sulfat	39.7	mg/l	
Ammonium	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Calcium	54.9	mg/l	
Kalium	0.2	mg/l	
Magnesium	14.1	mg/l	
Natrium	2.3	mg/l	Höchstwert: 200.0
Gesamthärte	1.95	mmol/l	
Härtegrad (französische)	19.5	°f	

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

**Beurteilung**

Die Untersuchungsergebnisse entsprechen den gesetzlichen Vorschriften.

**Entscheidungsregel**

Ein chemischer oder physikalischer Messwert ist nicht konform, wenn er unter Berücksichtigung der Messunsicherheit einen Höchstwert überschreitet bzw. einen Mindestwert unterschreitet. Bei mikrobiologischen Prüfverfahren ist die Messunsicherheit in den gesetzlich vorgegebenen mikrobiologischen Kriterien inbegriffen.

## Resultatblatt zu Untersuchungsbericht

Kontrolle L9932, Gemeindeversorgung Oberried, 3854 Oberried am  
Brienzersee



STS 0110

### Probenbeschreibung

Probennummer 135625  
Erhoben am 14.10.2019  
Erhebungszeit 10.30 Uhr  
Eingangsdatum 15.10.2019  
Untersucht am 15.10.2019 - 18.10.2019  
Gemeinde Oberried am Brienzersee  
Netzname Verteilnetz  
Nr. Erhebungsstelle 12006  
Bezeichnung Unter dem Wydi, lfd. Brunnen, Oberried  
Wasserbehandlung desinfiziert  
Verwendung als Trinkwasser  
Wassertemperatur 12.7 °C

### Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit (KBE)	Höchstwert für Trinkwasser gemäss TBDV
Escherichia coli (EN ISO 9308-1)	nicht nachweisbar	pro 100 ml	nicht nachweisbar
Enterokokken (EN ISO 7899-2)	nicht nachweisbar	pro 100 ml	nicht nachweisbar
Aerobe, mesophile Keime (EN ISO 6222 mod.)	nicht nachweisbar	pro ml	300 (Netz), 100 (an der Fassung) 20 (nach der Behandlung)

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

### Beurteilung

Die Untersuchungsergebnisse entsprechen den gesetzlichen Vorschriften.

### Entscheidungsregel

Ein chemischer oder physikalischer Messwert ist nicht konform, wenn er unter Berücksichtigung der Messunsicherheit einen Höchstwert überschreitet bzw. einen Mindestwert unterschreitet. Bei mikrobiologischen Prüfverfahren ist die Messunsicherheit in den gesetzlich vorgegebenen mikrobiologischen Kriterien inbegriffen.

Verantwortlich: Dr. Otmar Deflorin, Kantonschemiker  
Tel. 031 633 11 11, otmar.deflorin@gef.be.ch

Hinweise: Dieses Resultatblatt wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.  
Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die geprüfte Probe. Informationen zur Proben-  
erhebung, zu Prüfverfahren und allfälligen Massnahmen befinden sich im Begleitbrief des Berichtes.