



**Probenbeschreibung**

Probennummer 114565  
 Erhoben am 10.07.2018  
 Erhebungszeit 10.15 Uhr  
 Eingangsdatum 10.07.2018  
 Gemeinde Büren an der Aare  
 Netzname Verteilnetz  
 Nr. Erhebungsstelle 12005  
 Bezeichnung Marktplatz, lfd. Brunnen, Nr. 01  
 Wasserbehandlung unbehandelt  
 Verwendung als Trinkwasser  
 Wassertemperatur 17.1 °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.)	12	pro ml	300 (Netz), 100 (an der Fassung) 20 (nach der Behandlung)

**Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse**

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
Aussehen	unauffällig		unauffällig
Trübung (90 Grad) (Photometrie)	0.3	NTU	Richtwert: 1.0
Chlorid	8.0	mg/l	
Fluorid	0.10	mg/l	Höchstwert: 1.50
Nitrat	14.5	mg/l	Höchstwert: 40.0
Nitrit	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Sulfat	16.4	mg/l	
Ammonium	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Calcium	90.1	mg/l	
Kalium	1.6	mg/l	
Magnesium	23.5	mg/l	
Natrium	6.3	mg/l	Höchstwert: 200.0
Gesamthärte	3.21	mmol/l	
Härtegrad (französische)	32.1	°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.