



**Probenbeschreibung**

Probennummer 90751  
 Erhoben am 08.12.2015  
 Erhebungszeit 11.00 Uhr  
 Eingangsdatum 08.12.2015  
 Gemeinde Büren an der Aare  
 Netzname Verteilnetz  
 Nr. Erhebungsstelle 12005  
 Bezeichnung Marktplatz, lfd. Brunnen, Nr. 01  
 Wasserbehandlung unbehandelt  
 Verwendung als Trinkwasser  
 Wassertemperatur 8.9 °C

**Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse**

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit
Escherichia coli	nicht nachweisbar	pro 100 ml
Enterokokken	nicht nachweisbar	pro 100 ml
Aerobe, mesophile Keime	46	pro ml

Toleranzwert Hygieneverordnung
nicht nachweisbar
nicht nachweisbar
300 (Netz), 100 (an Quelle)

**Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse**

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit
Aussehen	in Ordnung	
Trübung (90 Grad)	0.1	TE/F
Gesamthärte	3.26	mmol/l
Härtegrad (französische)	32.6	°f
Calcium	88	mg/l
Magnesium	26	mg/l
Natrium	6	mg/l
Kalium	2	mg/l
Chlorid	8	mg/l
Nitrat	16	mg/l
Sulfat	15	mg/l
Fluorid	0.09	mg/l
Nitrit	nicht nachweisbar	mg/l
Ammonium	0.03	mg/l

Anforderung / Richtwert
in Ordnung
T: 1.0 R: 0.2 (nach Filter)
R: 1 - 5
R: 10 - 50
R: bis 200
R: bis 50
R: bis 20
R: bis 5
R: bis 80
T: 40
R: bis 200
T: 1.50
T: 0.1 (NG: 0.02)
T: 0.1 (NG: 0.02)

Legende: T = Toleranzwert Fremd- und Inhaltsstoffverordnung (FIV), G = Grenzwert FIV  
 R = Richtwert(bereich) des schweizerischen Lebensmittelbuches, NG = Nachweisgrenze

**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.