



**Probenbeschreibung**

Probennummer	184508
Erhoben am	16.05.2024
Erhebungszeit	09.50 Uhr
Eingangsdatum	16.05.2024
Untersucht am	16.05.2024 - 21.05.2024
Gemeinde	Büren an der Aare
Netzname	Verteilnetz
Nr. Erhebungsstelle	12005
Bezeichnung	Marktplatz, vis-a-vis Restaurant zur alten Post, lfd. Brunnen Nr. 01
Verwendung	als Trinkwasser
Wassertemperatur	13.4 °C

**Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse**

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

**Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse**

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
Aussehen (Sensorische Beurteilung)	unauffällig		unauffällig
Trübung (90 Grad) (Photometrie)	0.2 +/- 0.1	NTU	Richtwert: 1.0
Chlorid (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	8.5 +/- 0.8	mg/l	
Fluorid (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	0.08 +/- 0.01	mg/l	Höchstwert: 1.50
Nitrat (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	16.9 +/- 1.7	mg/l	Höchstwert: 40.0
Nitrit (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Sulfat (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	16.2 +/- 1.6	mg/l	
Ammonium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Calcium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	92.3 +/- 9.2	mg/l	
Kalium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	1.9 +/- 0.2	mg/l	
Magnesium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	25.5 +/- 2.5	mg/l	
Natrium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	6.4 +/- 0.6	mg/l	Höchstwert: 200.0
Gesamthärte	3.35	mmol/l	
Härtegrad (französische)	33.5	°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.

---

Verantwortlich: Rudolf Robbi, Leiter Trink- und Badewasserinspektorat  
rudolf.robbi@be.ch

Hinweise: Dieses Resultatblatt wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.  
Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die geprüfte Probe.