



Probenbeschreibung

Probennummer	158378
Erhoben am	25.07.2023
Erhebungszeit	12.00 Uhr
Eingangsdatum	26.07.2023
Untersucht am	26.07.2023 - 02.08.2023
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	17.7 °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.)	1	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)	0.1	NTU	Richtwert: 1.0
Chlorid (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	8.9	mg/l	
Fluorid (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	0.09	mg/l	Höchstwert: 1.50
Nitrat (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	15.5	mg/l	Höchstwert: 40.0
Nitrit (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Sulfat (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	17.1	mg/l	
Ammonium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Calcium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	87.9	mg/l	
Kalium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	1.9	mg/l	
Magnesium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	24.6	mg/l	
Natrium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	6.6	mg/l	Höchstwert: 200.0
Gesamthärte	3.20	mmol/l	
Härtegrad (französische)	32.0	°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.