

Resultatblatt zu Untersuchungsbericht

Kontrolle N3099, Gemeindeversorgung Büren a. d. Aare, 3294 Büren a. d. Aare



STS 0110

Probenbeschreibung

Probennummer	122665
Erhoben am	18.01.2021
Erhebungszeit	12.15 Uhr
Eingangsdatum	19.01.2021
Untersucht am	19.01.2021 - 25.01.2021
Gemeinde	Büren an der Aare
Netzname	Verteilnetz
Nr. Erhebungsstelle	12015
Bezeichnung	Spittelgasse, lfd. Brunnen Nr. 02
Verwendung	als Trinkwasser
Wassertemperatur	7.5 °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	8.6	mg/l	
Fluorid	Spuren nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 1.50
Nitrat	16.0	mg/l	Höchstwert: 40.0
Nitrit (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Sulfat	16.8	mg/l	
Ammonium	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Calcium	87.8	mg/l	
Kalium	1.7	mg/l	
Magnesium	24.6	mg/l	
Natrium	6.4	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.