

Resultatblatt zu Untersuchungsbericht

Kontrolle O9038, Gemeindeversorgung Büren a. d. Aare, 3294 Büren a. d. Aare



STS 0110

Probenbeschreibung

| | |
|---------------------|---|
| Probennummer | 158259 |
| Erhoben am | 22.08.2022 |
| Erhebungszeit | 12.05 Uhr |
| Eingangsdatum | 22.08.2022 |
| Untersucht am | 22.08.2022 - 29.08.2022 |
| 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 | 17.9 °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.) | nicht nachweisbar | 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 | 8.8 | mg/l | |
| Fluorid | Spuren nachweisbar | mg/l | Höchstwert: 1.50 |
| Nitrat | 15.9 | mg/l | Höchstwert: 40.0 |
| Nitrit (IC mit Leitfähigkeitsdetektor) | nicht nachweisbar | mg/l | Höchstwert: 0.10 |
| Sulfat | 16.9 | mg/l | |
| Ammonium | nicht nachweisbar | mg/l | Höchstwert: 0.10 |
| Calcium | 85.1 | mg/l | |
| Kalium | 1.9 | mg/l | |
| Magnesium | 24.2 | mg/l | |
| Natrium | 6.4 | mg/l | Höchstwert: 200.0 |
| Gesamthärte | 3.12 | mmol/l | |
| Härtegrad (französische) | 31.2 | °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. Informationen zur Proben-
erhebung, zu Prüfverfahren und allfälligen Massnahmen befinden sich im Begleitbrief des Berichtes.