

Probenbeschreibung

| | |
|---------------------|--|
| Probennummer | 194930 |
| Erhoben am | 18.11.2025 |
| Erhebungszeit | 08.50 Uhr |
| Eingangsdatum | 18.11.2025 |
| Untersucht am | 18.11.2025 - 24.11.2025 |
| Hauptverantwortlich | Elisabeth Bichsel, Mitglied Wasserkommission |
| Gemeinde | Trachselwald |
| Netzname | Verteilnetz WV Heimisbach |
| Nr. Erhebungsstelle | 12003 |
| Bezeichnung | Reservoir Steinweid, Abgang |
| Wasserbehandlung | desinfiziert |
| Verwendung | als Trinkwasser |
| Wassertemperatur | 9.6 °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.) | 1 | 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) | 0.9 +/- 0.1 | mg/l | |
| Fluorid (IC mit Leitfähigkeitsdetektor) | weniger als 0.08 | mg/l | Höchstwert: 1.50 |
| Nitrat (IC mit Leitfähigkeitsdetektor) | 5.5 +/- 0.5 | mg/l | Höchstwert: 40.0 |
| Nitrit (IC mit Leitfähigkeitsdetektor) | nicht nachweisbar | mg/l | Höchstwert: 0.10 |
| Sulfat (IC mit Leitfähigkeitsdetektor) | 2.5 +/- 0.3 | mg/l | |
| Ammonium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor) | nicht nachweisbar | mg/l | Höchstwert: 0.10 |
| Calcium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor) | 97.6 +/- 9.8 | mg/l | |
| Kalium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor) | 1.1 +/- 0.1 | mg/l | |
| Magnesium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor) | 13.1 +/- 1.3 | mg/l | |
| Natrium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor) | 2.2 +/- 0.2 | mg/l | Höchstwert: 200.0 |
| Gesamthärte | 2.97 | mmol/l | |
| Härtegrad (französische) | 29.7 | °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.