



Probenbeschreibung

Probennummer	184085
Erhoben am	27.05.2024
Erhebungszeit	10.45 Uhr
Eingangsdatum	28.05.2024
Untersucht am	28.05.2024 - 03.06.2024
Gemeinde	Krattigen
Netzname	Verteilnetz
Nr. Erhebungsstelle	12017
Bezeichnung	Dorfbrunnen, Volg-Laden Dorfstrasse 9
Wasserbehandlung	desinfiziert
Verwendung	als Trinkwasser
Wassertemperatur	15.5 °C

Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
Aussehen (Sensorische Beurteilung)	unauffällig		unauffällig
Trübung (90 Grad) (Photometrie)	0.3 +/- 0.1	NTU	Richtwert: 1.0
Chlorid (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	7.4 +/- 0.7	mg/l	
Fluorid (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	weniger als 0.08	mg/l	Höchstwert: 1.50
Nitrat (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	6.4 +/- 0.6	mg/l	Höchstwert: 40.0
Nitrit (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Sulfat (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	6.9 +/- 0.7	mg/l	
Ammonium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Calcium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	110.5 +/- 11.0	mg/l	
Kalium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	1.0 +/- 0.1	mg/l	
Magnesium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	7.2 +/- 0.7	mg/l	
Natrium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	3.7 +/- 0.4	mg/l	Höchstwert: 200.0
Gesamthärte	3.05	mmol/l	
Härtegrad (französische)	30.5	°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.