

Probenbeschreibung

Probennummer 152934
 Erhoben am 07.06.2022
 Erhebungszeit 13.55 Uhr
 Eingangsdatum 08.06.2022
 Untersucht am 08.06.2022 - 13.06.2022
 Gemeinde Krattigen
 Netzname Verteilnetz
 Nr. Erhebungsstelle 12017
 Bezeichnung Dorfbrunnen, Volg-Laden Dorfstrasse 9
 Wasserbehandlung desinfiziert
 Verwendung als Trinkwasser
 Wassertemperatur 17.1 °C

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	8.0	mg/l	
Fluorid	Spuren nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 1.50
Nitrat	6.7	mg/l	Höchstwert: 40.0
Nitrit (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Sulfat	7.5	mg/l	
Ammonium	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Calcium	108.5	mg/l	
Kalium	1.0	mg/l	
Magnesium	8.0	mg/l	
Natrium	3.6	mg/l	Höchstwert: 200.0
Gesamthärte	3.03	mmol/l	
Härtegrad (französische)	30.3	°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.