

Probenbeschreibung

Probennummer	151907
Erhoben am	27.07.2021
Erhebungszeit	08.20 Uhr
Eingangsdatum	29.07.2021
Untersucht am	29.07.2021 - 02.08.2021
Gemeinde	Krattigen
Netzname	Verteilnetz
Nr. Erhebungsstelle	12008
Bezeichnung	Alters- und Pflegeheim Oertlimatt, Küche
Wasserbehandlung	desinfiziert
Verwendung	als Trinkwasser
Wassertemperatur	17.7 °C

Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
Aussehen	unauffällig		
Trübung (90 Grad) (Photometrie)	0.1	NTU	
Chlorid	3.2	mg/l	
Fluorid	Spuren nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 1.50
Nitrat	4.7	mg/l	Höchstwert: 40.0
Nitrit (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Sulfat	8.3	mg/l	
Ammonium	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Calcium	80.8	mg/l	
Kalium	0.7	mg/l	
Magnesium	5.5	mg/l	
Natrium	1.9	mg/l	Höchstwert: 200.0
Gesamthärte	2.24	mmol/l	
Härtegrad (französische)	22.4	°f	

Legende: TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen

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.