

Probenbeschreibung

Probennummer 167605
 Erhoben am 22.05.2023
 Erhebungszeit 11.05 Uhr
 Eingangsdatum 23.05.2023
 Untersucht am 23.05.2023 - 30.05.2023
 Gemeinde Krattigen
 Netzname Verteilnetz
 Nr. Erhebungsstelle 12017
 Bezeichnung Dorfbrunnen, Volg-Laden Dorfstrasse 9
 Wasserbehandlung desinfiziert
 Verwendung als Trinkwasser
 Wassertemperatur 16.0 °C

Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
Aussehen	unauffällig		unauffällig
Trübung (90 Grad) (Photometrie)	0.2	NTU	Richtwert: 1.0
Chlorid (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	7.6	mg/l	
Fluorid (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	weniger als 0.08	mg/l	Höchstwert: 1.50
Nitrat (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	7.1	mg/l	Höchstwert: 40.0
Nitrit (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Sulfat (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	6.8	mg/l	
Ammonium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Calcium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	113.2	mg/l	
Kalium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	1.0	mg/l	
Magnesium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	6.6	mg/l	
Natrium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	3.7	mg/l	Höchstwert: 200.0
Gesamthärte	3.10	mmol/l	
Härtegrad (französische)	31.0	°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.