

## Probenbeschreibung

Probennummer	187099
Erhoben am	26.05.2025
Erhebungszeit	14.50 Uhr
Eingangsdatum	26.05.2025
Untersucht am	26.05.2025 - 02.06.2025
Gemeinde	Krattigen
Netzname	Verteilnetz
Nr. Erhebungsstelle	12017
Bezeichnung	Dorfbrunnen, Volg-Laden Dorfstrasse 9
Wasserbehandlung	desinfiziert
Verwendung	als Trinkwasser
Wassertemperatur	13.7 °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)	7.7 +/- 0.8	mg/l	
Fluorid (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	weniger als 0.08	mg/l	Höchstwert: 1.50
Nitrat (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	6.5 +/- 0.7	mg/l	Höchstwert: 40.0
Nitrit (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Sulfat (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	7.4 +/- 0.7	mg/l	
Ammonium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Calcium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	110.6 +/- 11.1	mg/l	
Kalium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	1.0 +/- 0.1	mg/l	
Magnesium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	7.6 +/- 0.8	mg/l	
Natrium (IC mit Leitfähigkeitsdetektor)	3.6 +/- 0.4	mg/l	Höchstwert: 200.0
Gesamthärte	3.07	mmol/l	
Härtegrad (französische)	30.7	°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.