

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

Probe Nr.: A2601799/03 Eingang: 02.02.2026
 Probenart: Trinkwasser
 Probenahme: 02.02.2026 07:00
 Entnahmestelle: Bünde, Rathaus 213
 Probennehmer: Michael Kobusch-Albrecht
 Prüfplan: Trinkwasser chemisch, Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5 A14:2011-02
 Prüfbeginn: 02.02.2026 Prüfende: 10.02.2026

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Temperatur (vor Ort)	°C	10,2		DIN 38404 C4:1976-12
pH-Wert (Labor)		7,44	6,50-9,50	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit 25°C (Labor)	µS/cm	1.176	2790	DIN EN 27888 C8:1993-11
Trübung		ohne		qualitativ; nicht akkreditiert
Färbung (Labor)	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 C1:2012-04
Geruch (Labor)		ohne		DIN EN 1622 B3:2006-10(AnhC)
Ammonium	mg/l	< 0,05	0,5	DIN 38406 E5:1983-10
Oxidierbarkeit	mg/l	< 0,5	5	DIN EN ISO 8467 H5:1995-05
Chlorid	mg/l	158	250	DIN EN ISO 10304-1 D20:2009-07
Nitrat	mg/l	12	50	DIN EN ISO 10304-1 D20:2009-07
Sulfat	mg/l	108	250	DIN EN ISO 10304-1 D20:2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,02	0,5	DIN EN 26777 (D 10):1993-04
Berechnung Nitrat/Nitrit-Quotient	mg/l	0,25	1	berechnet
Eisen	mg/l	0,07	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan	mg/l	< 0,01	0,05	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	5,19		DIN 38409 H7:2005-12
Hydrogencarbonat	mg/l	316,6		DIN 34809 H7:2004-03
Calcium	mg/l	133		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	mg/l	3,4		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	mg/l	18,3		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	mg/l	101	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Härte, gesamt	°dH	22,8		berechnet
Gesamt-Phosphat (P)	mg/l	0,03		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Fluorid	mg/l	0,14	1,5	DIN EN ISO 10304-1 D20:2009-07
TOC	mg/l	1,4		DIN EN 1484:1997-08 & 2019-04

Parameter Härte, gesamt ermitteltter Wert: 22,8

bis 8,4 Grad dH Härtebereich "weich"

bis 14 Grad dH Härtebereich "mittel"

ab 14 Grad dH Härtebereich "hart"

Beurteilung: Die Resultate der chemischen Analyse zeigen keine Grenzwertüberschreitung gemäß Trinkwasserverordnung.