

Versorgungsunternehmen: WV Wittlage		Reinwasser Werksausgang 326040960
Datum der Probenahme: 07.04.2026		
Wasserwerk: WW Bohmte		
Bezeichnung der Probe:		
Probennummer:		
Parameter	Grenzwert	
Geruch qualitativ	-	normal
Färbung qualitativ	-	normal
Trübung qualitativ	-	normal
Bodensatz qualitativ	-	normal
Wassertemperatur ° C	-	11,3
Spektr. Abs. Koeff. 254 nm 1/m	-	n.a.
Spektr. Abs. Koeff. 436 nm 1/m	0,5	n.a.
Elektr. Leitfähigkeit (20°C) vor Ort µS/cm	2790	n.a.
pH-Wert bei Wassertemperatur	6,5 - 9,5	7,42 (Labor)
pH-Wert, Gleichgewicht	-	7,26
pH-Wert nach Calcitsättigung	-	7,29
Sättigungsindex	-	0,14
Calcitlösekapazität mg/l	5	-9,4
Säurekapazität bis pH = 4,3 mmol/l	-	3,6
Basekapazität bis pH = 8,2 mmol/l	-	0,3
Freie Kohlensäure mg/l	-	13,20
Zugehörige Kohlensäure mg/l	-	7,52
Überschüssige Kohlensäure mg/l	-	k.A.m.
Sauerstoff (O2) mg/l	-	n.a.
Summe Erdalkalien mmol/l	-	4,56
Gesamthärte mmol/l	-	4,56
Gesamthärte ° dH	-	25,6
Carbonathärte ° dH	-	10,0
Calcium (Ca) mg/l	-	152
Magnesium (Mg) mg/l	-	18,7
Natrium (Na) mg/l	200	70,2
Kalium (K) mg/l	-	2,7
Eisen (Fe) mg/l	0,2	0,017
Mangan (Mn) mg/l	0,05	0,006
Aluminium (Al) mg/l	0,2	n.a.
Ammonium (NH4) mg/l	0,5	< 0,01
Nitrit (NO2) mg/l	0,1	< 0,01
Nitrat (NO3) mg/l	50	4,7
Chlorid (Cl) mg/l	250	200
Sulfat (SO4) mg/l	250	140
Phosphat-ortho (PO4) mg/l	-	0,861
Phosphat-ges. (PO4) mg/l	-	n.a.
TOC (C) mg/l	-	n.a.

k.A.m. = keine Angabe möglich

n. a. = nicht analysiert

Hinsichtlich der untersuchten Parameter entspricht die vorliegende Probe den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).