

Versorgungsunternehmen:	WV Wittlage		
Datum der Probenahme:	07.04.2026		
Wasserwerk:	WW Engter-Niewedde		
Bezeichnung der Probe:			Reinwasser Werks- ausgang
Probennummer:			326040672
Parameter	Verfahren	Grenzwert	
Geruch qualitativ	vor-Ort-Messung	-	normal
Färbung qualitativ	vor-Ort-Messung	-	normal
Trübung qualitativ	vor-Ort-Messung	-	normal
Bodensatz qualitativ	vor-Ort-Messung	-	normal
Wassertemperatur ° C	vor-Ort-Messung	-	11,0
Spektr. Abs. Koeff. 254 nm 1/m		-	n.a.
Spektr. Abs. Koeff. 436 nm 1/m		0,5	n.a.
Elektr. Leitfähigkeit (25°C) Vor Ort µS/cm		2790	n.a.
pH-Wert bei Wassertemperatur		6,5 - 9,5	7,54 (Labor)
pH-Wert, Gleichgewicht	berechnet	-	7,52
pH-Wert nach Calcitsättigung	berechnet	-	7,52
Sättigungsindex	berechnet	-	0,00
Calcitlösekapazität mg/l	berechnet	5	-0,80
Säurekapazität bis pH = 4,3 mmol/l		-	3,1
Basekapazität bis pH = 8,2 mmol/l		-	0,10
Freie Kohlensäure mg/l	berechnet	-	4,40
Zugehörige Kohlensäure mg/l	berechnet	-	4,41
Überschüssige Kohlensäure mg/l	berechnet	-	k.A.m.
Sauerstoff (O2) mg/l	vor-Ort-Messung	-	n.a.
Summe Erdalkalien mmol/l	berechnet	-	2,43
Gesamthärte mmol/l	berechnet	-	2,43
Gesamthärte ° dH	berechnet	-	13,6
Carbonathärte ° dH	berechnet	-	8,7
Calcium (Ca) mg/l		-	81,4
Magnesium (Mg) mg/l		-	9,6
Natrium (Na) mg/l		200	17,5
Kalium (K) mg/l		-	2,1
Eisen (Fe) mg/l		0,2	0,005
Mangan (Mn) mg/l		0,05	< 0,001
Aluminium (Al) mg/l		0,2	n.a.
Ammonium (NH4) mg/l		0,5	0,02
Nitrit (NO2) mg/l		0,1	< 0,01
Nitrat (NO3) mg/l		50	16
Chlorid (Cl) mg/l		250	25
Sulfat (SO4) mg/l		250	78
Phosphat-ortho (PO4) mg/l		-	0,008
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).