

Versorgungsunternehmen:			WV Wittlage		Reinwasser nach Zwischenbehälter 326040667
Datum der Probenahme:			07.04.2026		
Wasserwerk:			WW Dahlinghausen		
Bezeichnung der Probe:					
Probenummer:					
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	-	10,8
Spektr. Abs. Koeff. 254 nm	1/m		DIN 38404-C3	-	n.a.
Spektr. Abs. Koeff. 436 nm	1/m		DIN EN ISO 7887	0,5	n.a.
Elektr. Leitfähigkeit (25°C) Labor	µS/cm		DIN EN 27888	2790	n.a.
pH-Wert bei Wassertemperatur			DIN 38404 C5	6,5 - 9,5	6,99 (Labor)
pH-Wert, Gleichgewicht			berechnet	-	7,05
pH-Wert nach Calcitsättigung			berechnet	-	7,03
Sättigungsindex			berechnet	-	-0,07
Calcitlösekapazität	mg/l		berechnet	5	8,6
Säurekapazität bis pH = 4,3	mmol/l		DIN 38409 H-7-1-1,2	-	5,9
Basekapazität bis pH = 8,2	mmol/l		DIN 38409 H-7-2-1,2	-	1,60
Freie Kohlensäure	mg/l		berechnet	-	70,40
Zugehörige Kohlensäure	mg/l		berechnet	-	60,88
Überschüssige Kohlensäure	mg/l		berechnet	-	9,52
Sauerstoff (O2)	mg/l		vor-Ort-Messung	-	n.a.
Summe Erdalkalien	mmol/l		berechnet	-	4,11
Gesamthärte	mmol/l		berechnet	-	4,11
Gesamthärte	° dH		berechnet	-	23,1
Carbonathärte	° dH		berechnet	-	16,6
Calcium (Ca)	mg/l		DIN EN ISO 14911	-	144
Magnesium (Mg)	mg/l		DIN EN ISO 14911	-	12,6
Natrium (Na)	mg/l		DIN EN ISO 14911	200	21,7
Kalium (K)	mg/l		DIN EN ISO 14911	-	1,6
Eisen (Fe)	mg/l		DIN 38406 E32	0,2	< 0,005
Mangan (Mn)	mg/l		DIN 38406 E33	0,05	< 0,001
Aluminium (Al)	mg/l		DIN EN ISO 12020	0,2	n.a.
Ammonium (NH4)	mg/l		DIN 38406 E5-1	0,5	< 0,01
Nitrit (NO2)	mg/l		DIN EN 26777	0,1	< 0,01
Nitrat (NO3)	mg/l		DIN EN ISO 10304-1	50	2,2
Chlorid (Cl)	mg/l		DIN EN ISO 10304-1	250	41
Sulfat (SO4)	mg/l		DIN EN ISO 10304-1	250	110
Phosphat-ortho (PO4)	mg/l		DIN EN 6878	-	0,005
Phosphat-ges. (PO4)	mg/l		DIN EN 6878	-	n.a.
TOC (C)	mg/l		DIN EN 1484	-	n.a.

n.a. = nicht analysiert

k.A.m.= keine Angabe möglich

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