

Versorgungsunternehmen:	WV Wittlage			
Datum der Probenahme:	08.04.2026			
Wasserwerk:	WW Harpenfeld			
Bezeichnung der Probe:				Reinwasser Nachfilter 1+2
Probenummer:				326040712
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		2750	n.a.
pH-Wert bei Wassertemperatur			6,5 - 9,5	7,57 (Labor)
pH-Wert, Gleichgewicht		berechnet	-	7,18
pH-Wert nach Calcitsättigung		berechnet	-	7,25
Sättigungsindex		berechnet	-	0,39
Calcitlösekapazität	mg/l	berechnet	5	-24
Säurekapazität bis pH = 4,3	mmol/l		-	4,2
Basekapazität bis pH = 8,2	mmol/l		-	0,29
Freie Kohlensäure	mg/l	berechnet	-	13,20
Zugehörige Kohlensäure	mg/l	berechnet	-	31,28
Überschüssige Kohlensäure	mg/l	berechnet	-	k.A.m.
Sauerstoff (O2)	mg/l	vor-Ort-Messung	-	n.a.
Summe Erdalkalien	mmol/l	berechnet	-	4,56
Gesamthärte	mmol/l	berechnet	-	4,56
Gesamthärte	° dH	berechnet	-	25,6
Carbonathärte	° dH	berechnet	-	11,7
Calcium (Ca)	mg/l		-	158
Magnesium (Mg)	mg/l		-	15,1
Natrium (Na)	mg/l		200	58,9
Kalium (K)	mg/l		-	1,5
Eisen (Fe)	mg/l		0,2	0,007
Mangan (Mn)	mg/l		0,05	0,012
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	1,1
Chlorid (Cl)	mg/l		250	200
Sulfat (SO4)	mg/l		250	120
Phosphat-ortho (PO4)	mg/l		-	0,014
Phosphat-ges. (PO4)	mg/l		-	n.a.
TOC (C)	mg/l		-	n.a.

n. a. = nicht analysiert

k.A.m.= keine Angabe möglich

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