Wasserqualität Wasserbeschaffungsverband Rohr

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
E.coli	0	KBE/100ml	0
Intestinale Enterokokken	0	KBE/100ml	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	0
Clostridium perfringens (inkl. Sporen)	0	KBE/100ml	0
Koloniezahl 22°C	0	KBE/ml	100
Koloniezahl 36°C	0	KBE/ml	100
Blei	< 0,003	mg/l	0,010
Kupfer	< 0,02	mg/l	2,0
Cadmium	< 0,0009	mg/l	0,003
Quecksilber	< 0,0003	mg/l	0,001
Nickel	< 0,005	mg/l	0,020
Nitrit	< 0,02	mg/l	0,50
Nitrat	32	mg/l	50
Ammonium	<0,10	mg/l	0,50
Eisen	<0,01	mg/l	0,20
Mangan	<0,01	mg/l	0,05
Chlorid	12	mg/l	250
Sulfat	18	mg/l	250
Natrium	5,1	mg/l	200
Fluorid	<0,2	mg/l	1,5
Arsen	<0,002	mg/l	0,010
Uran	2,1	µg/l	10,0
Aluminium	<0,030	mg/l	0,20
Calcium	50	mg/l	
Magnesium	25	mg/l	
Kalium	3,5	mg/l	
TOC	<0,40	mg/l	
Bisphenol - A	<0,4	µg/l	2,5
PFAS-20	n.n.[1]	µg/l	0,10
PFAS-4 (PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS)	n.n.	µg/l	0,020
Summe PAK[2]	n.n.	µg/l	0,10
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte – Wirkstoffe[3]	n.n.	µg/l	0,5
Radon-222	4,7	Bq/l	100
Tritium	<3,0	Bq/l	100
Gesamt-Alpha-Aktivität	0,093	Bq/l	
Trübung	<0,1	FNU	1,0
Geruch	ohne		
Geschmack	ohne		
Leitfähigkeit 25°C	442	µS/cm	2790
pH-Wert	7,61		6,50 - 9,50
Wasserhärte (Gesamthärte)	12,7	°dH	mittelhart

Stand: Jährliche Hauptuntersuchung vom 02.06.2026 und
Prüfbericht vom 24.09.2026 (Radon, Tritium, Gesamt-Alpha-Aktivität)

[1] n.n. = nicht nachweisbar

[2] Die Summe der Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe (PAK) ist nicht nachweisbar (n.n.). Ebenso liegen die einzelnen untersuchten Parameter alle unter Nachweisgrenze von 0,01 µg/l.

[3] Es wurden 136 Wirkstoffe untersucht, alle unter Nachweisgrenze von 0,03 µg/l. Auch die Summe der Wirkstoffe ist nicht nachweisbar (n.n.).