

Trinkwasseranalyse vom 05.03.2026				
	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert*
Mikrobiologische Parameter	Escherichia coli	Anzahl/100 ml	0	0
	Coliforme Bakterien	Anzahl/100 ml	0	0
	Enterokokken	Anzahl/100 ml	0	0
	Koloniezahl bei 22 °C	Anzahl/1 ml	0	100
	Koloniezahl bei 36 °C	Anzahl/1 ml	0	100
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil I TrinkwV				
	Benzol	µg/L	< BG	1
	Bor	µg/L	0,04	2
	Bromat	µg/L	< BG	3
	Chrom	µg/L	< BG	4
	Cyanid, gesamt	µg/L	< BG	5
	Fluorid	µg/L	0,13	1,5
	Nitrat	µg/L	10,2	50
	Quecksilber	µg/L	< BG	0,001
	Selen	µg/L	< BG	0,01
	Uran	µg/L	0,0005	0,01
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe				
	1,2-Dichlorethan	µg/L	< BG	3
	Tetrachlorethen	µg/L	< BG	-
	Trichlorethen	µg/L	< BG	-
	Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/L	0	10
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Metabolite				
	2,4,5-T	µg/L	< BG	0,1
	2,4,5-TP (Fenoprop)	µg/L	< BG	0,1
	2,4-D	µg/L	< BG	0,1
	2,4-DB	µg/L	< BG	0,1
	2,4-DP (Dichlorprop)	µg/L	< BG	0,1
	Dichlorbenzamid (Metabolit)	µg/L	< BG	3
	Alachlor	µg/L	< BG	0,1
	Ametryn	µg/L	< BG	0,1
	Atrazin	µg/L	< BG	0,1
	Desethylatrazin (Metabolit)	µg/L	< BG	0,1
	Bentazon	µg/L	< BG	0,1
	Bromacil	µg/L	< BG	0,1
	Bromoxynil	µg/L	< BG	0,1
	Carbetamid	µg/L	< BG	0,1
	Chloridazon	µg/L	< BG	0,1
	Chlortoluron	µg/L	< BG	0,1
	Cyanazin	µg/L	< BG	0,1
	Desmetryn	µg/L	< BG	0,1
	Dicamba	µg/L	< BG	0,1
	Diuron	µg/L	< BG	0,1
	Fluroxypyr	µg/L	< BG	0,1
	Hexazinon	µg/L	< BG	0,1
	Ioxynil	µg/L	< BG	0,1
	Isoproturon	µg/L	< BG	0,1
	Lenacil	µg/L	< BG	0,1
	Linuron	µg/L	< BG	0,1
	MCPA	µg/L	< BG	0,1
	MCPB	µg/L	< BG	0,1
	MCP (Mecoprop)	µg/L	< BG	0,1
	Metaxyl	µg/L	< BG	0,1
	Metamitron	µg/L	< BG	0,1
	Metamitron	µg/L	< BG	0,1
	Metamitron	µg/L	< BG	0,1
	Metamitron	µg/L	< BG	0,1
	Metoxuron	µg/L	< BG	0,1
	Metribuzin	µg/L	< BG	0,1
	Monolinuron	µg/L	< BG	0,1
	Pendimethalin	µg/L	< BG	0,1
	Phenmedipham	µg/L	< BG	0,1
	Phenmedipham	µg/L	< BG	0,1
	Prometryn	µg/L	< BG	0,1
	Prometryn	µg/L	< BG	0,1
	Prometryn	µg/L	< BG	0,1
	Prometryn	µg/L	< BG	0,1
	Prometryn	µg/L	< BG	0,1
	Desethylsimazin (Metabolit)	µg/L	< BG	0,1
	Metolachlor	µg/L	< BG	0,1
	Terbuthylazin	µg/L	< BG	0,1
	Desethylterbuthylazin (Metabolit)	µg/L	< BG	0,1

	Terbutryn	µg/L	< BG	0,1
	Triadimefon	µg/L	< BG	0,1
	Triadimenol	µg/L	< BG	0,1
	Triallat	µg/L	< BG	0,1
	Triclopyr	µg/L	< BG	0,1
	Trifluralin	µg/L	< BG	0,1
	Summe PSM	µg/L	< BG	0,1
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil II TrinkwV				
	Antimon	µg/L	< BG	0,005
	Arsen	µg/L	< BG	0,01
	Bisphenol A	µg/L	< BG	2,5
	Blei	µg/L	< BG	0,01
	Cadmium	µg/L	< BG	0,003
	Kupfer	µg/L	< BG	2
	Nickel	µg/L	< BG	0,02
	Nitrit	µg/L	< BG	0,5
	Polyfluorierte Verbindungen (PFAS)			
	Perfluorbutanoat	µg/L	0,0024	-
	Perfluorpentanoat	µg/L	0,0011	-
	Perfluorhexanoat	µg/L	0,001	-
	Perfluorheptanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluoroctanoat	µg/L	0,0011	-
	Perfluornonanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluordecanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluorundecanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluordodecanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluortridecanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluorbutansulfonat	µg/L	0,0012	-
	Perfluorpentansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluorhexansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluorheptansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluoroctansulfonat	µg/L	0,00129	-
	Perfluoronansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluordecansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluorundecansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluordodecansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluortridecansulfonat	µg/L	< BG	-
	Summe PFAS-20	µg/L	0,0041	0,1
	Summe PFAS-4	µg/L	0,0029	0,02
	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)			
	Benzo(a)pyren	µg/L	< BG	0,1
	Benzo(b)fluoranthren	µg/L	< BG	-
	Benzo(ghi)perylen	µg/L	< BG	-
	Benzo(k)fluoranthren	µg/L	< BG	-
	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	< BG	-
	Summe 4 PAK TrinkwV 2023	µg/L	0	0,1
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 3 TrinkwV				
	Färbung, qualitativ	-	ohne	ohne
	Trübung, qualitativ	-	ohne	ohne
	Geruch, qualitativ	-	ohne	ohne
	Färbung, 436 nm	1/m	< BG	0,5
	Trübung, quantitativ	FNU	0,09	-
	Trübung, quantitativ (anges.)	FNU	-	-
	Fassungstemperatur	°C	12,9	-
	Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	280	2790
	pH-Wert, Labor	-	7,96	≥ 6,5 ≤ 9,5
	pH-Wert bei Fassungstemperatur	-	8,04	≥ 6,5 bis ≤ 9,5
	pH-Wert nach Calcitsättigung b.	-	8,03	-
	pH-Wertabweichung vom Gleichgewicht	-	0,01	-
	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L	1,82	-
	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/L	-	-
	Basekapazität bis pH 4,3	mmol/L	-	-
	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/L	0,031	-
	Gesamthärte °dH	° dH	6,1	-
	Sättigungsindex	-	0,01	-
	Calcitlösekapazität	-	< BG	10
	Calcitabscheidekapazität	mg/L	< BG	-
	Calcium	mg/L	34	-
	Magnesium	mg/L	5,7	-
	Natrium	mg/L	11,3	200
	Kalium	mg/L	2,6	-
	Aluminium	mg/L	< BG	0,5
	Eisen	mg/L	< BG	0,2
	Mangan	mg/L	< BG	0,05
	Aluminium	mg/L	< BG	0,2
	Aluminium, gelöst	mg/L	-	-
	Chlorid	mg/L	14,5	250
	Sulfat	mg/L	17,4	250
	TOC	1/m	0,71	ohne
	SAK, 254 nm	mg/L	1	-
Bemerkung:				
* nach Trinkwasserverordnung				
< BG = unterhalb der Bestimmungsgrenze				