

Trinkwasseranalyse vom 10.03.2026				
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert*	
<b>Mikrobiologische Parameter</b>				
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	
<b>Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil I TrinkwV</b>				
Benzol	µg/L	< BG	1	
Bor	µg/L	< BG	2	
Bromat	µg/L	< BG	3	
Chrom	µg/L	< BG	4	
Cyanid, gesamt	µg/L	< BG	5	
Fluorid	µg/L	< BG	1,5	
Nitrat	µg/L	5,5	50	
Quecksilber	µg/L	< BG	0,001	
Selen	µg/L	< BG	0,01	
Uran	µg/L	< BG	0,01	
<b>Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe</b>				
1,2-Dichlorethan	µg/L	< BG	3	
Tetrachlorethan	µg/L	< BG	-	
Trichlorethan	µg/L	< BG	-	
Summe Tri- und Tetrachlorethan	µg/L	0	10	
<b>Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Metabolite</b>				
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	
loxynil	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	
MCPP (Mecoprop)	µg/L	< BG	0,1	
Metalaxyl	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	
Terbutylazin	µg/L	< BG	0,1	
Desethylterbutylazin (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
<b>Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil II TrinkwV</b>			
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
<b>Polyfluorierte Verbindungen (PFAS)</b>			
Perfluorbutanoat	µg/L	< BG	-
Perfluorpentanoat	µg/L	< BG	-
Perfluorhexanoat	µg/L	< BG	-
Perfluorheptanoat	µg/L	< BG	-
Perfluoroctanoat	µg/L	< BG	-
Perfluornonanoat	µg/L	< BG	-
Perfluordecanoat	µg/L	< BG	-
Perfluorundecanoat	µg/L	< BG	-
Perfluordodecanoat	µg/L	< BG	-
Perfluortridecanoat	µg/L	< BG	-
Perfluorbutansulfonat	µg/L	< BG	-
Perfluorpentansulfonat	µg/L	< BG	-
Perfluorhexansulfonat	µg/L	< BG	-
Perfluorheptansulfonat	µg/L	< BG	-
Perfluoroctansulfonat	µg/L	< BG	-
Perfluornonansulfonat	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	0,1
Summe PFAS-4	µg/L	0	0,02
<b>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</b>			
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
<b>Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 3 TrinkwV</b>			
Färbung, qualitativ	-	ohne	ohne
Trübung, qualitativ	-	ohne	ohne
Geruch, qualitativ	-	ohne	ohne
Färbung, 436 nm	1/m	< BG	0,5
Trübung, quantitativ	FNU	0,07	-
Trübung, quantitativ (anges.)	FNU	-	-
Fassungstemperatur	°C	9,4	-
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	165	2790
pH-Wert, Labor	-	8,19	≥ 6,5 ≤ 9,5
pH-Wert bei Fassungstemperatur	-	8,31	≥ 6,5 bis ≤ 9,5
pH-Wert nach Calcitsättigung b.	-	8,26	-
pH-Wertabweichung vom Gleichgewicht	-	0,05	-
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L	1,45	-
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/L	-	-
Basekapazität bis pH 4,3	mmol/L	-	-
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/L	-	-
Gesamthärte °dH	° dH	4,2	-
Sättigungsindex	-	0,05	-
Calcitlösekapazität	-	< BG	10
Calcitabscheidekapazität	mg/L	< BG	-
Calcium	mg/L	26,5	-
Magnesium	mg/L	2,2	-
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	2,4	250
Sulfat	mg/L	4,4	250
TOC	1/m	0,39	ohne
SAK, 254 nm	mg/L	0,3	-
Phosphat, gesamt	mg/L	0,05	-
Sauerstoff, iodometrisch	mg/L	10,9	-

**Bemerkung:** \* nach Trinkwasserverordnung  
< BG = unterhalb der Bestimmungsgrenze