

Trinkwasseranalyse vom 19.05.2026				
	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert*
Mikrobiologische Parameter				
	Escherichia coli	Anzahl/100 ml	0	0
	Coliforme Bakterien	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	<0,0002	1
	Bor	µg/L	<0,1	2
	Chrom	µg/L	0,00120	4
	Cyanid, gesamt	µg/L	<0,005	5
	Fluorid	µg/L	<0,10	1,5
	Nitrat	µg/L	13,5	50
	Quecksilber	µg/L	<0,0001	0,001
	Selen	µg/L	<0,001	0,01
	Uran	µg/L	<0,001	0,01
	Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe			
	1,2-Dichlorethan	µg/L	<0,0005	3
	Tetrachlorethen	µg/L	0,0008	-
	Trichlorethen	µg/L	<0,0005	-
	Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/L	0,0008	10
	Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Metabolite			
	Dichlorbenzamid (Metabolit)	µg/L	<0,00002	3
	Atrazin	µg/L	<0,00002	0,1
	Desethylatrazin (Metabolit)	µg/L	<0,00002	0,1
	Bentazon	µg/L	<0,00002	0,1
	Bromacil	µg/L	<0,00002	0,1
	Hexazinon	µg/L	<0,00002	0,1
	Metaxyl	µg/L	<0,00002	0,1
	Desethylsimazin (Metabolit)	µg/L	<0,00002	0,1
	Metolachlor	µg/L	<0,00002	0,1
	Terbuthylazin	µg/L	<0,00002	0,1
	Desethylterbuthylazin (Metabolit)	µg/L	<0,00002	0,1
	Summe PSM	µg/L	nb	0,1
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil II TrinkwV				
	Antimon	µg/L	<0,0012	0,005
	Arsen	µg/L	<0,001	0,01
	Blei	µg/L	<0,001	0,01
	Cadmium	µg/L	<0,0003	0,003
	Kupfer	µg/L	<0,1	2
	Nickel	µg/L	<0,002	0,02
	Nitrit	µg/L	<0,01	0,5
	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)			
	Benzo(a)pyren	µg/L	<0,000003	0,1
	Benzo(b)fluoranthren	µg/L	<0,000020	-
	Benzo(ghi)perylene	µg/L	<0,000020	-
	Benzo(k)fluoranthren	µg/L	<0,000020	-
	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	<0,000020	-
	Summe 4 PAK TrinkwV 2023	µg/L	nb	0,1
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 3 TrinkwV				
	Färbung, qualitativ	-	farblos	ohne
	Trübung, qualitativ	-	klar	ohne
	Geruch, qualitativ	-	ohne	ohne
	Färbung, 436 nm	1/m	<0,05	0,5
	Fassungstemperatur	°C	12,1	-
	Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	355	2790
	pH-Wert bei Fassungstemperatur	-	12,1	≥ 6,5 bis ≤ 9,5
	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L	2,78	-
	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/L	0,11	-
	Gesamthärte °dH	° dH	8,2	-
	Calcitabscheidekapazität	mg/L	-1,3	-
	Calcium	mg/L	49,3	-
	Magnesium	mg/L	3,2	-
	Natrium	mg/L	9,7	200
	Kalium	mg/L	0,9	-
	Ammonium	mg/L	<0,05	0,5
	Eisen	mg/L	<0,020	0,2
	Mangan	mg/L	<0,005	0,05
	Aluminium	mg/L	<0,020	0,2
	Chlorid	mg/L	11	250

Sulfat

mg/L

12

250

Bemerkung:

* nach Trinkwasserverordnung
< BG = unterhalb der Bestimmungsgrenze