

# WASSERANALYSEN NACH DER TRINKWASSERVERORDNUNG TRINKWV 2023

in der Fassung vom 22.06.2023 | Jahresmittelwerte wichtiger Parameter 2024

Anlagen gem.	Messgröße	Einheit	Messwert	Grenzwert TrinkwV 2023	
Anlage 1, Teil I	<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	1/100 ml	n.n.	n.n.	
	<i>Enterokokken</i>	1/100 ml	n.n.	n.n.	
Anlage 2, Teil I	Benzol	µg/l	<0,3	1	
	Bor	mg/l	0,0156	1	
	Bromat	mg/l	<0,0030	0,01	
	Chrom	mg/l	0,00008	0,05	
	Cyanid	mg/l	<0,005	0,05	
	Fluorid	mg/l	<0,1	1,5	
	Nitrat	mg/l	9,0	50	
	PBSM, Pflanzenschutzmittel	mg/l	<0,00005	0,0005	
	Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	
	Selen	mg/l	<0,0010	0,01	
	Uran	mg/l	<0,0001	0,010	
	Teil II	Antimon	mg/l	<0,0010	0,005
		Arsen	mg/l	<0,0010	0,01
Blei		mg/l	<0,0010	0,01	
Cadmium		mg/l	<0,00010	0,003	
Kupfer		mg/l	<0,010	2	
Nickel		mg/l	0,0016	0,02	
Nitrit		mg/l	0,001	0,5	
Anlage 3, Teil I		Aluminium	mg/l	0,007	0,2
	Ammonium	mg/l	0,001	0,5	
	Chlorid	mg/l	7,2	250	
	<i>Clostrid. perfringens</i>	1/100 ml	n.n.	n.n.	
	Coliforme Keime	1/100 ml	n.n.	n.n.	
	Eisen	mg/l	<0,001	0,2	
	Kolonie-Zahl 22 °C	1/ml	0	100	
	Kolonie-Zahl 36 °C	1/ml	0	100	
	Mangan	mg/l	0,009	0,05	
	Natrium	mg/l	5,54	200	
	Sulfat	mg/l	32	240	
	Trübung	NTU	0,057	1	
	pH-Wert		7,90	6,5 - 9,5	
	Teil III	somatische Coliphagen im Rohwasser*	pfu	<10	50
		§ 46 Abs. 1	Calcium	mg/l	47,7
Magnesium	mg/l		4,56		
Kalium	mg/l		1,23		
Weitere Parameter	Gesamthärte	mmol/l	1,38		
	Gesamthärte	°dH	7,73		
	Härtebereich		weich		
	Chlorat	mg/l	<0,05	0,07	
Chlordioxid (nach Abschluss der Aufbereitung)	mg/l	0,12	0,05-0,2		
Chlorit (nach Abschluss der Aufbereitung)	mg/l	0,06	0,2		
Acrylamid-Monomer (berechnet)	mg/l	0,00005	0,0001		

n.n. = nicht nachweisbar

\* Referenzwert im Rohwasser; pfu= plaque forming unit