

WASSERANALYSEN NACH DER TRINKWASSERVERORDNUNG TRINKWV 2023

in der Fassung vom 22.06.2023 | Jahresmittelwerte wichtiger Parameter 2025

Anlagen gem.	Messgröße	Einheit	Messwert	Grenzwert TrinkwV 2023
Anlage 1, Teil I	<i>Escherichia coli</i> (<i>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	0,0205	1
	Bromat	mg/l	<0,0030	0,01
	Chrom	mg/l	0,00009	0,05
	Cyanid	mg/l	<0,005	0,05
	Fluorid	mg/l	<0,1	1,5
	Nitrat	mg/l	6,9	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
	Chlorat	mg/l	0,021	0,07
	Kupfer	mg/l	<0,010	2
	Nickel	mg/l	0,0014	0,02
	Nitrit	mg/l	0,001	0,5
Anlage 3, Teil I	Aluminium	mg/l	0,009	0,2
	Ammonium	mg/l	0,001	0,5
	Chlorid	mg/l	6,7	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	0,008	0,05
	Natrium	mg/l	6,55	200
	Sulfat	mg/l	32	240
	Trübung	NTU	0,053	1
	pH-Wert		7,88	6,5 - 9,5
	Teil III somatische Coliphagen im Rohwasser*	pfu	<10	50
§ 46 Abs. 1	Calcium	mg/l	47,5	
	Magnesium	mg/l	4,64	
	Kalium	mg/l	1,26	
Weitere Parameter	Gesamthärte	mmol/l	1,38	
	Gesamthärte	°dH	7,71	
	Härtebereich		weich	
Chlordioxid (nach Abschluss der Aufbereitung)		mg/l	0,13	0,05-0,2
Chlorit (nach Abschluss der Aufbereitung)		mg/l	0,06	0,2
Acrylamid-Monomer (berechnet)		mg/l	0,00003	0,0001

n.n. = nicht nachweisbar

* Referenzwert im Rohwasser; pfu= plaque forming unit