

# WASSERANALYSEN NACH DER TRINKWASSERVERORDNUNG VOM 21. MAI 2001

(TrinkwV 2001) | geändert am 05.01.2018 | Jahresmittelwerte wichtiger Parameter 2018

Anlagen gem. TrinkwV2001	Messgröße	Einheit	Messwert	Grenzwert	
Anlage 1, Teil I	<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	1/100 ml	n.n.	n.n.	
	<i>Entereokokken</i>	1/100 ml	n.n.	n.n.	
Anlage 2, Teil I	Benzol	µg/l	<0,5	1	
	Bor	mg/l	0,0137	1	
	Chrom	mg/l	<0,001	0,05	
	Cyanid	mg/l	<0,005	0,05	
	Fluorid	mg/l	<0,1	1,5	
	Nitrat	mg/l	5,6	50	
	PBSM, Pflanzenschutzmittel	mg/l	<0,00005	0,0001	
	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	<0,00050	0,003	
Kupfer		mg/l	<0,0050	2	
Nickel		mg/l	0,00113	0,02	
Nitrit		mg/l	<0,001	0,5	
Anlage 3, Teil I		Aluminium	mg/l	0,011	0,2
	Ammonium	mg/l	<0,001	0,5	
	Chlorid	mg/l	8,67	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	6,02	200	
	Sulfat	mg/l	30,5	240	
	Trübung	NTU	0,067	1	
	pH-Wert		7,81	6,5 - 9,5	
	§ 14 Abs.1	Calcium	mg/l	45 (54)*	
		Magnesium	mg/l	4,73	
Kalium		mg/l	1,26		
Weitere Parameter	Gesamthärte	mmol/l	1,32 (1,54)*		
	Gesamthärte	°dH	7,4 (8,6)*		
	Härtebereich		1, weich		
Chlordioxid (nach Abschluss der Aufbereitung)	mg/l	0,14	0,05-0,2		
Chlorit ( nach Abschluss der Aufbereitung)	mg/l	0,03	0,2		
Acrylamid-Monomer (berechnet)	mg/l	0,00002	0,0001		

\*seit 01.08.2018 Reduzierung der Aufhärtung, die Mittelwerte in der Klammer beziehen sich auf den Zeitraum 01.01.2018-31.07.2018 vor der Reduzierung

n.n. = nicht nachweisbar