

WASSERANALYSEN NACH DER TRINKWASSERVERORDNUNG VOM 21.MAI 2001

(TrinkwV 2001) | geändert am 1. November 2011 | Jahresmittelwerte wichtiger Parameter 2016

	Messgröße	Einheit	Jahresmittelwert	Grenzwert	
Anlage 1, Teil I	Escherichia coli (E. coli)	1/100 ml	nn	nn	
	Enterokokken	1/100 ml	nn	nn	
Anlage 2, Teil I	Benzol	µg/l	<0,5	1	
	Bor	mg/l	0,0175	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	0,00118	0,02	
	Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	
	Aluminium	mg/l	0,0195	0,2	
Anlage 3, Teil I	Ammonium	mg/l	0,05	0,5	
	Chlorid	mg/l	7,67	250	
	Clostrid. perfringens	1/100 ml	nn	nn	
	Coliforme Keime	1/100 ml	nn	nn	
	Eisen		0,010	0,2	
	Kolonie-Zahl 22 °C	1/ml	0	100	
	Kolonie-Zahl 36 °C	1/ml	0	100	
	Mangan	mg/l	0,005	0,05	
	Natrium	mg/l	6,42	200	
	Sulfat	mg/l	28,3	240	
	Trübung	NTU	0,0665	1	
	pH-Wert		7,75	6,5 - 9,5	
	§ 14 Abs. 1	Calcium	mg/l	58	
		Magnesium	mg/l	5,42	
Kalium		mg/l	1,20		
Weitere Parameter	Gesamthärte	mmol/l	1,68		
	Gesamthärte	°dH	9,4		
	Härtebereich		2, mittel		
	Chlordioxid (nach Abschluss der Aufbereitung)	mg/l	0,14	0,05 - 0,2	
	Chlorit (nach Abschluss der Aufbereitung)	mg/l	0,04	0,2	
	Acrylamid-Monomer (berechnet)	mg/l	0,00002	0,0001	
	Nicht in der TrinkwV enthaltene Parameter	PFT	mg/l	<0,00001	

nn = nicht nachweisbar