

Wasseranalysen nach der Trinkwasserverordnung vom 21.Mai.2001 (TrinkwV 2001)
geändert am 1. November 2011
Jahresmittelwerte wichtiger Parameter 2015

Anlagen gem. TrinkwV2001	Messgröße	Einheit	Messwert	Grenzwert	
Anlage 1, Teil I	<i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	1/100 ml	nn	nn	
	<i>Enterokokken</i>	1/100 ml	nn	nn	
Anlage 2, Teil I	Benzol	µg/l	<0,5	1	
	Bor	mg/l	0,0193	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	6,0	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	0,0014	0,02	
Nitrit		mg/l	<0,005	0,5	
Anlage 3, Teil I	Aluminium	mg/l	0,014	0,2	
	Ammonium	mg/l	0,07	0,5	
	Chlorid	mg/l	8	250	
	<i>Clostrid. perfringens</i>	1/100 ml	nn	nn	
	Coliforme Keime	1/100 ml	nn	nn	
	Eisen	mg/l	<0,01	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	6,05	200	
	Sulfat	mg/l	28	240	
	Trübung	NTU	0,083	1	
	pH-Wert		7,76	6,5 – 9,5	
	§ 14 Abs. 1	Calcium	mg/l	63	
Magnesium		mg/l	5,01		
Kalium		mg/l	1,25		
Weitere Parameter	Gesamthärte	mmol/l	1,78		
	Gesamthärte	°dH	9,8		
	Härtebereich		2, mittel		
	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	0,00002	0,0001	
nn = nicht nachweisbar					
Nicht in der TrinkwV enthaltene Parameter					
	PFT	mg/l	<0,000001		