

WASSERANALYSEN NACH DER TRINKWASSERVERORDNUNG VOM 10. MÄRZ 2016

in der Fassung vom 22.09.2021 | Jahresmittelwerte wichtiger Parameter 2021

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	0,0157	1
	Chrom	mg/l	<0,00005	0,05
	Cyanid	mg/l	<0,005	0,05
	Fluorid	mg/l	<0,1	1,5
	Nitrat	mg/l	8,8	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
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	<0,001	0,5
Anlage 3, Teil I		Aluminium	mg/l	0,012
	Ammonium	mg/l	<0,001	0,5
	Chlorid	mg/l	9,0	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	0,011	0,05
	Natrium	mg/l	6,24	200
	Sulfat	mg/l	31	240
	Trübung	NTU	0,061	1
	pH-Wert		7,84	6,5 - 9,5
	§ 14 Abs.1	Calcium	mg/l	60
Magnesium		mg/l	5,11	
Kalium		mg/l	1,18	
Weitere Parameter	Gesamthärte	mmol/l	1,70	
	Gesamthärte	°dH	9,52	
	Härtebereich		2, mittel	
	Chlorat	mg/l	<0,05	
Chlordioxid (nach Abschluss der Aufbereitung)	mg/l	0,13	0,05-0,2	
Chlorit (nach Abschluss der Aufbereitung)	mg/l	0,04	0,2	
Acrylamid-Monomer (berechnet)	mg/l	0,00003	0,0001	

n.n. = nicht nachweisbar