

Wasserverband Aabachtalsperre
Wasseranalysen nach der Trinkwasserverordnung vom 21.Mai.2001 (TrinkwV 2001)
geändert am 16.03. 2016
Jahresmittelwerte wichtiger Parameter 2017

Anlagen gem. TrinkwV2001	Messgröße	Einheit	Messwert	Grenzwert
Anlage 1, Teil I	<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	1/100 ml	nn	nn
	<i>Entereokokken</i>	1/100 ml	nn	nn
Anlage 2 Teil I	Benzol	µ/l	<0,5	1
	Bor	mg/l	0,0119	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
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	0,00116	0,02
Nitrit		mg/l	<0,001	0,5
Anlage 3, Teil I	Aluminium	mg/l	0,015	0,2
	Ammonium	mg/l	<0,001	0,5
	Chlorid	mg/l	7,83	250
	<i>Chlostrid. perfringens</i>	1/100 ml	nn	nn
	Coliforme Keime	1/100 ml	nn	nn
	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	6,28	200
	Sulfat	mg/l	28,83	240
	Trübung	NTU	0,084	1
	ph-Wert		7,82	6,5 – 9,5
	§ 14 Abs.1	Calcium	mg/l	57
Magnesium		mg/l	5,29	
Kalium		mg/l	1,20	
Weitere Parameter	Gesamthärte	mmol/l	1,62	
	Gesamthärte	°dH	9,1	
	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