

Unser Trinkwasser

Jahresdurchschnittsanalysedaten 2024

gemäß TrinkwV, Anlagen 1-3



	Parameter	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Wasserwerk Dam
Anl. 1	Escherichia coli	[100 ml ⁻¹]	0	0
	Enterokokken	[100 ml ⁻¹]	0	0
Anlage 2 Teil I	Chrom	[mg/l]	0,005	< 0,0005
	Cyanid	[mg/l]	0,05	< 0,01
	Fluorid	[mg/l]	1,50	0,056
	Nitrat	[mg/l]	50	23,5
	Pflanzenschutzmittel / Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt	[mg/l]	0,0005	< 0,00005
	Quecksilber	[mg/l]	0,001	< 0,0001
	Selen	[mg/l]	0,01	< 0,001
	Tetrachlor- und Trichlorethen	[mg/l]	0,01	< 0,0001
	Uran	[mg/l]	0,01	< 0,0005
	Anlage 2 Teil II	Arsen	[mg/l]	0,01
Blei		[mg/l]	0,01	< 0,0002
Cadmium		[mg/l]	0,0030	< 0,0001
Kupfer		[mg/l]	2,0	0,004
Nickel		[mg/l]	0,02	0,0043
Nitrit		[mg/l]	0,5	< 0,01
Anlage 3 Teil I	Aluminium	[mg/l]	0,2	< 0,01
	Ammonium	[mg/l]	0,5	< 0,05
	Chlorid	[mg/l]	250	16,5
	Coliforme Bakterien	[100 ml ⁻¹]	0	0
	Eisen	[mg/l]	0,2	< 0,01
	Färbung (spektral. Absorpt.koeffizient Hg 436 nm)	[m ⁻¹]	0,5	< 0,1
	Geruch	[TON bei 23°C]	3	1
	Geschmack	-	f. d. Verbraucher annehmbar ohne anormale Veränderung	ohne
	Koloniezahl bei 22°C	-	ohne anormale Veränderung	0
	Koloniezahl bei 36°C	-	ohne anormale Veränderung	0
	Leitfähigkeit elektrisch	[uS/cm bei 25°C]	2.790	385
	Mangan	[mg/l]	0,05	< 0,005
	Natrium	[mg/l]	200	10,4
Organ. gebundener Kohlenstoff (TOC)	[mg/l]	ohne anormale Veränderung	1,16	
Sulfat	[mg/l]	250	37,15	
Trübung	[NTU]	1,0	< 0,1	
pH-Wert	-	6,5 ... 9,5	7,72	
sonstige Parameter	Calcium	[mg/l]	-	51,8
	Gesamthärte	[mmol/l]	-	1,58
	Gesamthärte	[°dH]	-	8,8
	Härtebereich	-	-	mittel
	Kalium	[mg/l]	-	2,85
	Karbonathärte	[°dH]	-	6,32
	Magnesium	[mg/l]	-	6,4
	Temperatur	[°C]	-	13,1
	Säurekapazität bis pH 4,3 (KS 4,3)	[mmol/l]	-	2,23
Säurekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	(mmol/l)	-	6,32	