

# Unser Trinkwasser

Jahresdurchschnittsanalysedaten 2023

gemäß TrinkwV, Anlagen 1-3



	Parameter	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Wasserwerk Dam
Anl. 1	Escherichia coli	[100 ml <sup>-1</sup> ]	0	0
	Enterokokken	[100 ml <sup>-1</sup> ]	0	0
Teil 1	Chrom	[mg/l]	0,005	< 0,0005
	Cyanid	[mg/l]	0,05	< 0,005
Anlage 2	Fluorid	[mg/l]	1,50	0,13
	Nitrat	[mg/l]	50	24,8
	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	< 0,001
Anlage 2 Teil 2	Arsen	[mg/l]	0,01	< 0,0003
	Blei	[mg/l]	0,01	< 0,0002
	Cadmium	[mg/l]	0,0030	< 0,0001
	Kupfer	[mg/l]	2,0	0,0017
	Nickel	[mg/l]	0,02	0,0057
	Nitrit	[mg/l]	0,5	< 0,01
Anlage 3 Teil 1	Aluminium	[mg/l]	0,2	< 0,01
	Ammonium	[mg/l]	0,5	< 0,05
	Chlorid	[mg/l]	250	15,95
	Coliforme Bakterien	[100 ml <sup>-1</sup> ]	0	0
	Eisen	[mg/l]	0,2	< 0,01
	Färbung (spektral. Absorpt.koeffizient Hg 436 nm)	[m <sup>-1</sup> ]	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
	Elektrische Leitfähigkeit	[uS/cm bei 25°C]	2.790	383
	Mangan	[mg/l]	0,05	< 0,005
	Natrium	[mg/l]	200	10,75
Organ. gebundener Kohlenstoff (TOC)	[mg/l]	ohne anormale Veränderung	0,96	
Sulfat	[mg/l]	250	33,8	
Trübung	[NTU]	1,0	< 0,1	
pH-Wert	-	6,5 ... 9,5	7,75	
sonstige Parameter	Temperatur	[°C]	-	13,1
	Calcium	[mg/l]	-	53
	Magnesium	[mg/l]	-	6,65
	Kalium	[mg/l]	-	2,95
	Säurekapazität bis pH 4,3 (KS 4,3)	[mmol/l]	-	2,58
	Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	[mmol/l]	-	0,11
	Gesamthärte	[mmol/l]	-	1,7
	Gesamthärte	[°dH]	-	9,3
	Karbonathärte	[°dH]	-	6,33
Härtebereich	-	-	<b>mittel</b>	