

Unser Trinkwasser

Jahresdurchschnittsanalysedaten 2022

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 1	Chrom	[mg/l]	0,005	< 0,0005
	Cyanid	[mg/l]	0,05	< 0,005
	Fluorid	[mg/l]	1,50	< 0,1
	Nitrat	[mg/l]	50	22,9
	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
	Arsen	[mg/l]	0,01	< 0,0003
Anlage 2 Teil 2	Blei	[mg/l]	0,01	< 0,0002
	Cadmium	[mg/l]	0,000	< 0,0001
	Kupfer	[mg/l]	2,0	0,0019
	Nickel	[mg/l]	0,02	0,0057
	Nitrit	[mg/l]	0,5	< 0,01
	Aluminium	[mg/l]	0,2	< 0,01
Anlage 3 Teil 1	Ammonium	[mg/l]	0,5	< 0,05
	Chlorid	[mg/l]	250	16,3
	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
	Elektrische Leitfähigkeit	[uS/cm bei 25°C]	2.790	383
	Mangan	[mg/l]	0,05	< 0,005
	Natrium	[mg/l]	200	11,1
	Organ. gebundener Kohlenstoff (TOC)	[mg/l]	ohne anormale Veränderung	0,73
	Sulfat	[mg/l]	250	30,7
	Trübung	[NTU]	1,0	< 0,1
	pH-Wert	-	6,5 ... 9,5	7,72
sonstige Parameter	Temperatur	[°C]	-	13,1
	Calcium	[mg/l]	-	53,3
	Magnesium	[mg/l]	-	6,9
	Kalium	[mg/l]	-	3,1
	Säurekapazität bis pH 4,3 (KS 4,3)	[mmol/l]	-	2,32
	Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	[mmol/l]	-	0,38
	Gesamthärte	[mmol/l]	-	1,7
	Gesamthärte	[°dH]	-	9,3
	Karbonathärte	[°dH]	-	6,43
	Härtebereich	-	-	mittel