

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Dolgenbrodt - 2023/2024

Parameter	Maßeinheit	Mittelwert	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV	Anzahl-Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,2	2
Ammonium	mg/l	0,21	0,18	0,23	0,5	5
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	<0,1	<0,1	<0,1		5
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-0,20	-1,00	2,00	5	5
Calcium	mg/l	39,58	38,70	40,20		5
Chlorid	mg/l	10,42	9,53	11,10	250	5
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	0,010	<0,005	0,03	0,2	8
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	2
Gesamthärte	°dH	6,18	6,10	6,20		5
Härtebereich Waschmittelgesetz		Weich	Weich	Weich		5
Hydrogenkarbonat	mg/l	110,00	110,00	110,00		5
Kalium	mg/l	1,22	1,09	1,33		5
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	1,13	<1	1,30		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	304,00	261,00	572,00	2790	10
Magnesium	mg/l	2,96	2,80	3,10		5
Mangan	mg/l	0,04	0,02	0,07	0,05	9
Natrium	mg/l	9,30	8,95	9,57	200	5
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	<1	<1	<1	50	5
Nitrit	mg/l	0,02	0,02	0,02	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,0001 ^{*1}	1
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,98	7,93	8,01		5
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,72	7,50	7,90	6,5/9,5	10
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	5,67	1,20	8,50		10
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	1,81	1,79	1,84		5
Sulfat	mg/l	28,24	24,70	31,20	250	5
Temperatur Wasser	°C	12,38	7,00	16,80		11
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	2
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	2
Uran	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)					

*1 Grenzwert gemäß TrinkwV 2023 gültig ab 12.01.2026

Aufbereitungsstoffe

Grünsand, Kaliumpermanganat