

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Dolgenbrodt - 2024/2025						
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	0,22	0,20	0,23	0,5	6
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,05	0,05	0,05		6
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-0,83	-3,00	2,00	5	6
Calcium	mg/l	40,22	39,30	40,80		6
Chlorid	mg/l	10,68	9,98	11,10	250	6
Chrom, gesamt	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	<0,01	<0,01	0,01	0,2	7
Fluorid	mg/l	0,13	0,13	0,13	1,5	2
Gesamthärte	°dH	6,20	6,20	6,20		6
Härtebereich Waschmittelgesetz		Weich	Weich	Weich		6
Hydrogenkarbonat	mg/l	110,00	100,00	120,00		6
Kalium	mg/l	1,23	1,03	1,33		6
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	1,13	<0,4	1,30		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	309,88	265,00	572,00	2790	8
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	2,92	2,80	3,00		6
Mangan	mg/l	0,05	0,02	0,09	0,05	8
Natrium	mg/l	9,25	8,95	9,63	200	6
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	2
Nitrat	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	50	6
Nitrit	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	2
PAK	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	0,1	2
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,0001	2
Phosphat-ortho	mg/l	0,25	0,15	0,45		6
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,97	7,93	8,01		6
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,85	7,70	8,00	6,5/9,5	8
PO4 gesamt	mg/l	<0,9	<0,9	<0,9		2
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	3,74	1,20	6,50		7
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	1,83	1,76	1,95		6
Silicium	mg/l	9,60	9,20	10,00		2
Sulfat	mg/l	29,38	27,60	31,20	250	6
Temperatur Wasser	°C	12,70	10,00	16,80		8
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	2
Trihalogenmethane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	50	2
Uran	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)					

Aufbereitungsstoffe	Grünsand, Kaliumpermanganat
---------------------	-----------------------------