

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Dolgenbrodt - 2022/2023

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	0,230	0,180	0,260	0,5	4
Arsen	µg/l	<1	<1	1,1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	<0,1	<0,1	<0,1		4
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	-0,5	-1,0	0,0	5	4
Calcium	mg/l	41	39	44		4
Chlorid	mg/l	10	10	10	250	4
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	0,030	0,2	7
Fluorid	mg/l	0,15	<0,15	0,18	1,5	2
Gesamthärte	°dH	6,30	6,10	6,60		4
Härtebereich Waschmittelgesetz		Weich				4
Hydrogenkarbonat	mg/l	110	110	110		4
Kalium	mg/l	1,1	1,0	1,3		4
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	1,4	1,3	1,5		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	278	261	301	2790	8
Magnesium	mg/l	2,7	2,3	3,1		4
Mangan	mg/l	0,050	0,020	0,070	0,05	7
Natrium	mg/l	8,8	5,7	10,8	200	4
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	<1	<1	<1	50	4
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,020	0,5	2
PAK EPA	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,98	7,97	7,99		4
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,70	7,50	8,00	6,5/9,5	8
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,0	3,0	8,5		8
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	1,84	1,80	1,89		4
Sulfat	mg/l	26	25	26	250	4
Temperatur Wasser	°C	11,2	7,0	15,0		9
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 31.12.2023 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 11.11.2019)					

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