

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Dolgenbrodt - 2020/2021							
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	0,190	<0,05	0,270	0,5	4	
Arsen	µg/l	<1,0	<1,0	1	10	2	
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,12	<0,1	0,33		4	
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2	
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0	2	
Calcitlösekapazität	mg/l	2,0	0,0	3,0	5	4	
Calcium	mg/l	38	36	43		4	
Chlorid	mg/l	10	9	10	250	3	
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	2	
Cyanide, gesamt	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	50	1	
Eisen	mg/l	0,020	<0,005	0,060	0,2	4	
Fluorid	mg/l	0,17	0,10	0,23	1,5	2	
Gesamthärte	°dH	6,13	5,60	6,60		3	
Härtebereich Waschmittelgesetz		Weich					
Hydrogenkarbonat	mg/l	111	107	120		4	
Kalium	mg/l	1,0	0,5	1,3		3	
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	1,3	1,2	1,4		2	
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	257	251	265	2790	4	
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1	
Magnesium	mg/l	2,7	2,3	3,4		4	
Mangan	mg/l	0,010	0,010	0,020	0,05	4	
Natrium	mg/l	8,9	8,1	9,4	200	3	
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2	
Nitrat	mg/l	<1,0	<1,0	<1,0	50	4	
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01	0,020	0,5	2	
PAK EPA	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2	
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,99	7,92	8,05		3	
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,77	7,60	7,85	6,5/9,5	4	
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	2	
Sauerstoffgehalt	mg/l	5,3	2,5	8,0		2	
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	1,83	1,75	1,94		4	
Sulfat	mg/l	25	23	26	250	4	
Temperatur Wasser	°C	11,3	9,8	13,0		5	
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
---------------------	-----------------------------