

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Dahme - 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	4
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,5	10
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	4
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,15	0,10	0,20		11
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	4
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	4
Calcitlösekapazität	mg/l	2,0	-2,0	5,0	5	9
Calcium	mg/l	60	54	65		11
Chlorid	mg/l	18	17	21	250	11
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	4
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	4
Eisen	mg/l	0,080	0,030	0,190	0,2	10
Fluorid	mg/l	0,25	0,23	0,26	1,5	4
Gesamthärte	°dH	9,45	8,70	10,30		11
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel				11
Hydrogenkarbonat	mg/l	144	140	160		11
Kalium	mg/l	1,7	1,0	1,9		11
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,4	1,8	3,3		4
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	374	357	390	2790	12
Magnesium	mg/l	4,7	3,8	5,3		11
Mangan	mg/l	0,020	0,010	0,030	0,05	10
Natrium	mg/l	7,9	6,5	10,0	200	11
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	4
Nitrat	mg/l	<1	<1	1,1	50	11
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,050	0,5	4
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	4
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,71	7,67	7,77		11
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,45	6,40	7,70	6,5/9,5	12
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	4
Sauerstoffgehalt	mg/l	7,8	6,1	8,9		11
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	2,42	2,32	2,62		11
Sulfat	mg/l	44	41	51	250	11
Temperatur Wasser	°C	10,9	8,1	12,6		12
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	4
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	4
Uran	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	10	4
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2024 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 25.10.2019)					

Aufbereitungsstoffe

Filterkies/-sand, halbgebrannter Dolomit