

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Dahme - 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	3
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	0,19	0,5	14
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	3
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,16	0,12	0,20		15
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	3
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	3
Calcitlösekapazität	mg/l	3,64	-1,00	8,00	5	14
Calcium	mg/l	60,29	53,80	63,90		15
Chlorid	mg/l	19,09	17,60	20,80	250	15
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	3
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	3
Eisen	mg/l	0,090	0,01	0,20	0,2	15
Fluorid	mg/l	0,25	0,24	0,26	1,5	3
Gesamthärte	°dH	9,49	8,70	10,00		15
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel	Mittel	Mittel		15
Hydrogenkarbonat	mg/l	141,33	140,00	150,00		15
Kalium	mg/l	1,82	1,58	1,92		15
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,00	1,80	2,20		3
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	375,50	357,00	405,00	2790	16
Magnesium	mg/l	4,79	4,40	5,20		15
Mangan	mg/l	0,02	<0,001	0,03	0,05	15
Natrium	mg/l	7,66	6,90	8,21	200	15
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	3
Nitrat	mg/l	<1	<1	<1	50	15
Nitrit	mg/l	0,03	0,02	0,05	0,5	3
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	3
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,0001 <sup>*1</sup>	1
pH-Wert (CaCO <sub>3</sub> -Sättigung)	pH	7,71	7,66	7,75		15
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,43	7,10	7,70	6,5/9,5	15
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	3
Sauerstoffgehalt	mg/l	8,18	6,10	9,70		16
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	2,37	2,32	2,43		15
Sulfat	mg/l	46,43	40,90	50,50	250	15
Temperatur Wasser	°C	10,92	9,00	13,20		15
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	3
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	3
Uran	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	10	3
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	Filterkies/-sand, halbgebrannter Dolomit
---------------------	--