

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Dahme - 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	<0,05	<0,05	0,19	0,5	14
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,16	0,12	0,23		14
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	4,36	-1,00	12,00	5	14
Calcium	mg/l	60,71	59,10	63,00		14
Chlorid	mg/l	19,45	17,90	21,50	250	14
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	0,06	<0,01	0,20	0,2	15
Fluorid	mg/l	0,24	0,23	0,24	1,5	2
Gesamthärte	°dH	9,54	9,50	10,10		14
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel	Mittel	Mittel		14
Hydrogenkarbonat	mg/l	140,71	130,00	150,00		14
Kalium	mg/l	1,96	1,72	3,18		14
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,00	1,80	2,20		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	383,69	364,00	405,00	2790	16
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	4,75	4,30	5,00		14
Mangan	mg/l	0,01	<0,005	0,03	0,05	15
Natrium	mg/l	7,80	7,33	8,36	200	14
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	2
Nitrat	mg/l	0,85	0,66	1,30	50	14
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	0,15	0,15	0,15		14
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,71	7,66	7,77		14
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,36	7,10	7,50	6,5/9,5	15
PO ₄ gesamt	mg/l	<0,9	<0,9	<0,9		1
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	8,60	7,30	9,90		14
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	2,34	2,21	2,43		14
Silicium	mg/l	10,50	10,00	11,00		2
Sulfat	mg/l	47,75	44,10	53,90	250	14
Temperatur Wasser	°C	10,87	8,40	13,20		16
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	Filterkies/-sand, halbgebrannter Dolomit
---------------------	--