

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Dahme - 2021/2022

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	0,080	0,5	9
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	3
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,14	0,10	0,19		9
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	3
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0	3
Calcitlösekapazität	mg/l	3,4	-2,0	11,0	5	9
Calcium	mg/l	60	56	65		9
Chlorid	mg/l	18	17	19	250	9
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	3
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	3
Eisen	mg/l	0,060	0,030	0,110	0,2	9
Fluorid	mg/l	0,24	0,23	0,26	1,5	3
Gesamthärte	°dH	9,42	9,00	10,30		9
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel				
Hydrogenkarbonat	mg/l	144	140	160		9
Kalium	mg/l	1,7	1,0	2,7		9
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,8	2,4	3,3		3
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	376	368	390	2790	10
Magnesium	mg/l	4,8	3,8	5,5		9
Mangan	mg/l	0,020	0,010	0,030	0,05	9
Natrium	mg/l	8,1	6,5	10,0	200	9
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	3
Nitrat	mg/l	<1	<1	1,1	50	9
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,020	0,5	3
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		3
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,71	7,66	7,77		9
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,36	6,40	7,70	6,5/9,5	10
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	3
Sauerstoffgehalt	mg/l	8,3	7,6	8,9		8
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	2,42	2,29	2,62		9
Sulfat	mg/l	41	37	44	250	9
Temperatur Wasser	°C	10,6	8,1	12,5		11
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 31.12.2024 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 25.10.2019)					

Aufbereitungsstoffe

Filterkies/-sand, halbgebrannter Dolomit