

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Dahme - 2017/2018

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	0,070	0,5	8
Arsen	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,13	0,03	0,23		8
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	3,9	0,0	10,0	5	8
Calcium	mg/l	57	45	61		8
Chlorid	mg/l	17	16	17	250	2
Chrom, gesamt	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0,05	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	50	2
Eisen	mg/l	0,040	0,020	0,070	0,2	8
Fluorid	mg/l	0,24	0,23	0,25	1,5	2
Gesamthärte	°dH	9,30	9,30	9,30		2
Härtebereich Waschmittelgesetz		mittel				
Hydrogenkarbonat	mg/l	147	142	164		8
Kalium	mg/l	1,9	1,6	2,2		2
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,4	2,1	2,6		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	349	322	388	2790	8
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		2
Magnesium	mg/l	6,4	4,6	9,3		8
Mangan	mg/l	0,010	<0,005	0,040	0,05	8
Natrium	mg/l	7,5	7,0	8,0	200	2
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	2
Nitrat	mg/l	0,5	0,3	1,2	50	8
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,5	2
PAK EPA	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,68	7,66	7,70		2
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,65	7,40	8,03	6,5/9,5	8
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	7,3	5,3	8,5		8
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	2,41	2,32	2,69		8
Sulfat	mg/l	39	37	41	250	8
Temperatur Wasser	°C	10,7	8,5	13,2		9
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	<0,1	<0,1	<0,1	10	2

Aufbereitungsstoffe

Filterkies/-sand, halbgebrannter Dolomit