

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Dahme - 2020/2021

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	0,080	<0,05	0,140	0,5	8
Arsen	µg/l	<1,0	<1,0	1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,19	<0,1	0,37		8
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0	2
Calcitlösekapazität	mg/l	1,8	-2,4	5,0	5	6
Calcium	mg/l	59	56	62		8
Chlorid	mg/l	18	17	19	250	6
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	50	1
Eisen	mg/l	0,060	0,030	0,090	0,2	8
Fluorid	mg/l	0,28	0,26	0,30	1,5	2
Gesamthärte	°dH	9,43	9,00	9,90		6
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel				
Hydrogenkarbonat	mg/l	143	140	151		8
Kalium	mg/l	1,9	1,4	2,7		6
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,5	2,2	2,8		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	371	349	382	2790	9
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	5,1	4,0	5,6		8
Mangan	mg/l	0,020	0,010	0,030	0,05	8
Natrium	mg/l	7,3	6,0	9,2	200	6
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	<1,0	<1,0	2,0	50	8
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01	0,020	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,71	7,66	7,75		6
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,50	7,30	7,85	6,5/9,5	9
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	7,6	7,2	8,0		4
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	2,38	2,29	2,47		8
Sulfat	mg/l	42	37	47	250	8
Temperatur Wasser	°C	11,1	9,3	13,4		10
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	<0,2	<0,2	<0,2	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2024 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 25.10.2019)					

Aufbereitungsstoffe

Filterkies/-sand, halbgebrannter Dolomit