

Wasser ist unsere Natur



Wasserwerk Dolgenbrodt

Trinkwasserparameter 2020-2021

Stand: März 2022

Märkischer Abwasser-
und Wasserzweckverband

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert lt. TrinkwV	Mittelwert	Minimum	Maximum
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	0,19	<0,05	0,27
Arsen	µg/l	10	<1,0	<1,0	1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,12	<0,1	0,33
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Calcitlösekapazität	mg/l	5	2	0	3
Calcium	mg/l		38	36	43
Chlorid	mg/l	250	10	9	10
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5,0	<5,0	<5,0
Eisen	mg/l	0,2	0,02	<0,005	0,06
Fluorid	mg/l	1,5	0,17	0,1	0,23
Gesamthärte	°dH		6,13	5,6	6,6
Härtebereich Waschmittelgesetz			Weich		
Hydrogenkarbonat	mg/l		111	107	120
Kalium	mg/l		1	0,5	1,3
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		1,3	1,2	1,4
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	257	251	265
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		2,7	2,3	3,4
Mangan	mg/l	0,05	0,01	0,01	0,02
Natrium	mg/l	200	8,9	8,1	9,4
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrat	mg/l	50	<1,0	<1,0	<1,0
Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	0,02
PAK	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		7,99	7,92	8,05
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,77	7,6	7,85
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		5,3	2,5	8
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		1,83	1,75	1,94
Sulfat	mg/l	250	25	23	26
Temperatur Wasser	°C		11,3	9,8	13
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	10	<0,4	<0,4	<0,4
Trihalogenmethane	µg/l	10	<1,7	<1,7	<1,7
Uran	µg/l	10	<0,2	<0,2	<0,2

Aufbereitungsstoffe:

Grünsand
Kaliumpermanganat

Homepage: www.mawv.de
e-mail: post@mawv.de