

## WASSERWERK DOLGENBRODT

Trinkwasserparameter 2021-2022

Stand: Januar 2023

Märkischer Abwasser-  
und Wasserzweckverband

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert lt. TrinkwV	Mittelwert	Minimum	Maximum
Aluminium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,02</b>	<0,02	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	<b>0,240</b>	0,220	0,260
Arsen	µg/l	10	<b>&lt;1</b>	<1	1,1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		<b>0,12</b>	<0,1	0,33
Blei	mg/l	0,01	<b>&lt;0,001</b>	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0	<b>&lt;0,0002</b>	<0,0002	<0,0002
Calcitlösekapazität	mg/l	5	<b>0,8</b>	0,0	3,0
Calcium	mg/l		<b>42</b>	39	44
Chlorid	mg/l	250	<b>10</b>	10	10
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<b>&lt;0,001</b>	<0,001	<0,001
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<b>&lt;5</b>	<5	<5
Eisen	mg/l	0,2	<b>&lt;0,005</b>	<0,005	0,010
Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,21</b>	0,18	0,23
Gesamthärte	°dH		<b>6,43</b>	6,20	6,60
Härtebereich Waschmittelgesetz			<b>weich</b>		
Hydrogenkarbonat	mg/l		<b>113</b>	110	120
Kalium	mg/l		<b>1,0</b>	0,5	1,3
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		<b>1,5</b>	1,4	1,5
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	<b>270</b>	252	301
Magnesium	mg/l		<b>2,6</b>	2,3	3,4
Mangan	mg/l	0,05	<b>0,020</b>	0,010	0,030
Natrium	mg/l	200	<b>8,5</b>	5,7	10,8
Nickel	mg/l	0,02	<b>&lt;0,001</b>	<0,001	<0,001
Nitrat	mg/l	50	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nitrit	mg/l	0,5	<b>0,020</b>	0,020	0,020
PAK EPA	µg/l		<b>&lt;0,4</b>	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO <sub>3</sub> -Sättigung)	pH		<b>7,98</b>	7,92	8,05
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	<b>7,78</b>	7,60	8,00
Quecksilber	mg/l	0	<b>&lt;0,0001</b>	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		<b>5,0</b>	1,9	8,1
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		<b>1,87</b>	1,80	1,94
Sulfat	mg/l	250	<b>26</b>	26	26
Temperatur Wasser	°C		<b>10,8</b>	9,8	13,0
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	10	<b>&lt;0,4</b>	<0,4	<0,4
Trihalogenmethane	µg/l	10	<b>&lt;1,7</b>	<1,7	<1,7
Uran	µg/l	10	<b>&lt;0,2</b>	<0,2	<0,2

Aufbereitungsstoffe:

Grünsand, Kaliumpermanganat