

WASSERWERK WERDER

Trinkwasserparameter 2021-2022

Stand: Januar 2023

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	<0,05	<0,05	0,240
Arsen	µg/l	10	<1	<1	<1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,24	0,10	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	-0,6	-5,0	3,0
Calcium	mg/l		54	50	57
Chlorid	mg/l	250	14	10	17
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5	<5	<5
Eisen	mg/l	0,2	0,030	0,010	0,080
Fluorid	mg/l	1,5	0,23	0,20	0,25
Gesamthärte	°dH		9,06	8,50	9,60
Härtebereich Waschmittelgesetz			mittel		
Hydrogenkarbonat	mg/l		227	220	230
Kalium	mg/l		2,2	1,8	2,8
Kohlenstoff org. gesamt (TOC)	mg/l		2,7	2,3	3,0
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	409	385	465
Magnesium	mg/l		6,6	5,4	7,3
Mangan	mg/l	0,05	0,070	<0,001	0,300
Natrium	mg/l	200	20,7	16,3	29,4
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrat	mg/l	50	1,7	<1	2,3
Nitrit	mg/l	0,5	0,140	0,020	0,260
PAK EPA	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		7,53	7,47	7,60
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,44	7,30	7,70
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		4,6	2,0	12,0
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		3,77	3,58	3,87
Sulfat	mg/l	250	2	0	2
Temperatur Wasser	°C		11,9	9,6	16,0
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:

Filterkies/-sand