

WASSERWERK Werder

Trinkwasserparameter 2024-2025

Stand: Januar 2026

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	0,28
Arsen	µg/l	10	<1	<1	<1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,20	0,11	0,26
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-5,00	-11,00	0,00
Calcium	mg/l		53,48	52,30	56,20
Chlorid	mg/l	250	15,03	14,40	15,70
Chrom, gesamt	mg/l	0,025	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5	<5	<5
Eisen	mg/l	0,2	0,05	0,01	0,14
Fluorid	mg/l	1,5	0,22	0,21	0,22
Gesamthärte	°dH		9,11	9,00	9,50
Härtebereich Waschmittelgesetz			mittel	mittel	mittel
Hydrogenkarbonat	mg/l		230,00	230,00	230,00
Kalium	mg/l		2,40	2,26	2,46
Kohlenstoff org. gesamt (TOC)	mg/l		2,30	2,30	2,30
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	407,67	397,00	420,00
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		7,46	7,20	7,70
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	0,01
Natrium	mg/l	200	22,37	21,70	23,00
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	mg/l	50	1,70	0,82	2,10
Nitrit	mg/l	0,5	<0,1	<0,1	<0,1
PAK EPA	µg/l	0,1	<0,003	<0,003	<0,003
PFAS-20	mg/l	0,0001*	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Phosphat-ortho	mg/l		0,15	0,13	0,15
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		7,58	7,52	7,66
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,50	7,20	7,90
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		6,81	5,00	9,00
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		3,80	3,78	3,83
Silicium	mg/l		9,35	9,30	9,40
Sulfat	mg/l	250	0,72	0,15	1,73
Temperatur Wasser	°C		11,21	7,80	14,20
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	10	<0,1	<0,1	<0,1
Trihalogenmethane	µg/l	50	<0,2	<0,2	<0,2
Uran	µg/l	10	<0,1	<0,1	<0,1

Aufbereitungsstoffe:

Filterkies/-sand

*Grenzwert gemäß TrinkwV 2023 gültig ab 12.01.2026