

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Werder - 2024/2025

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	0,05	<0,05	0,28	0,5	8
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,20	0,11	0,26		9
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-5,00	-11,00	0,00	5	9
Calcium	mg/l	53,48	52,30	56,20		9
Chlorid	mg/l	15,03	14,40	15,70	250	9
Chrom, gesamt	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	0,05	0,01	0,14	0,2	8
Fluorid	mg/l	0,22	0,21	0,22	1,5	2
Gesamthärte	°dH	9,11	9,00	9,50		9
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel	Mittel	Mittel		9
Hydrogenkarbonat	mg/l	230,00	230,00	230,00		9
Kalium	mg/l	2,40	2,26	2,46		9
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,30	2,30	2,30		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	407,67	397,00	420,00	2790	9
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	7,46	7,20	7,70		9
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	0,01	0,05	8
Natrium	mg/l	22,37	21,70	23,00	200	9
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	2
Nitrat	mg/l	1,70	0,82	2,10	50	9
Nitrit	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	2
PAK	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	0,1	2
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,0001	2
Phosphat-ortho	mg/l	0,15	0,13	0,15		9
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,58	7,52	7,66		9
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,50	7,20	7,90	6,5/9,5	9
PO ₄ gesamt	mg/l	<0,9	<0,9	<0,9		2
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,81	5,00	9,00		8
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,80	3,78	3,83		9
Silicium	mg/l	9,35	9,30	9,40		2
Sulfat	mg/l	0,72	0,15	1,73	250	9
Temperatur Wasser	°C	11,21	7,80	14,20		9
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	2
Trihalogenmethane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	50	2
Uran	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)					

Aufbereitungsstoffe
Filterkies/-sand