

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Werder - 2023/2024

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	0,07	<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	0,30		9
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-4,00	-7,00	0,00	5	8
Calcium	mg/l	53,30	52,30	56,60		9
Chlorid	mg/l	17,67	14,10	38,30	250	9
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	0,040	0,01	0,10	0,2	8
Fluorid	mg/l	0,21	0,21	0,21	1,5	2
Gesamthärte	°dH	9,12	9,00	9,70		9
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel	Mittel	Mittel		9
Hydrogenkarbonat	mg/l	226,67	200,00	230,00		9
Kalium	mg/l	2,32	2,09	2,45		9
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,00	1,70	2,30		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	412,00	391,00	504,00	2790	9
Magnesium	mg/l	7,49	7,20	7,90		9
Mangan	mg/l	0,01	<0,001	0,02	0,05	8
Natrium	mg/l	24,43	20,50	42,20	200	9
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	1,60	<1	2,20	50	9
Nitrit	mg/l	0,02	0,02	0,02	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,0001 ^{*1}	1
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,58	7,53	7,63		9
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,48	7,20	7,90	6,5/9,5	9
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,57	4,90	8,10		9
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,74	3,32	3,82		9
Sulfat	mg/l	5,28	0,15	42,00	250	9
Temperatur Wasser	°C	11,37	9,20	13,40		9
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	2
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	2
Uran	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	10	2
Radioaktive Stoffe von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)						
*1 Grenzwert gemäß TrinkwV 2023 gültig ab 12.01.2026						

Aufbereitungsstoffe

Filterkies/-sand