

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Werder - 2022/2023

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	0,060	<0,05	0,240	0,5	9
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,23	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	-4,2	-6,0	-2,0	5	6
Calcium	mg/l	54	51	57		9
Chlorid	mg/l	17	14	38	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	0,030	0,010	0,080	0,2	11
Fluorid	mg/l	0,21	0,20	0,21	1,5	2
Gesamthärte	°dH	9,18	8,50	9,70		9
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel				9
Hydrogenkarbonat	mg/l	227	200	230		9
Kalium	mg/l	2,2	1,8	2,8		9
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,0	1,7	2,3		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	418	391	504	2790	11
Magnesium	mg/l	6,9	5,4	7,9		9
Mangan	mg/l	0,020	<0,001	0,070	0,05	8
Natrium	mg/l	24,1	16,3	42,2	200	9
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	1,6	<1	2,3	50	9
Nitrit	mg/l	0,140	0,020	0,260	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,54	7,47	7,63		9
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,47	7,20	7,80	6,5/9,5	11
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	4,9	2,0	8,1		9
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,75	3,32	3,87		9
Sulfat	mg/l	6	1	42	250	9
Temperatur Wasser	°C	11,9	9,2	16,0		11
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 31.12.2023 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 11.11.2019)					

Aufbereitungsstoffe	Filterkies/-sand
---------------------	------------------