

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Trebbin - 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	<0,05	<0,05	0,090	0,5	7
Arsen	µg/l	<1	<1	1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,19	<0,1	0,30		7
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	-4,3	-26,0	15,0	5	7
Calcium	mg/l	90	63	109		7
Chlorid	mg/l	28	10	38	250	7
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	<0,005	<0,005	0,010	0,2	7
Fluorid	mg/l	0,20	0,18	0,22	1,5	2
Gesamthärte	°dH	15,17	10,00	18,50		7
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart				7
Hydrogenkarbonat	mg/l	204	180	230		7
Kalium	mg/l	1,9	1,0	2,5		7
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	3,6	3,1	4,0		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	600	368	753	2790	7
Magnesium	mg/l	11,2	5,1	14,1		7
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	7
Natrium	mg/l	23,8	9,1	40,3	200	7
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	1,7	<1	3,4	50	7
Nitrit	mg/l	0,030	0,020	0,050	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,42	7,30	7,56		7
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,56	7,20	7,90	6,5/9,5	7
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	5,1	3,0	7,6		7
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,40	3,00	3,87		7
Sulfat	mg/l	106	38	141	250	7
Temperatur Wasser	°C	15,5	8,3	20,2		7
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 31.12.2024 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 25.10.2019)					

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