

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Storkow - 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	<0,05	0,5	12
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,15	0,11	0,22		12
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	-12,33	-17,00	-6,00	5	12
Calcium	mg/l	75,87	73,60	78,30		12
Chlorid	mg/l	15,20	13,90	18,00	250	12
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	0,0100	<0,005	0,0300	0,2	12
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	2
Gesamthärte	°dH	11,78	11,50	12,20		12
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel				12
Hydrogenkarbonat	mg/l	219,17	210,00	230,00		12
Kalium	mg/l	1,68	1,52	1,88		12
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	1,63	<1	2,40		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	448,60	433,00	476,00	2790	15
Magnesium	mg/l	5	5	6		12
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	12
Natrium	mg/l	12,39	11,3	13,2	200	12
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	<1	<1	<1	50	12
Nitrit	mg/l	0,02	0,02	0,02	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,51	7,48	7,59		12
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,64	7,00	7,80	6,5/9,5	15
Sauerstoffgehalt	mg/l	8,7	7,8	9,5		15
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,64	3,470	3,750		12
Sulfat	mg/l	34,27	28,30	39,40	250	12
Temperatur Wasser	°C	11,11	8,40	13,00		15
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)					