

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Bad Saarow - 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	1
Ammonium	mg/l	0,05	<0,05	0,18	0,5	4
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0	0	1		4
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	1
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	1
Calcitlösekapazität	mg/l	-44,75	-49,00	-39,00	5	4
Calcium	mg/l	107,25	107,00	108,00		4
Chlorid	mg/l	8,06	7,30	9,87	250	4
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	1
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	1
Eisen	mg/l	<0,005	<0,005	0,0	0,2	4
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	1
Gesamthärte	°dH	17,83	17,50	18,00		4
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart				4
Hydrogenkarbonat	mg/l	392,5	390,0	400,0		4
Kalium	mg/l	2,0	1,9	2,2		4
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	1,1	1,1	1,1		1
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	628,0	592,0	654,0	2790	4
Magnesium	mg/l	12,4	11,3	12,8		4
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	4
Natrium	mg/l	12,0	11,0	12,5	200	4
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	1
Nitrat	mg/l	<1	<1	<1	50	4
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,020	0,5	1
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	1
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,19	7,18	7,22		4
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,33	7,10	7,50	6,5/9,5	4
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	1
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,90	5,10	8,60		4
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	6,48	6,41	6,56		4
Sulfat	mg/l	12,75	11,90	13,50	250	4
Temperatur Wasser	°C	12,08	9,90	13,60		4
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	1
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	1
Uran	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	10	1
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2024 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 25.10.2019)					