

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Bad Saarow - 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	1
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	0,18	0,5	7
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,50	0,42	0,58		7
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	-45,29	-49,00	-39,00	5	7
Calcium	mg/l	107,43	107,00	109,00		7
Chlorid	mg/l	8,00	7,30	9,87	250	7
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	0,01	0,2	7
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	1
Gesamthärte	°dH	17,86	17,50	18,00		7
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart	Hart	Hart		7
Hydrogenkarbonat	mg/l	391,43	390,00	400,00		7
Kalium	mg/l	2,11	1,85	2,26		7
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	1,10	1,10	1,10		1
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	632,50	592,00	654,00	2790	8
Magnesium	mg/l	12,39	11,30	12,80		7
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	0,01	0,05	7
Natrium	mg/l	12,20	11,00	12,60	200	7
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	1
Nitrat	mg/l	<1	<1	<1	50	7
Nitrit	mg/l	0,02	0,02	0,02	0,5	1
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	1
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,0001 ^{*1}	1
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,19	7,17	7,22		7
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,31	7,10	7,80	6,5/9,5	8
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	1
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,54	5,10	8,60		8
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	6,48	6,41	6,56		7
Sulfat	mg/l	12,60	11,90	13,50	250	7
Temperatur Wasser	°C	12,46	9,90	13,60		8
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 31.12.2028 befreit
(gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)

*1 Grenzwert gemäß TrinkwV 2023 gültig ab 12.01.2026

Aufbereitungsstoffe

Filterkies/-sand