

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Bad Saarow - 2024/2025						
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	0,06	0,5	8
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,49	0,41	0,59		8
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-45,38	-52,00	-41,00	5	8
Calcium	mg/l	108,63	106,00	111,00		8
Chlorid	mg/l	7,89	7,27	8,21	250	8
Chrom, gesamt	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	<0,01	<0,01	0,01	0,2	8
Fluorid	mg/l	0,13	0,12	0,13	1,5	2
Gesamthärte	°dH	18,06	17,40	18,50		8
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart	Hart	Hart		8
Hydrogenkarbonat	mg/l	388,75	380,00	390,00		8
Kalium	mg/l	2,20	2,12	2,27		8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	1,25	1,10	1,40		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	636,00	613,00	650,00	2790	9
LHKW	µg/l	Kein Wert	Kein Wert	Kein Wert		Kein Wert
Magnesium	mg/l	12,41	12,10	12,80		8
Mangan	mg/l	0,01	<0,005	0,04	0,05	8
Natrium	mg/l	12,61	12,10	13,40	200	8
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	2
Nitrat	mg/l	0,84	0,61	1,10	50	8
Nitrit	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	2
PAK	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	0,1	2
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,0001	2
Phosphat-ortho	mg/l	0,10	<0,1	0,15		8
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,18	7,16	7,20		8
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,23	7,00	7,80	6,5/9,5	9
PO4 gesamt	mg/l	<0,9	<0,9	<0,9		2
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,03	4,30	7,40		8
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	6,46	6,29	6,52		8
Silicium	mg/l	7,95	7,80	8,10		2
Sulfat	mg/l	12,23	10,60	12,90	250	8
Temperatur Wasser	°C	12,86	11,80	14,00		9
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	2
Trihalogenmethane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	50	2
Uran	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)					

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