

Trinkwasserwerte des Wasserwerkes Seelow

Analysen im Zeitraum vom 1. Januar bis 31. Dezember 2023 (Auszug)

Kriterium	Einheit	Grenzwert	Minimum	Mittelwert	Maximum
Leitfähigkeit bei 20° C	µmS/cm	2500,0000	711	796,00	857
ph-Wert		6,5 - 9,5	7,04	7,18	7,25
Temperatur	° C	25,0000	9,4	11,13	12,1
Sauerstoff	mg/l		5,4	6,73	9,6
Mangan	mg/l	0,0500	0,005	0,005	0,005
Eisen	mg/l	0,2000	0,01	0,013	0,037
Calcium	mg/l		127	137,00	147
Magnesium	mg/l		23,3	27,15	31
Härte (CaCo ³)	mmol/l		4,12	4,53	4,94
Natrium	mg/l	200,0000	18,2	21,15	24,1
Chlorid	mg/l	250,0000	51	61,50	72
Nitrat	mg/l	50,0000	21,8	2,30	2,8
Sulfat	mg/l	240,0000	110	135,00	160
Ammonium	mg/l	0,5000	0,05	0,05	0,05
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		5,48	5,54	5,6

Aus Netzproben:		Grenzwert	Minimum	Mittelwert	Maximum
Aluminium	mg/l	0,2000	0,005	0,0050	0,2
ges. org. Kohlenstoff	mg/l				
Bor	mg/l	1,0000	0,0430	0,5265	0,0530
Chrom	mg/l	0,0500	0,0005	0,0005	0,0500
Quecksilber	mg/l	0,001	0,0001	0,0001	0,0001
Selen	mg/l	0,0100	0,0010	0,0010	0,0010
Bromat	mg/l	0,0100	0,0100	0,0100	0,1000
Uran	mg/l	0,0100	0,0002	0,0002	0,0002
Blei	mg/l	0,0100	0,0010	0,0010	0,0010
Kupfer	mg/l	2,0	0,003	0,0160	0,0290
Fluorid	mg/l	1,5000	0,190	0,2000	0,2100