

WASSERWERK Neu Schadow

Trinkwasserparameter 2024-2025

Stand: Januar 2026

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert lt. TrinkwV	Mittelwert	Minimum	Maximum
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Arsen	µg/l	10	<1	<1	<1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,11	0,05	0,25
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-5,38	-11,00	2,00
Calcium	mg/l		54,05	50,70	57,70
Chlorid	mg/l	250	34,50	24,80	41,80
Chrom, gesamt	mg/l	0,025	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5	<5	<5
Eisen	mg/l	0,2	0,02	0,01	0,03
Fluorid	mg/l	1,5	0,19	0,19	0,19
Gesamthärte	°dH		9,34	9,00	10,10
Härtebereich Waschmittelgesetz			mittel	mittel	mittel
Hydrogenkarbonat	mg/l		198,75	190,00	200,00
Kalium	mg/l		2,17	1,75	3,39
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		2,55	2,40	2,70
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	549,63	434,00	954,00
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		7,31	6,30	8,10
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	0,01
Natrium	mg/l	200	36,30	29,10	42,10
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	mg/l	50	1,95	1,60	2,30
Nitrit	mg/l	0,5	<0,1	<0,1	<0,1
PAK EPA	µg/l	0,1	<0,003	<0,003	<0,003
PFAS-20	mg/l	0,0001*	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Phosphat-ortho	mg/l		0,45	0,45	0,45
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		7,67	7,63	7,75
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,63	7,40	7,80
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		8,34	7,00	9,70
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		3,29	3,23	3,35
Silicium			9,40	9,30	9,50
Sulfat	mg/l	250	35,85	19,30	48,00
Temperatur Wasser	°C		11,80	10,00	13,40
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	10	<0,1	<0,1	<0,1
Trihalogenmethane	µg/l	50	<0,2	<0,2	<0,2
Uran	µg/l	10	<0,1	<0,1	<0,1

Aufbereitungsstoffe:

halbgebrannter Dolomit

*Grenzwert gemäß TrinkwV 2023 ab 12.01.2026