

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Neu Schadow - 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	<0,05	0,5	8
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,11	0,05	0,25		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	-5,38	-11,00	2,00	5	8
Calcium	mg/l	54,05	50,70	57,70		8
Chlorid	mg/l	34,50	24,80	41,80	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	0,02	0,01	0,03	0,2	8
Fluorid	mg/l	0,19	0,19	0,19	1,5	2
Gesamthärte	°dH	9,34	9,00	10,10		8
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel	Mittel	Mittel		8
Hydrogenkarbonat	mg/l	198,75	190,00	200,00		8
Kalium	mg/l	2,17	1,75	3,39		8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,55	2,40	2,70		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	549,63	434,00	954,00	2790	8
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	7,31	6,30	8,10		8
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	0,01	0,05	8
Natrium	mg/l	36,30	29,10	42,10	200	8
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	2
Nitrat	mg/l	1,95	1,60	2,30	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	0,45	0,45	0,45		8
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,67	7,63	7,75		8
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,63	7,40	7,80	6,5/9,5	8
PO ₄ 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	8,34	7,00	9,70		7
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,29	3,23	3,35		8
Silicium	mg/l	9,40	9,30	9,50		2
Sulfat	mg/l	35,85	19,30	48,00	250	8
Temperatur Wasser	°C	11,80	10,00	13,40		8
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	halbgebrannter Dolomit
---------------------	------------------------