

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Neu Schadow - 2022/2023

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	0,14	0,10	0,18		9
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-3,4	-6,0	2,0	5	8
Calcium	mg/l	56	51	61		9
Chlorid	mg/l	34	24	44	250	9
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	0,020	0,010	0,030	0,2	8
Fluorid	mg/l	0,19	0,18	0,19	1,5	2
Gesamthärte	°dH	9,16	7,90	9,80		9
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel				9
Hydrogenkarbonat	mg/l	197	190	200		9
Kalium	mg/l	1,9	1,2	2,3		9
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,4	2,0	2,7		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	475	420	530	2790	9
Magnesium	mg/l	6,0	0,2	8,6		9
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	8
Natrium	mg/l	36,9	19,5	51,2	200	9
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	1,83	1,0	2,2	50	9
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,020	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,65	7,61	7,72		9
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,59	7,10	7,90	6,5/9,5	9
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	8,1	6,2	9,7		9
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,26	3,21	3,33		9
Sulfat	mg/l	34	20	51	250	9
Temperatur Wasser	°C	11,4	9,4	13,2		8
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	2
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	2
Uran	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2023 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 11.11.2019)					

Aufbereitungsstoffe

Halbgebrannter Dolomit