

Wasser ist unsere Natur



Wasserwerk Neu Schadow

Trinkwasserparameter 2020-2021

Stand: März 2022

Märkischer Abwasser-
und Wasserzweckverband

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	0,1
Arsen	µg/l	10	<1,0	<1,0	<1,0
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,15	0,1	0,22
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-0,3	-2	3,9
Calcium	mg/l		53	45	61
Chlorid	mg/l	250	36	23	44
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5,0	<5,0	<5,0
Eisen	mg/l	0,2	0,03	0,02	0,06
Fluorid	mg/l	1,5	0,4	0,4	0,4
Gesamthärte	°dH		9,22	8,2	10,3
Härtebereich Waschmittelgesetz			Mittel		
Hydrogenkarbonat	mg/l		191	180	202
Kalium	mg/l		1,9	1,6	2,3
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		2,8	2,8	2,8
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	476	399	522
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		6,8	5,7	8,4
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Natrium	mg/l	200	35,4	25,8	40,8
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrat	mg/l	50	1,97	1,6	2,2
Nitrit	mg/l	0,5	0,02	0,02	0,02
PAK	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		7,68	7,6	7,76
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,63	7,5	7,9
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		8,2	7,8	8,5
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		3,17	3,03	3,31
Sulfat	mg/l	250	36	18	52
Temperatur Wasser	°C		11,6	10,1	13,3
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	10	<0,4	<0,4	<0,4
Trihalogenmethane	µg/l	10	<1,7	<1,7	<1,7
Uran	µg/l	10	<0,2	<0,2	<0,2

Aufbereitungsstoffe:

Halbgebrannter Dolomit

Homepage: www.mawv.de

e-mail: post@mawv.de