

# Wasser ist unsere Natur



## Wasserwerk Wildau

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	0,12
Arsen	µg/l	10	<1,0	<1,0	1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,39	0,11	0,6
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	-20,9	-35	-9
Calcium	mg/l		148	133	160
Chlorid	mg/l	250	66	61	70
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	0,02	<0,005	0,07
Fluorid	mg/l	1,5	0,16	<0,15	0,26
Gesamthärte	°dH		25,26	23,9	27,3
Härtebereich Waschmittelgesetz			Hart		
Hydrogenkarbonat	mg/l		285	280	293
Kalium	mg/l		3,5	3,2	3,8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		<1,0	<1,0	<1,0
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	897	9	999
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		18,4	16,3	21,7
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Natrium	mg/l	200	27,8	25,9	29,8
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrat	mg/l	50	<1,0	<1,0	<1,0
Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	0,02
PAK	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO <sub>3</sub> -Sättigung)	pH		7,22	7,17	7,26
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,32	7,2	7,5
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		8,4	7,9	8,9
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		4,71	4,61	4,8
Sulfat	mg/l	250	180	130	204
Temperatur Wasser	°C		12	10,5	17,5
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	5,7	4,1	7,23

Aufbereitungsstoffe:

Filterkies/ -sand

Homepage: [www.mawv.de](http://www.mawv.de)

e-mail: [post@mawv.de](mailto:post@mawv.de)