

WASSERWERK WILDAU

Trinkwasserparameter 2021-2022

Stand: Januar 2023

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	<0,05
Arsen	µg/l	10	<1	<1	<1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,28	0,11	0,46
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	-23,8	-35,0	-10,0
Calcium	mg/l		153	142	171
Chlorid	mg/l	250	67	61	72
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5	<5	<5
Eisen	mg/l	0,2	0,010	<0,005	0,04
Fluorid	mg/l	1,5	0,24	0,22	0,26
Gesamthärte	°dH		25,63	23,90	28,00
Härtebereich Waschmittelgesetz			hart		
Hydrogenkarbonat	mg/l		285	280	290
Kalium	mg/l		3,6	3,2	4,2
Kohlenstoff org. gesamt (TOC)	mg/l		1,1	<1	1,8
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	928	9	989
Magnesium	mg/l		18,8	17,8	20,6
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Natrium	mg/l	200	29,7	24,6	43,5
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrat	mg/l	50	<1	<1	1,2
Nitrit	mg/l	0,5	0,020	0,020	0,020
PAK EPA	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		7,22	7,16	7,26
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,35	7,20	7,50
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		9,4	8,1	11,0
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		4,74	4,64	4,83
Sulfat	mg/l	250	189	175	203
Temperatur Wasser	°C		11,2	9,8	12,5
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	5,40	<0,2	6,80

Aufbereitungsstoffe:

Filterkies/-sand