

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Wildau - 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	0,09	0,5	9
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,37	0,27	0,54		9
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	-22,89	-31,00	-17,00	5	9
Calcium	mg/l	149,33	145,00	153,00		9
Chlorid	mg/l	68,92	67,10	73,30	250	9
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	0,01	<0,01	0,04	0,2	9
Fluorid	mg/l	0,19	0,18	0,20	1,5	2
Gesamthärte	°dH	25,34	24,60	25,80		9
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart	Hart	Hart		9
Hydrogenkarbonat	mg/l	284,44	280,00	290,00		9
Kalium	mg/l	3,46	3,17	3,58		9
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	1,60	1,10	2,10		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	968,61	857,00	1040,00	2790	33
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	19,40	18,00	20,20		9
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0,05	9
Natrium	mg/l	28,09	25,60	31,20	200	9
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	2
Nitrat	mg/l	0,69	0,51	0,96	50	9
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	0,15	0,15	0,15		9
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,24	7,22	7,28		9
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,38	7,10	8,30	6,5/9,5	31
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	8,95	5,00	10,00		32
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	4,71	4,65	4,79		9
Silicium	mg/l	6,70	6,60	6,80		2
Sulfat	mg/l	185,67	176,00	192,00	250	9
Temperatur Wasser	°C	11,18	9,80	12,70		33
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	5,86	5,40	6,90	10	25
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)					

Aufbereitungsstoffe	Filterkies/-sand
---------------------	------------------