

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Wildau - 2023/2024

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	8
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,34	0,28	0,42		8
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	-26,00	-32,00	-18,00	5	8
Calcium	mg/l	151,38	147,00	156,00		8
Chlorid	mg/l	68,09	67,10	69,10	250	8
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	0,010	<0,005	0,04	0,2	8
Fluorid	mg/l	0,19	0,18	0,19	1,5	2
Gesamthärte	°dH	25,74	25,20	26,50		8
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart	Hart	Hart		8
Hydrogenkarbonat	mg/l	285,00	280,00	290,00		8
Kalium	mg/l	3,56	3,43	4,00		8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	4,80	1,10	8,50		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	963,77	857,00	1010,00	2790	31
Magnesium	mg/l	19,91	19,10	21,10		8
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	8
Natrium	mg/l	28,00	26,40	30,20	200	8
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	<1	<1	<1	50	8
Nitrit	mg/l	0,02	0,02	0,02	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,0001 ^{*1}	1
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,23	7,15	7,28		8
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,37	6,70	8,30	6,5/9,5	29
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	9,03	5,00	11,00		30
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	4,71	4,65	4,77		8
Sulfat	mg/l	188,88	182,00	196,00	250	8
Temperatur Wasser	°C	11,26	9,80	12,60		31
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	5,98	5,50	7,60	10	26
Radioaktive Stoffe von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)						
*1 Grenzwert gemäß TrinkwV 2023 gültig ab 12.01.2026						

Aufbereitungsstoffe

Filterkies/-sand