

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Wildau - 2020/2021

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	0,050	<0,05	0,120	0,5	7
Arsen	µg/l	<1,0	<1,0	1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,39	0,11	0,60		7
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-20,9	-35,0	-9,0	5	7
Calcium	mg/l	148	133	160		7
Chlorid	mg/l	66	61	70	250	5
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	50	1
Eisen	mg/l	0,020	<0,005	0,07	0,2	7
Fluorid	mg/l	0,16	<0,15	0,26	1,5	2
Gesamthärte	°dH	25,26	23,90	27,30		5
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart				
Hydrogenkarbonat	mg/l	285	280	293		7
Kalium	mg/l	3,5	3,2	3,8		5
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	<1,0	<1,0	<1,0		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	897	9	999	2790	14
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	18,4	16,3	21,7		7
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	7
Natrium	mg/l	27,8	25,9	29,8	200	5
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	<1,0	<1,0	<1,0	50	7
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01	0,020	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,22	7,17	7,26		5
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,32	7,20	7,50	6,5/9,5	18
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	8,4	7,9	8,9		4
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	4,71	4,61	4,80		7
Sulfat	mg/l	180	130	204	250	7
Temperatur Wasser	°C	12,0	10,5	17,5		20
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	5,70	4,10	7,23	10	31
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2023 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 11.11.2019)					

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