

**Versorgungsgebiet/Wasserwerk Wildau - 2022/2023**

Parameter	Maßeinheit	Mittelwert	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV	Anzahl-Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	<b>&lt;0,02</b>	<0,02	<0,02	<b>0,2</b>	2
Ammonium	mg/l	<b>&lt;0,05</b>	<0,05	<0,05	<b>0,5</b>	7
Arsen	µg/l	<b>&lt;1</b>	<1	<1	<b>10</b>	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	<b>0,34</b>	0,23	0,46		7
Blei	mg/l	<b>&lt;0,001</b>	<0,001	<0,001	<b>0,01</b>	2
Cadmium	mg/l	<b>&lt;0,0002</b>	<0,0002	<0,0002	<b>0,003</b>	2
Calcitlösekapazität	mg/l	<b>-26,3</b>	-32,0	-16,0	<b>5</b>	7
Calcium	mg/l	<b>156</b>	146	171		7
Chlorid	mg/l	<b>67</b>	63	72	<b>250</b>	7
Chrom, gesamt	mg/l	<b>&lt;0,001</b>	<0,001	<0,001	<b>0,025</b>	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<b>&lt;5</b>	<5	<5	<b>50</b>	2
Eisen	mg/l	<b>&lt;0,005</b>	<0,005	0,02	<b>0,2</b>	7
Fluorid	mg/l	<b>0,21</b>	0,19	0,22	<b>1,5</b>	2
Gesamthärte	°dH	<b>26,27</b>	24,60	28,00		7
Härtebereich Waschmittelgesetz		<b>Hart</b>				7
Hydrogenkarbonat	mg/l	<b>287</b>	280	290		7
Kalium	mg/l	<b>3,7</b>	3,5	4,0		7
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	<b>5,2</b>	1,8	8,5		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	<b>974</b>	909	1010	<b>2790</b>	27
Magnesium	mg/l	<b>19,5</b>	17,9	21,1		7
Mangan	mg/l	<b>&lt;0,001</b>	<0,001	<0,001	<b>0,05</b>	7
Natrium	mg/l	<b>30,0</b>	24,6	43,5	<b>200</b>	7
Nickel	mg/l	<b>&lt;0,001</b>	<0,001	<0,001	<b>0,02</b>	2
Nitrat	mg/l	<b>&lt;1</b>	<1	1,2	<b>50</b>	7
Nitrit	mg/l	<b>0,020</b>	0,020	0,020	<b>0,5</b>	2
PAK	µg/l	<b>&lt;0,4</b>	<0,4	<0,4	<b>0,1</b>	2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	<b>7,20</b>	7,15	7,24		7
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	<b>7,36</b>	6,70	7,70	<b>6,5/9,5</b>	27
Quecksilber	mg/l	<b>&lt;0,0001</b>	<0,0001	<0,0001	<b>0,001</b>	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	<b>9,5</b>	7,6	11,0		26
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	<b>4,75</b>	4,68	4,83		7
Sulfat	mg/l	<b>193</b>	187	203	<b>250</b>	7
Temperatur Wasser	°C	<b>11,2</b>	9,8	12,5		31
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<b>&lt;0,4</b>	<0,4	<0,4	<b>10</b>	2
Trihalogenmethane	µg/l	<b>&lt;1,7</b>	<1,7	<1,7	<b>10</b>	2
Uran	µg/l	<b>6,02</b>	5,00	7,60	<b>10</b>	26
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2023 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 11.11.2019)					

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