

## WASSERWERK Wildau

Trinkwasserparameter 2024-2025

Stand: Januar 2026

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert lt. TrinkwV	Mittelwert	Minimum	Maximum
Aluminium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,02</b>	<0,02	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	<b>&lt;0,05</b>	<0,05	0,09
Arsen	µg/l	10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		<b>0,37</b>	0,27	0,54
Blei	mg/l	0,01	<b>&lt;0,001</b>	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0,003	<b>&lt;0,0005</b>	<0,0005	<0,0005
Calcitlösekapazität	mg/l	5	<b>-22,89</b>	-31,00	-17,00
Calcium	mg/l		<b>149,33</b>	145,00	153,00
Chlorid	mg/l	250	<b>68,92</b>	67,10	73,30
Chrom, gesamt	mg/l	0,025	<b>&lt;0,0005</b>	<0,0005	<0,0005
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<b>&lt;5</b>	<5	<5
Eisen	mg/l	0,2	<b>0,01</b>	<0,01	0,04
Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,19</b>	0,18	0,20
Gesamthärte	°dH		<b>25,34</b>	24,60	25,80
Härtebereich Waschmittelgesetz			<b>hart</b>	hart	hart
Hydrogenkarbonat	mg/l		<b>284,44</b>	280,00	290,00
Kalium	mg/l		<b>3,46</b>	3,17	3,58
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		<b>1,60</b>	1,10	2,10
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	<b>968,61</b>	857,00	1040,00
LHKW	µg/l		<b>&lt;10</b>	<10	<10
Magnesium	mg/l		<b>19,40</b>	18,00	20,20
Mangan	mg/l	0,05	<b>&lt;0,005</b>	<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	200	<b>28,09</b>	25,60	31,20
Nickel	mg/l	0,02	<b>&lt;0,002</b>	<0,002	<0,002
Nitrat	mg/l	50	<b>0,69</b>	0,51	0,96
Nitrit	mg/l	0,5	<b>&lt;0,1</b>	<0,1	<0,1
PAK EPA	µg/l	0,1	<b>&lt;0,003</b>	<0,003	<0,003
PFAS-20	mg/l	0,0001*	<b>&lt;0,000001</b>	<0,000001	<0,000001
Phosphat-ortho	mg/l		<b>0,15</b>	0,15	0,15
pH-Wert (CaCO <sub>3</sub> -Sättigung)	pH		<b>7,24</b>	7,22	7,28
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	<b>7,38</b>	7,10	8,30
Quecksilber	mg/l	0,001	<b>&lt;0,0001</b>	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		<b>8,95</b>	5,00	10,00
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		<b>4,71</b>	4,65	4,79
Silicium			<b>6,70</b>	6,60	6,80
Sulfat	mg/l	250	<b>185,67</b>	176,00	192,00
Temperatur Wasser	°C		<b>11,18</b>	9,80	12,70
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	10	<b>&lt;0,1</b>	<0,1	<0,1
Trihalogenmethane	µg/l	50	<b>&lt;0,2</b>	<0,2	<0,2
Uran	µg/l	10	<b>5,86</b>	5,40	6,90

Aufbereitungsstoffe:

Filterkies/-sand

\*Grenzwert gemäß TrinkwV 2023 ab 12.01.2026