

WASSERWERK Eichwalde

Trinkwasserparameter 2024-2025

Stand: Januar 2026

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert lt. TrinkwV	Mittelwert	Minimum	Maximum
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	0,06
Arsen	µg/l	10	<1	<1	<1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,23	0,11	0,39
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-16,96	-23,00	3,00
Calcium	mg/l		112,48	62,90	124,00
Chlorid	mg/l	250	117,74	100,00	139,00
Chrom, gesamt	mg/l	0,025	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5	<5	<5
Eisen	mg/l	0,2	0,04	0,01	0,16
Fluorid	mg/l	1,5	0,16	0,16	0,17
Gesamthärte	°dH		18,09	10,20	19,60
Härtebereich Waschmittelgesetz			hart	mittel	hart
Hydrogenkarbonat	mg/l		245,56	240,00	270,00
Kalium	mg/l		6,37	4,02	6,83
Kohlenstoff org. gesamt (TOC)	mg/l		3,23	2,90	3,60
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	950,84	878,00	1100,00
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		10,41	6,00	11,30
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	0,01
Natrium	mg/l	200	65,41	54,80	138,00
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	mg/l	50	4,96	4,20	5,80
Nitrit	mg/l	0,5	<0,1	<0,1	<0,1
PAK EPA	µg/l	0,1	<0,003	<0,003	<0,003
PFAS-20	mg/l	0,0001*	0,0000737	0,0000071	0,00026
Phosphat-ortho	mg/l		0,17	0,15	0,45
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		7,37	7,32	7,54
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,52	7,10	9,30
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		8,23	0,37	9,90
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		4,07	3,96	4,42
Silicium	mg/l		8,13	7,90	8,50
Sulfat	mg/l	250	102,30	92,40	107,00
Temperatur Wasser	°C		11,68	10,60	12,80
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	10	0,13	<0,1	0,40
Trihalogenmethane	µg/l	50	<0,2	<0,2	<0,2
Uran	µg/l	10	0,20	0,20	0,20

Aufbereitungsstoffe: Filterkies/-sand

*Grenzwert gemäß TrinkwV 2023 gültig ab 12.01.2026