

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Eichwalde - 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	0,08	0,5	25
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,22	0,12	0,31		25
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	-18,24	-26,00	3,00	5	25
Calcium	mg/l	113,44	62,90	124,00		25
Chlorid	mg/l	120,72	87,10	139,00	250	25
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	0,030	0,01	0,11	0,2	25
Fluorid	mg/l	0,17	0,16	0,17	1,5	2
Gesamthärte	°dH	18,16	10,20	19,60		25
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart	Mittel	Hart		25
Hydrogenkarbonat	mg/l	245,60	240,00	250,00		25
Kalium	mg/l	6,35	4,02	7,15		25
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	3,40	3,20	3,60		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	944,15	878,00	1020,00	2790	27
Magnesium	mg/l	10,24	6,00	11,50		25
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	0,01	0,05	25
Natrium	mg/l	66,50	47,30	138,00	200	25
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	5,00	4,40	5,80	50	25
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	0,0000828	0,0000590	0,0001070	0,0001 ^{*1}	22
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,37	7,29	7,54		25
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,56	6,80	9,30	6,5/9,5	26
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	8,45	0,37	9,90		27
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	4,06	3,95	4,15		25
Sulfat	mg/l	104,07	99,70	114,00	250	25
Temperatur Wasser	°C	11,79	10,70	12,70		27
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	0,20	0,20	0,20	10	2
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
---------------------	------------------