

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Eichwalde - 2024/2025						
Parameter	Maßeinheit	Mittelwert	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV	Anzahl-Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,2	3
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	0,06	0,5	27
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	3
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,23	0,11	0,39		27
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	3
Cadmium	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,003	3
Calcitlösekapazität	mg/l	-16,96	-23,00	3,00	5	27
Calcium	mg/l	112,48	62,90	124,00		27
Chlorid	mg/l	117,74	100,00	139,00	250	27
Chrom, gesamt	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,025	3
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	3
Eisen	mg/l	0,04	0,01	0,16	0,2	27
Fluorid	mg/l	0,16	0,16	0,17	1,5	3
Gesamthärte	°dH	18,09	10,20	19,60		27
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart	Mittel	Hart		27
Hydrogenkarbonat	mg/l	245,56	240,00	270,00		27
Kalium	mg/l	6,37	4,02	6,83		27
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	3,23	2,90	3,60		3
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	950,84	878,00	1100,00	2790	37
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		3
Magnesium	mg/l	10,41	6,00	11,30		27
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	0,01	0,05	27
Natrium	mg/l	65,41	54,80	138,00	200	27
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	3
Nitrat	mg/l	4,96	4,20	5,80	50	27
Nitrit	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	3
PAK	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	0,1	3
PFAS-20	mg/l	0,0000737	0,0000071	0,00026	0,0001	31
Phosphat-ortho	mg/l	0,17	0,15	0,45		27
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,37	7,32	7,54		27
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,52	7,10	9,30	6,5/9,5	36
PO4 gesamt	mg/l	<0,9	<0,9	<0,9		3
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	3
Sauerstoffgehalt	mg/l	8,23	0,37	9,90		34
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	4,07	3,96	4,42		27
Silicium	mg/l	8,13	7,90	8,50		3
Sulfat	mg/l	102,30	92,40	107,00	250	27
Temperatur Wasser	°C	11,68	10,60	12,80		45
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	0,13	<0,1	0,40	10	3
Trihalogenmethane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	50	3
Uran	µg/l	0,20	0,20	0,20	10	3
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)					

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