

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Eichwalde - 2020/2021

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	0,050	<0,05	0,190	0,5	24
Arsen	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,27	<0,1	0,51		24
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-14,1	-72,0	2,0	5	24
Calcium	mg/l	112	98	124		24
Chlorid	mg/l	117	62	149	250	15
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	50	2
Eisen	mg/l	0,030	<0,005	0,080	0,2	24
Fluorid	mg/l	0,18	0,16	0,19	1,5	2
Gesamthärte	°dH	17,86	16,20	19,30		15
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart				
Hydrogenkarbonat	mg/l	234	180	262		24
Kalium	mg/l	6,4	5,6	7,6		15
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	9,4	3,7	15,0		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	950	770	1085	2790	27
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	10,4	8,0	13,7		24
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	0,010	0,05	24
Natrium	mg/l	61,1	42,4	80,3	200	15
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	4,92	3,7	6,7	50	24
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,020	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,34	6,66	7,46		15
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,42	7,25	7,63	6,5/9,5	27
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	8,0	7,4	9,0		9
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,87	3,03	4,30		24
Sulfat	mg/l	103	96	111	250	24
Temperatur Wasser	°C	12,0	10,4	14,2		30
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	<0,2	<0,2	<0,2	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2023 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 11.11.2019)					

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