

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Eichwalde - 2022/2023

Parameter	Maßeinheit	Mittelwert	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV	Anzahl-Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,2	1
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	0,080	0,5	22
Arsen	µg/l	1,2	1,2	1,2	10	1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,25	0,19	0,32		22
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	1
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	1
Calcitlösekapazität	mg/l	-17,8	-26,0	-6,0	5	22
Calcium	mg/l	119	109	135		21
Chlorid	mg/l	126	87	159	250	22
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	1
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	1
Eisen	mg/l	0,030	<0,005	0,090	0,2	21
Fluorid	mg/l	0,15	0,15	0,15	1,5	1
Gesamthärte	°dH	18,94	17,50	21,10		22
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart				22
Hydrogenkarbonat	mg/l	246	240	250		22
Kalium	mg/l	6,0	2,4	7,2		21
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	3,8	3,8	3,8		1
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	971	896	1100	2790	25
Magnesium	mg/l	10,3	9,0	11,5		21
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	21
Natrium	mg/l	65,2	47,3	81,3	200	21
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	1
Nitrat	mg/l	4,82	3,5	5,8	50	22
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,020	0,5	1
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	1
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,34	7,29	7,38		22
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,53	6,80	7,80	6,5/9,5	24
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	1
Sauerstoffgehalt	mg/l	8,7	7,5	9,9		25
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	4,07	3,95	4,19		22
Sulfat	mg/l	103	94	114	250	22
Temperatur Wasser	°C	11,8	10,7	12,7		25
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	1
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	1
Uran	µg/l	0,20	0,20	0,20	10	1
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2023 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 11.11.2019)					

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