



WASSERWERK EICHWALDE

Trinkwasserparameter 2018-2019

Stand: Januar 2020

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert lt. TrinkwV	Mittelwert	Minimum	Maximum
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	0,050	<0,05	0,310
Arsen	µg/l	10	<2,0	<2,0	<2,0
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,29	0,07	0,45
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-6,4	-23,9	0,0
Calcium	mg/l		112	92	132
Chlorid	mg/l	250	111	92	130
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5,0	<5,0	<5,0
Eisen	mg/l	0,2	0,030	0,010	0,050
Fluorid	mg/l	1,5	0,19	0,17	0,20
Gesamthärte	°dH		17,80	17,00	18,60
Härtebereich Waschmittelgesetz			hart		
Hydrogenkarbonat	mg/l		242	229	259
Kalium	mg/l		6,6	6,0	7,2
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		3,6	3,3	3,9
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	940	793	1288
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		10,2	7,3	12,0
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	200	60,0	55,0	64,9
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	mg/l	50	4,37	<0,5	6,8
Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01
PAK EPA	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		7,38	7,36	7,40
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,52	7,32	7,93
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		7,8	4,9	9,7
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		3,97	3,76	4,24
Sulfat	mg/l	250	101	91	117
Temperatur Wasser	°C		12,3	9,8	18,6
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	10	<0,4	<0,4	<0,4
Trihalogenmethane	µg/l	10	<1,7	<1,7	<1,7
Uran	µg/l	10	0,22	0,11	0,33

Aufbereitungsstoffe:

Filterkies/-sand

Homepage: www.mawv.de

E-Mail: post@mawv.de