



WASSERWERK EICHWALDE

Trinkwasserparameter 2019-2020

Stand: Januar 2021

Märkischer Abwasser-
und Wasserzweckverband

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert lt. TrinkwV	Mittelwert	Minimum	Maximum
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	0,070	<0,05	0,310
Arsen	µg/l	10	<2,0	<2,0	<2,0
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,29	0,01	0,51
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	-11,8	-23,9	-0,5
Calcium	mg/l		112	98	122
Chlorid	mg/l	250	130	130	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	<0,01	0,080
Fluorid	mg/l	1,5	0,20	0,19	0,20
Gesamthärte	°dH		17,73	16,70	18,60
Härtebereich Waschmittelgesetz			hart		
Hydrogenkarbonat	mg/l		236	180	262
Kalium	mg/l		6,8	6,3	7,2
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		9,2	3,3	15,0
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	971	879	1085
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		10,5	9,3	13,7
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	200	69,4	60,1	80,3
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	mg/l	50	4,29	<0,5	5,8
Nitrit	mg/l	0,5	<0,01		0,020
PAK EPA	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		7,40	7,40	7,40
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,47	7,25	7,93
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		8,0	4,9	9,5
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		3,87	3,03	4,30
Sulfat	mg/l	250	101	91	111
Temperatur Wasser	°C		12,0	9,8	14,2
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	0,16	0,11	0,20

Aufbereitungsstoffe:

Filterkies/-sand