

# Wasser ist unsere Natur



## Wasserwerk Eichwalde

Trinkwasserparameter 2020-2021

Stand: März 2022

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	0,05	<0,05	0,19
Arsen	µg/l	10	<1,0	<1,0	<1,0
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,27	<0,1	0,51
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-14,1	-72	2
Calcium	mg/l		112	98	124
Chlorid	mg/l	250	117	62	149
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5,0	<5,0	<5,0
Eisen	mg/l	0,2	0,03	<0,005	0,08
Fluorid	mg/l	1,5	0,18	0,16	0,19
Gesamthärte	°dH		17,86	16,2	19,3
Härtebereich Waschmittelgesetz			Hart		
Hydrogenkarbonat	mg/l		234	180	262
Kalium	mg/l		6,4	5,6	7,6
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		9,4	3,7	15
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	950	770	1085
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		10,4	8	13,7
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	0,01
Natrium	mg/l	200	61,1	42,4	80,3
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrat	mg/l	50	4,92	3,7	6,7
Nitrit	mg/l	0,5	0,02	0,02	0,02
PAK	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO <sub>3</sub> -Sättigung)	pH		7,34	6,66	7,46
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,42	7,25	7,63
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		8	7,4	9
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		3,87	3,03	4,3
Sulfat	mg/l	250	103	96	111
Temperatur Wasser	°C		12	10,4	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	<0,2	<0,2	<0,2

Aufbereitungsstoffe:

Filterkies/- sand

Homepage: [www.mawv.de](http://www.mawv.de)

e-mail: [post@mawv.de](mailto:post@mawv.de)