



WASSERWERK EICHWALDE
Trinkwasserparameter 2016-2017
Stand: Januar 2018

Parameter	Maßeinheit	Mittelwert (MW)	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV 2001	Anzahl Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	0,02	< 0,01	0,06	0,2	5
Ammonium	mg/l	< 0,1	< 0,1	0,190	0,5	24
Arsen	µg/l	<1,0	<1,0	1	10	5
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,36	0,10	0,70		22
Blei	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,01	5
Cadmium	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	0,003	5
Calcitlösekapazität	mg/l	-4,1	-17,0	3,0	5	22
Calcium	mg/l	116	103	138		22
Chlorid	mg/l	126	110	140	250	13
Chrom, gesamt	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,05	5
Cyanide, gesamt	µg/l	< 5,0	< 5,0	< 5,0	50	5
Eisen	mg/l	0,040	0,020	0,060	0,2	24
Fluorid	mg/l	0,18	0,16	0,25	1,5	5
Gesamthärte	°dH	18,62	17,50	20,00		5
Härtebereich Waschmittelgesetz		hart				5
Hydrogenkarbonat	mg/l	237	195	250		22
Kalium	mg/l	7,1	6,5	7,8		13
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	4,5	3,6	6,8		5
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	928	823	1044	2790	22
LHKW	µg/l	< 10	< 10	< 10		5
Magnesium	mg/l	10,6	9,6	12,6		22
Mangan	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,010	0,05	24
Natrium	mg/l	69,4	62,4	77,0	200	13
Nickel	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,02	5
Nitrat	mg/l	4,33	< 1,0	6,1	50	22
Nitrit	mg/l	0,010	0,010	0,010	0,5	5
PAK EPA	µg/l	< 0,4	< 0,4	< 0,4		5
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,36	7,33	7,38		5
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,41	7,20	7,70	6,5/9,5	21
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,001	5
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,7	4,3	9,6		22
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,89	3,20	4,10		22
Sulfat	mg/l	102	94	110	250	22
Temperatur Wasser	°C	11,5	6,5	14,9		25
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	< 0,4	< 0,4	< 0,4	10	5
Trihalogenmethane	µg/l	< 1,7	< 1,7	< 1,7	10	5
Uran	µg/l	< 0,2	< 0,2	0,20	10	5

Aufbereitungsstoffe	Filterkies_Sand
---------------------	-----------------