



WASSERWERK KÖNIGS WUSTERHAUSEN

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	0,060	<0,05	0,320
Arsen	µg/l	10	<2,0	<2,0	<2,0
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,58	0,38	0,77
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	0,6	-15,9	9,8
Calcium	mg/l		111	81	131
Chlorid	mg/l	250	57	53	61
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	<0,01	<0,01	0,04
Fluorid	mg/l	1,5	0,16	0,10	0,21
Gesamthärte	°dH		18,40	17,80	19,00
Härtebereich Waschmittelgesetz			hart		
Hydrogenkarbonat	mg/l		261	244	281
Kalium	mg/l		6,1	5,3	7,0
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		4,5	4,1	4,9
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	774	653	819
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		12,3	9,2	13,9
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	200	33,7	31,3	36,0
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	mg/l	50	3,29	<0,5	12,00
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		7,25	7,22	7,26
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,25	7,11	7,44
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		6,9	3,6	9,3
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		4,28	3,99	4,61
Sulfat	mg/l	250	112	101	130
Temperatur Wasser	°C		10,9	0,0	13,4
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	<0,1	<0,1	<0,1

Aufbereitungsstoffe:

Filterkies/-sand, techn. Sauerstoff

Homepage: www.mawv.de

E-Mail: post@mawv.de