

## WASSERWERK KÖNIGS WUSTERHAUSEN

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	0,050	<0,05	0,180
Arsen	µg/l	10	<2,0	<2,0	<2,0
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,58	0,01	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	1,6	-5,0	5,5
Calcium	mg/l		110	96	125
Chlorid	mg/l	250	53	53	53
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	0,13	0,10	0,15
Gesamthärte	°dH		17,60	16,70	18,30
Härtebereich Waschmittelgesetz			hart		
Hydrogenkarbonat	mg/l		254	210	273
Kalium	mg/l		6,3	5,3	7,0
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		4,1	4,0	4,1
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	788	750	819
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		12,1	10,1	13,9
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	200	33,0	31,3	33,9
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	mg/l	50	2,20	<0,5	5,76
Nitrit	mg/l	0,5	0,030	<0,01	0,050
PAK EPA	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO <sub>3</sub> -Sättigung)	pH		7,26	7,26	7,26
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,24	7,10	7,44
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		7,0	3,6	8,6
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		4,17	3,51	4,48
Sulfat	mg/l	250	111	101	124
Temperatur Wasser	°C		12,4	10,5	14,7
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	0,10

Aufbereitungsstoffe:

Filterkies/-sand  
Technischer Sauerstoff