

# Wasser ist unsere Natur



Märkischer Abwasser-  
und Wasserzweckverband

## Wasserwerk Königs Wusterhausen

Trinkwasserparameter 2020-2021

Stand: März 2022

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	0,13
Arsen	µg/l	10	<1,0	<1,0	<1,0
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,47	<0,1	1
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	-2,78	-10	4,8
Calcium	mg/l		108,09	95,9	125
Chlorid	mg/l	250	57,24	54,1	62,1
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	0,01	<0,005	0,05
Fluorid	mg/l	1,5	0,16	0,15	0,17
Gesamthärte	°dH		17,86	16,4	19,7
Härtebereich Waschmittelgesetz			Hart		
Hydrogenkarbonat	mg/l		248,52	210	270
Kalium	mg/l		6,39	4,72	11,4
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		4,25	4	4,5
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	783,71	758	811
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		12,04	9,9	16,5
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Natrium	mg/l	200	32,6	25,8	41,4
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrat	mg/l	50	2,73	<1,0	4,1
Nitrit	mg/l	0,5	0,03	0,02	0,05
PAK	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO <sub>3</sub> -Sättigung)	pH		7,26	6,63	7,38
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,21	7,1	7,36
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		6,98	4,6	8,48
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		4,11	3,44	4,51
Sulfat	mg/l	250	110,47	93,3	125
Temperatur Wasser	°C		12,37	11,1	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	<0,2	<0,2	<0,2

Aufbereitungsstoffe:

Filterkies/ -sand  
Technischer Sauerstoff

Homepage: [www.mawv.de](http://www.mawv.de)  
e-mail: [post@mawv.de](mailto:post@mawv.de)