

WASSERWERK KRAUSNICK

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	0,060	<0,05	0,130
Arsen	µg/l	10	<2,0	<2,0	<2,0
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,10	0,01	0,24
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	3,6	0,1	6,4
Calcium	mg/l		37	32	41
Chlorid	mg/l	250	8	7	9
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	0,030	<0,01	0,040
Fluorid	mg/l	1,5	0,05	0,05	0,05
Gesamthärte	°dH		5,76	5,50	6,20
Härtebereich Waschmittelgesetz			weich		
Hydrogenkarbonat	mg/l		102	93	137
Kalium	mg/l		1,0	0,5	2,6
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		1,8	1,2	3,5
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	227	210	234
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		1,9	1,6	2,2
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	200	5,3	4,1	8,0
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	mg/l	50	0,8	<0,5	1,5
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		7,88	7,37	8,04
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,66	7,40	7,95
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		6,6	5,5	8,0
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		1,67	1,53	2,24
Sulfat	mg/l	250	18	2	24
Temperatur Wasser	°C		13,3	8,9	19,9
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:

halbgebrannter Dolomit