



WASSERWERK KRAUSNICK

Trinkwasserparameter 2021-2022

Stand: Januar 2023

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	<0,05	<0,05	0,130
Arsen	µg/l	10	<1	<1	<1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		<0,1	<0,1	0,22
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	2,0	1,0	3,0
Calcium	mg/l		39	37	42
Chlorid	mg/l	250	7	6	8
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5	<5	<5
Eisen	mg/l	0,2	0,027	<0,005	0,060
Fluorid	mg/l	1,5	<0,15	<0,15	<0,15
Gesamthärte	°dH		5,78	5,20	6,20
Härtebereich Waschmittelgesetz			weich		
Hydrogenkarbonat	mg/l		96	88	99
Kalium	mg/l		0,7	0,5	1,1
Kohlenstoff org. gesamt (TOC)	mg/l		1,2	<1	1,8
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	237	225	281
Magnesium	mg/l		1,5	0,2	2,1
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Natrium	mg/l	200	6,0	3,9	8,5
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrat	mg/l	50	1,5	<1	1,8
Nitrit	mg/l	0,5	0,020	0,020	0,020
PAK EPA	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		8,00	7,88	8,10
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,60	7,00	7,80
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		6,9	5,2	8,9
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		1,61	1,49	1,67
Sulfat	mg/l	250	24	22	29
Temperatur Wasser	°C		12,3	7,3	19,2
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:

halbgebrannter Dolomit