

Wasser ist unsere Natur



Wasserwerk Krausnick

Trinkwasserparameter 2020-2021

Stand: März 2022

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	0,1
Arsen	µg/l	10	<1,0	<1,0	1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,11	<0,1	0,24
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	2,9	1	4,3
Calcium	mg/l		38	32	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	<5,0	<5,0	<5,0
Eisen	mg/l	0,2	0,027	0,01	0,04
Fluorid	mg/l	1,5	<0,15	<0,15	<0,15
Gesamthärte	°dH		5,77	5,6	6,2
Härtebereich Waschmittelgesetz			Weich		
Hydrogenkarbonat	mg/l		96	88	104
Kalium	mg/l		0,5	0,5	0,7
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		1,3	<1,0	2,4
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	231	225	250
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		1,7	0,5	2,1
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Natrium	mg/l	200	5,4	3,9	7,1
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrat	mg/l	50	1,4	1,1	1,7
Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	0,02
PAK	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		7,94	7,37	8,1
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,59	7,4	7,8
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		6,1	5,7	6,5
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		1,61	1,49	1,71
Sulfat	mg/l	250	24	22	29
Temperatur Wasser	°C		12,7	7,3	19,6
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

Homepage: www.mawv.de

e-mail: post@mawv.de