

WASSERWERK Krausnick

Trinkwasserparameter 2024-2025

Stand: Januar 2026

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	<0,05
Arsen	µg/l	10	<1	<1	<1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,05	0,05	0,05
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Calcitlösekapazität	mg/l	5	0,88	-3,00	3,00
Calcium	mg/l		38,54	37,30	39,90
Chlorid	mg/l	250	6,87	6,34	7,43
Chrom, gesamt	mg/l	0,025	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5	<5	<5
Eisen	mg/l	0,2	0,03	0,02	0,06
Fluorid	mg/l	1,5	<0,1	<0,1	<0,1
Gesamthärte	°dH		5,90	5,60	6,20
Härtebereich Waschmittelgesetz			weich	weich	weich
Hydrogenkarbonat	mg/l		97,13	93,00	99,00
Kalium	mg/l		0,70	0,66	0,89
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		1,03	<0,4	1,10
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	243,56	227,00	271,00
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		2,32	2,00	3,70
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	0,01
Natrium	mg/l	200	5,28	5,08	5,56
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	mg/l	50	1,46	1,30	1,60
Nitrit	mg/l	0,5	<0,1	<0,1	<0,1
PAK EPA	µg/l	0,01	<0,003	<0,003	<0,003
PFAS-20	mg/l	0,0001*	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Phosphat-ortho	mg/l		0,32	0,11	0,45
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		8,02	7,92	8,10
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,54	7,20	7,90
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		6,96	4,60	9,60
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		1,65	1,57	1,67
Silicium			6,33	6,20	6,50
Sulfat	mg/l	250	24,69	23,00	29,50
Temperatur Wasser	°C		14,12	7,80	21,40
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	10	<0,1	<0,1	<0,1
Trihalogenmethane	µg/l	50	<0,2	<0,2	<0,2
Uran	µg/l	10	<0,1	<0,1	<0,1

Aufbereitungsstoffe: halbgebrannter Dolomit

*Grenzwert gemäß TrinkwV 2023 ab 12.01.2026