

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Krausnick - 2023/2024

Parameter	Maßeinheit	Mittelwert	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV	Anzahl-Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,2	3
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,5	9
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	<0,1	0,05	0,09		9
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	1,78	0,00	5,00	5	9
Calcium	mg/l	38,45	37,20	39,90		9
Chlorid	mg/l	6,94	6,33	7,43	250	9
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	0,027	0,01	0,06	0,2	9
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	2
Gesamthärte	°dH	5,82	5,60	6,20		9
Härtebereich Waschmittelgesetz		Weich	Weich	Weich		9
Hydrogenkarbonat	mg/l	98,11	96,00	100,00		9
Kalium	mg/l	0,66	0,57	0,89		9
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	1,11	<1	1,50		3
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	238,00	222,00	276,00	2790	10
Magnesium	mg/l	2,19	1,70	3,70		9
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	0,01	0,05	9
Natrium	mg/l	5,04	4,43	5,56	200	9
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	3
Nitrat	mg/l	1,48	1,30	1,70	50	9
Nitrit	mg/l	0,04	0,02	0,05	0,5	3
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,0001 ^{*1}	1
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	8,01	7,92	8,07		9
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,64	7,30	7,80	6,5/9,5	10
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,84	4,60	8,80		10
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	1,66	1,62	1,69		9
Sulfat	mg/l	24,28	22,30	29,50	250	9
Temperatur Wasser	°C	12,82	8,20	19,60		10
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	2
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	2
Uran	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)					
*1 Grenzwert gemäß TrinkwV 2023 gültig ab 12.01.2026						

Aufbereitungsstoffe

halbgebrannter Dolomit