

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Krausnick - 2022/2023

Parameter	Maßeinheit	Mittelwert	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV	Anzahl-Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,2	4
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	0,130	0,5	11
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	<0,1	<0,1	0,22		11
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	1,9	0,0	5,0	5	9
Calcium	mg/l	39	37	41		11
Chlorid	mg/l	7	6	8	250	11
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	<0,005	0,060	0,2	11
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	2
Gesamthärte	°dH	5,82	5,20	6,20		11
Härtebereich Waschmittelgesetz		Weich				11
Hydrogenkarbonat	mg/l	98	96	100		11
Kalium	mg/l	0,7	0,6	1,1		11
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	1,3	<1	1,8		4
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	237	222	281	2790	12
Magnesium	mg/l	1,8	0,2	2,1		11
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	11
Natrium	mg/l	5,5	4,3	8,5	200	11
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	4
Nitrat	mg/l	1,5	<1	1,8	50	11
Nitrit	mg/l	0,028	0,020	0,050	0,5	4
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,99	7,91	8,06		11
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,64	7,00	7,80	6,5/9,5	12
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	7,1	5,6	8,9		11
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	1,65	1,62	1,69		11
Sulfat	mg/l	25	22	29	250	11
Temperatur Wasser	°C	12,3	7,4	17,6		12
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 31.12.2023 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 11.11.2019)					

Aufbereitungsstoffe

Halbgebrannter Dolomit