

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Krausnick - 2024/2025						
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	8
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,05	0,05	0,05		7
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	0,88	-3,00	3,00	5	8
Calcium	mg/l	38,54	37,30	39,90		8
Chlorid	mg/l	6,87	6,34	7,43	250	8
Chrom, gesamt	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	0,03	0,02	0,06	0,2	8
Fluorid	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	1,5	2
Gesamthärte	°dH	5,90	5,60	6,20		8
Härtebereich Waschmittelgesetz		Weich	Weich	Weich		8
Hydrogenkarbonat	mg/l	97,13	93,00	99,00		8
Kalium	mg/l	0,70	0,66	0,89		8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	1,03	<0,4	1,10		3
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	243,56	227,00	271,00	2790	9
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	2,32	2,00	3,70		8
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	0,01	0,05	8
Natrium	mg/l	5,28	5,08	5,56	200	8
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	3
Nitrat	mg/l	1,46	1,30	1,60	50	8
Nitrit	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	3
PAK	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	0,1	2
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,0001	3
Phosphat-ortho	mg/l	0,32	0,11	0,45		8
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	8,02	7,92	8,10		8
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,54	7,20	7,90	6,5/9,5	8
PO4 gesamt	mg/l	<0,9	<0,9	<0,9		2
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,96	4,60	9,60		7
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	1,65	1,57	1,67		8
Silicium	mg/l	6,33	6,20	6,50		3
Sulfat	mg/l	24,69	23,00	29,50	250	8
Temperatur Wasser	°C	14,12	7,80	21,40		8
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	2
Trihalogenmethane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	50	2
Uran	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)					

Aufbereitungsstoffe	halbgebrannter Dolomit
---------------------	------------------------