

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Krausnick - 2020/2021

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	0,100	0,5	9
Arsen	µg/l	<1,0	<1,0	1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,11	<0,1	0,24		9
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0	2
Calcitlösekapazität	mg/l	2,9	1,0	4,3	5	6
Calcium	mg/l	38	32	42		9
Chlorid	mg/l	7	6	8	250	7
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	50	1
Eisen	mg/l	0,027	0,010	0,040	0,2	9
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	2
Gesamthärte	°dH	5,77	5,60	6,20		7
Härtebereich Waschmittelgesetz		Weich				
Hydrogenkarbonat	mg/l	96	88	104		9
Kalium	mg/l	0,5	0,5	0,7		7
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	1,3	<1,0	2,4		4
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	231	225	250	2790	9
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	1,7	0,5	2,1		9
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	9
Natrium	mg/l	5,4	3,9	7,1	200	7
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	4
Nitrat	mg/l	1,4	1,1	1,7	50	7
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01	0,020	0,5	4
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,94	7,37	8,10		9
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,59	7,40	7,80	6,5/9,5	9
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,1	5,7	6,5		3
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	1,61	1,49	1,71		9
Sulfat	mg/l	24	22	29	250	7
Temperatur Wasser	°C	12,7	7,3	19,6		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 31.12.2023 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 11.11.2019)					

Aufbereitungsstoffe

Halbgebrannter Dolomit