

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Schollen - 2021/2022

Parameter	Maßeinheit	Mittelwert	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV	Anzahl-Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	0,02	<0,02	0,04	0,2	2
Ammonium	mg/l	0,100	0,070	0,120	0,5	8
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,10	<0,1	0,19		8
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	-6,3	-16,0	1,0	5	8
Calcium	mg/l	57	47	67		8
Chlorid	mg/l	9	8	11	250	8
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	0,050	0,010	0,110	0,2	10
Fluorid	mg/l	0,30	0,29	0,30	1,5	2
Gesamthärte	°dH	9,56	7,80	11,10		8
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel				
Hydrogenkarbonat	mg/l	185	160	220		8
Kalium	mg/l	2,2	1,6	3,1		8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	3,5	3,2	3,8		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	397	352	451	2790	13
Magnesium	mg/l	6,9	5,6	7,9		8
Mangan	mg/l	0,050	0,030	0,070	0,05	11
Natrium	mg/l	10,1	8,0	13,9	200	8
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	<1	<1	1,1	50	8
Nitrit	mg/l	0,030	0,020	0,050	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,67	7,55	7,80		8
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,77	7,30	8,10	6,5/9,5	13
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	9,6	6,2	11,0		8
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,10	2,72	3,69		8
Sulfat	mg/l	28	22	33	250	8
Temperatur Wasser	°C	11,5	10,2	12,2		13
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	Filterkies/-sand
---------------------	------------------