

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Schollen - 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	2
Ammonium	mg/l	0,140	<0,05	0,240	0,5	10
Arsen	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,16	<0,1	0,27		10
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	-3,2	-8,0	-0,1	5	8
Calcium	mg/l	57	50	69		10
Chlorid	mg/l	10	8	11	250	6
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	50	2
Eisen	mg/l	0,080	0,040	0,130	0,2	10
Fluorid	mg/l	0,26	0,21	0,30	1,5	2
Gesamthärte	°dH	9,48	8,60	10,20		6
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel				
Hydrogenkarbonat	mg/l	178	160	210		10
Kalium	mg/l	2,3	2,0	2,5		6
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	3,2	3,2	3,2		1
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	365	340	428	2790	12
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	6,8	6,0	7,8		10
Mangan	mg/l	0,040	0,030	0,050	0,05	9
Natrium	mg/l	9,5	8,7	11,4	200	6
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	<1,0	<1,0	1,1	50	10
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,020	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,68	7,58	7,80		6
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,71	7,40	8,10	6,5/9,5	12
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	8,1	5,8	9,8		4
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	2,95	2,71	3,48		10
Sulfat	mg/l	28	23	33	250	10
Temperatur Wasser	°C	12,0	10,4	15,5		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	Filterkies/-sand
---------------------	------------------