

**Versorgungsgebiet/Wasserwerk Schollen - 2018/2019**

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	0,050	<0,05	0,190	0,5	13
Arsen	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,14	0,02	0,20		8
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	0	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-1,6	-6,8	1,0	5	8
Calcium	mg/l	56	34	66		10
Chlorid	mg/l	9	8	10	250	4
Chrom, gesamt	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0,05	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	50	1
Eisen	mg/l	0,050	0,020	0,080	0,2	17
Fluorid	mg/l	0,31	0,30	0,32	1,5	2
Gesamthärte	°dH	9,55	9,40	9,70		2
Härtebereich Waschmittelgesetz		mittel				
Hydrogenkarbonat	mg/l	209	193	295		8
Kalium	mg/l	2,3	1,9	2,8		4
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	5,3	3,4	7,2		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	384	350	424	2790	9
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		2
Magnesium	mg/l	7,0	4,0	8,7		10
Mangan	mg/l	0,039	0,024	0,061	0,05	17
Natrium	mg/l	10,3	10,0	11,0	200	4
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	2
Nitrat	mg/l	0,8	<0,5	3,4	50	10
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,5	2
PAK EPA	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		1
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,63	7,61	7,65		2
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,73	7,58	8,10	6,5/9,5	9
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	9,4	8,1	10,4		9
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,43	3,16	4,83		8
Sulfat	mg/l	29	23	40	250	10
Temperatur Wasser	°C	11,7	10,9	12,5		9
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	<0,1	<0,1	<0,1	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2023 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 11.11.2019)					

Aufbereitungsstoffe

Filterkies/-sand