

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Schollen - 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	2
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	0,08	0,5	8
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,08	0,05	0,14		8
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	-9,00	-13,00	-6,00	5	8
Calcium	mg/l	60,99	51,60	65,60		8
Chlorid	mg/l	10,08	9,16	10,90	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	0,06	0,04	0,09	0,2	8
Fluorid	mg/l	0,25	0,24	0,25	1,5	2
Gesamthärte	°dH	10,26	9,00	11,20		8
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel	Mittel	Mittel		8
Hydrogenkarbonat	mg/l	192,50	170,00	200,00		8
Kalium	mg/l	2,50	2,30	2,71		8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,80	2,50	3,10		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	390,11	355,00	429,00	2790	9
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	7,58	6,70	8,20		8
Mangan	mg/l	0,02	0,01	0,04	0,05	8
Natrium	mg/l	10,62	9,09	11,50	200	8
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	2
Nitrat	mg/l	1,05	0,88	1,30	50	8
Nitrit	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	2
PAK	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	0,1	2
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,0001	1
Phosphat-ortho	mg/l	0,15	0,15	0,15		8
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,64	7,58	7,76		8
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,69	7,40	7,90	6,5/9,5	9
PO ₄ 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	9,23	4,00	11,00		7
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,20	2,82	3,37		8
Silicium	mg/l	8,55	8,40	8,70		2
Sulfat	mg/l	31,55	27,00	34,30	250	8
Temperatur Wasser	°C	11,33	9,50	12,60		9
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	Filterkies/-sand
---------------------	------------------