

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Schollen - 2017/2018

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	0,700	0,5	12
Arsen	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,09	0,02	0,13		7
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	0,0	0,0	0,0	5	7
Calcium	mg/l	54	34	58		9
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	2
Eisen	mg/l	0,050	0,020	0,060	0,2	12
Fluorid	mg/l	0,25	0,17	0,32	1,5	2
Gesamthärte	°dH	9,65	9,60	9,70		2
Härtebereich Waschmittelgesetz		mittel				
Hydrogenkarbonat	mg/l	214	193	295		7
Kalium	mg/l	2,2	1,9	2,8		4
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	3,4	3,4	3,4		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	355	339	378	2790	7
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		2
Magnesium	mg/l	6,9	4,0	8,7		9
Mangan	mg/l	0,030	0,020	0,030	0,05	12
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	1,1	0,3	3,4	50	9
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,5	2
PAK EPA	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,63	7,61	7,65		2
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,84	7,70	8,10	6,5/9,5	7
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001		2
Sauerstoffgehalt	mg/l	9,4	7,1	10,6		2
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,51	3,17	4,83		7
Sulfat	mg/l	24	20	28	250	7
Temperatur Wasser	°C	11,3	9,7	12,4		9
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	11
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	2
Uran	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	2

Aufbereitungsstoffe Filterkies/-sand 2