

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Sellendorf - 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	0,060	0,5	7
Arsen	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,18	0,12	0,27		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	119	113	128		7
Chlorid	mg/l	35	34	35	250	2
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	<0,01	<0,01	0,020	0,2	7
Fluorid	mg/l	<0,1	<0,1	0,10	1,5	2
Gesamthärte	°dH	17,50	17,00	18,00		2
Härtebereich Waschmittelgesetz		hart				
Hydrogenkarbonat	mg/l	181	177	186		7
Kalium	mg/l	0,9	<0,5	1,6		2
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	0,9	0,9	0,9		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	607	560	693	2790	7
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		2
Magnesium	mg/l	6,5	5,8	7,6		7
Mangan	mg/l	0,010	<0,005	0,040	0,05	7
Natrium	mg/l	14,0	13,0	15,0	200	2
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	2
Nitrat	mg/l	0,3	0,3	0,3	50	7
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	7,44	7,43	7,45		2
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,58	7,43	7,71	6,5/9,5	7
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	5,5	1,9	7,7		7
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	2,96	2,90	3,04		7
Sulfat	mg/l	143	136	147	250	7
Temperatur Wasser	°C	12,2	10,1	14,5		7
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

Aufbereitungsstoffe

Filterkies/-sand