

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Sellendorf - 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	0,040	<0,05	0,090	0,5	8
Arsen	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,19	0,12	0,27		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	-2,1	-4,5	0,0	5	8
Calcium	mg/l	115	104	121		8
Chlorid	mg/l	32	28	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	1
Eisen	mg/l	<0,01	<0,01	0,020	0,2	8
Fluorid	mg/l	0,10	0,10	0,10	1,5	2
Gesamthärte	°dH	17,10	16,20	18,00		2
Härtebereich Waschmittelgesetz		hart				
Hydrogenkarbonat	mg/l	178	162	186		8
Kalium	mg/l	1,3	0,9	1,6		2
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	0,9	0,9	0,9		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	631	566	693	2790	8
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		2
Magnesium	mg/l	5,9	4,9	6,9		8
Mangan	mg/l	0,010	<0,005	0,040	0,05	8
Natrium	mg/l	12,9	10,8	15,0	200	2
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	2
Nitrat	mg/l	0,4	<0,5	1,4	50	8
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	7,44	7,43	7,45		2
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,56	7,43	7,71	6,5/9,5	8
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	5,6	1,9	7,7		8
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	2,91	2,65	3,04		8
Sulfat	mg/l	140	128	153	250	8
Temperatur Wasser	°C	12,6	10,7	14,5		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