

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Sellendorf - 2021/2022

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	0,050	0,5	8
Arsen	µg/l	<1	<1	1,1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,19	0,11	0,24		8
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-8,4	-11,0	-5,0	5	8
Calcium	mg/l	118	112	124		8
Chlorid	mg/l	33	29	36	250	8
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	0,010	<0,005	0,010	0,2	8
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	2
Gesamthärte	°dH	17,78	16,90	18,50		8
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart				
Hydrogenkarbonat	mg/l	181	180	190		8
Kalium	mg/l	0,8	0,5	1,2		8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	<1	<1	<1		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	630	400	691	2790	9
Magnesium	mg/l	5,7	5,3	6,1		8
Mangan	mg/l	0,020	<0,001	0,040	0,05	8
Natrium	mg/l	13,2	11,5	16,0	200	8
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	<1	<1	<1	50	8
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,020	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,45	7,42	7,49		8
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,50	7,30	7,60	6,5/9,5	9
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	7,5	3,7	13,0		8
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,05	2,96	3,20		8
Sulfat	mg/l	147	137	159	250	8
Temperatur Wasser	°C	11,1	10,0	12,9		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	<0,2	<0,2	<0,2	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2023 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 11.11.2019)					

Aufbereitungsstoffe	Filterkies/-sand
---------------------	------------------