

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Sellendorf - 2020/2021

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	0,070	<0,05	0,160	0,5	8
Arsen	µg/l	<1,0	<1,0	1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,18	0,11	0,28		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	-7,3	-12,0	2,0	5	8
Calcium	mg/l	114	105	124		8
Chlorid	mg/l	33	28	36	250	6
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	50	1
Eisen	mg/l	<0,005	<0,005	0,010	0,2	8
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	2
Gesamthärte	°dH	17,70	17,10	18,50		6
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart				
Hydrogenkarbonat	mg/l	179	170	184		8
Kalium	mg/l	0,8	0,5	1,0		6
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	<1,0	<1,0	<1,0		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	632	400	704	2790	9
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	6,0	5,3	8,3		8
Mangan	mg/l	0,020	<0,001	0,040	0,05	8
Natrium	mg/l	13,1	12,3	14,9	200	6
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	<1,0	<1,0	<1,0	50	8
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01	0,020	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,46	7,43	7,49		6
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,48	7,30	7,67	6,5/9,5	9
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,0	4,0	7,3		3
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	2,97	2,83	3,05		8
Sulfat	mg/l	141	130	156	250	8
Temperatur Wasser	°C	11,3	10,2	12,5		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	<0,2	<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
---------------------	------------------