

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Sellendorf - 2022/2023

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	<0,05	0,5	8
Arsen	µg/l	<1	<1	1,1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,19	0,17	0,20		8
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-9,1	-13,0	-4,0	5	8
Calcium	mg/l	120	112	130		8
Chlorid	mg/l	33	29	36	250	8
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	0,010	<0,005	0,020	0,2	8
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	2
Gesamthärte	°dH	18,15	16,90	19,30		8
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart				8
Hydrogenkarbonat	mg/l	184	180	190		8
Kalium	mg/l	1,0	0,7	1,2		8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	<1	<1	<1		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	658	618	691	2790	11
Magnesium	mg/l	5,8	4,8	6,5		8
Mangan	mg/l	0,020	<0,001	0,030	0,05	8
Natrium	mg/l	13,1	9,9	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	0,1	2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,43	7,40	7,47		8
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,53	7,30	7,90	6,5/9,5	11
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	7,2	4,0	13,0		10
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,07	2,96	3,20		8
Sulfat	mg/l	149	139	160	250	8
Temperatur Wasser	°C	11,7	10,0	13,6		11
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
---------------------	------------------