

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Sellendorf - 2023/2024						
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	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,15	<0,1	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	-10,00	-13,00	-4,00	5	8
Calcium	mg/l	121,25	113,00	130,00		8
Chlorid	mg/l	32,81	29,50	35,90	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	0,02	0,2	11
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	2
Gesamthärte	°dH	18,38	17,20	19,30		8
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart	Hart	Hart		8
Hydrogenkarbonat	mg/l	186,25	180,00	190,00		8
Kalium	mg/l	1,03	0,88	1,16		8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	<1	<1	<1		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	669,25	618,00	702,00	2790	16
Magnesium	mg/l	6,06	4,80	6,50		8
Mangan	mg/l	0,04	0,01	0,08	0,05	13
Natrium	mg/l	12,87	9,93	14,60	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	0,02	0,02	0,02	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
PFAS-20	mg/l	0,000001	0,000001	0,000001	0,0001 ^{*1}	1
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,43	7,40	7,45		8
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,53	7,30	7,90	6,5/9,5	16
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	7,24	4,00	9,20		16
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,08	2,96	3,15		8
Sulfat	mg/l	150,75	143,00	160,00	250	8
Temperatur Wasser	°C	11,48	9,80	13,60		15
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 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)					
*1 Grenzwert gemäß TrinkwV 2023 gültig ab 12.01.2026						

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