

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Sellendorf - 2024/2025						
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	0,13	0,05	0,20		8
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-13,13	-23,00	-8,00	5	8
Calcium	mg/l	119,88	113,00	128,00		8
Chlorid	mg/l	32,14	29,60	34,90	250	8
Chrom, gesamt	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	<0,01	<0,01	0,02	0,2	13
Fluorid	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	1,5	2
Gesamthärte	°dH	18,28	17,40	19,60		8
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart	Hart	Hart		8
Hydrogenkarbonat	mg/l	185,00	180,00	190,00		8
Kalium	mg/l	1,04	0,96	1,11		8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	674,33	638,00	702,00	2790	15
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	6,24	5,80	6,60		8
Mangan	mg/l	0,04	0,01	0,08	0,05	15
Natrium	mg/l	12,81	11,30	14,30	200	8
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	2
Nitrat	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	50	8
Nitrit	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	2
PAK	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	0,1	2
PFAS-20	mg/l	0,000001	0,000001	0,000001	0,0001	1
Phosphat-ortho	mg/l	0,15	0,15	0,15		8
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH	7,45	7,39	7,50		8
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,53	7,30	7,70	6,5/9,5	15
PO ₄ gesamt	mg/l	<0,9	<0,9	<0,9		2
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	8,03	5,90	9,20		13
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,08	2,96	3,20		8
Silicium	mg/l	5,40	5,20	5,60		2
Sulfat	mg/l	150,63	145,00	160,00	250	8
Temperatur Wasser	°C	11,09	9,20	15,20		14
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	2
Trihalogenmethane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	50	2
Uran	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)					

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