

Trinkwasser Netz Langensendelbach

Jahr			2021	2022	2023	2024	2025	2026
Labornummer			21.04313	22.04193	23.05406	24.04237	25.04169	26.04309
Parameter	Symbol	Einheit	Messwert Langen- sendelb.	Messwert Bräunings- hof	Messwert	Messwert Bräunings- hof	Messwert Langen- sendelb.	Messwert Langen- selb.
Färbung			farblos	farblos	--	farblos	farblos	farblos
Trübung			klar	klar	--	klar	klar	klar
Geruch			ohne	ohne	--	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack			Besonderh ohne	Besonderh frisch	frisch	frisch	frisch	frisch
Wassertemperatur		°C	10,6	9,7	14,4	12,5	11,8	12,3
Leitfähigkeit (bei 25°C)		µS/cm	539	560	535	535	551	563
pH-Wert			7,47	7,48	7,33	7,23	7,39	7,36
pH-Wert nach Calcitsättigung			7,53	7,49	7,41	7,44	7,44	7,41
Sauerstoff	O ₂	mg/l	10,6	7,6	8,90	9,0	8,9	9,6
Härte		mmol/l	2,42	2,49	2,44	2,46	2,46	2,62
Härtebereich			mittelhart 13,54 °dH	mittelhart 13,93°dH	mittel (13,7 °dH)	mittel (13,8 °dH)	mittel (13,8 °dH)	hart (14,7 °dH)
Basenkapazität	KB _{8,2}	mmol/l	--	--	--	--	--	--
Säurekapazität	KS _{4,3}	mmol/l	3,80	4,23	4,21	4,30	4,30	4,26
spektr. Absorptionskoeff. 254nm		l/m	--	--	--	--	--	--
spektr. Absorptionskoeff. 436nm		l/m	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Kieselsäure	SiO ₂	mg/l	--	--	--	--	--	--
Bor	B	mg/l	0,08	0,08	< 0,06	< 0,06	0,13	0,0735
Chlorid	Cl ⁻	mg/l	23,2	24,9	24,4	22,9	23,2	23,0
Cyanide (gesamt)	CN	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,19	0,20	0,27	0,21	0,206	0,183
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	10,6	1,7	2,3	2,47	2,41	2,04
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	0,041
Phosphat (ortho)	PO ₄	mg/l	--	--	--	--	--	--
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	61,0	49,5	51,2	52,6	50,2	47,8
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Calcium	Ca	mg/l	58,4	59,8	58,8	58,9	60,9	65,2
Magnesium	Mg	mg/l	23,0	23,8	24,5	24,1	22,9	24,1
Kalium	K	mg/l	--	-	--	8,6	8,1	8,44
Natrium	Na	mg/l	13,1	14,6	15,6	16,8	15,3	16,7
Eisen	Fe	mg/l	0,052	0,097	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,0011
Mangan	Mn	mg/l	0,0008	< 0,0008	< 0,0008	< 0,0008	< 0,0008	< 0,0004
Aluminium	Al	mg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,0020
Antimon	Sb	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Arsen	As	mg/l	0,0003	0,0006	0,0003	0,0004	0,0003	0,0005
Blei	Pb	mg/l	< 0,0005	0,0005	0,0006	< 0,0005	< 0,0005	0,0003
Cadmium	Cd	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Chrom	Cr	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0001
Kupfer	Cu	mg/l	0,0191	0,0130	0,0147	< 0,0045	0,0106	0,0106
Nickel	Ni	mg/l	0,0007	0,0011	0,0008	0,0005	0,0009	0,0008
Quecksilber	Hg	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Selen	Se	mg/l	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Uran	U	mg/l	0,0018	0,0014	0,0015	0,0016	0,0018	0,0018
1,2-Dichlorethan		µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,7	< 0,7
Trichlorethen		µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Tetrachlorethen		µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Desethylatrazin		µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Atrazin		µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Isoproturon		µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Summe PBSM		µg/l	0	0	0	0	0	0
Summe PFAS 20		µg/l	0	0	0	0	0	0
Bisphenol A		µg/l	--	--	--	< 0,04	< 0,1	< 0,1