

# Analysedaten – Wasserwerk Langensee

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2023 vom Ausgang Wasserwerk Langensee gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2023).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert / gesundheitlicher Orientierungswert
1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0001	0,003
Acesulfam	mg/l	< 0,00005	*
Aluminium, gesamt	mg/l	< 0,02	0,2
Ammonium	mg/l	0,41	0,5
AMPA	mg/l	< 0,00005	0,003
Antimon, gesamt	mg/l	< 0,001	0,005
Arsen, gesamt	mg/l	< 0,002	0,01
Atrazin	mg/l	< 0,000025	0,001
Atrazin Metabolit: DEA / G-30033 (Desethyl-Atrazin)	mg/l	< 0,000025	0,001
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,32	*
Bentazon	mg/l	< 0,000025	0,001
Benzo[a]pyren	mg/l	< 0,000003	0,0001
Benzol	mg/l	< 0,00025	0,001
Blei, gesamt	mg/l	< 0,002	0,01
Bor, gesamt	mg/l	0,20	1
Bromat	mg/l	< 0,003	0,01
Cadmium, gesamt	mg/l	< 0,0005	0,003
Calcitlösekapazität	mg/l	-7,60	5
Calcium	mg/l	71,80	*
Carbamazepin	mg/l	< 0,000025	0,0003
Chlorid	mg/l	21,00	250
Chloridazon-desphenyl	mg/l	< 0,000025	0,003
Chlorthalonil Metabolit: M12 / R 417888	mg/l	< 0,000025	0,003
Chrom, gesamt	mg/l	< 0,0005	0,05
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0,00	0
Cyanid, gesamt	mg/l	< 0,005	0,05
Cyclamat	mg/l	< 0,00005	*
Dichlorprop	mg/l	< 0,000025	0,001
Dimethachlor Metabolit: CGA 354742	mg/l	< 0,000025	0,003
Dimethachlor Metabolit: CGA 50266	mg/l	< 0,000025	0,003
Diuron	mg/l	< 0,000025	0,001
Eisen, gesamt	mg/l	< 0,02	0,2
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	617,00	2790
Escherichia coli	in 100 ml	0,00	0
Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	1/m	0,20	0,5
Fenuron	mg/l	< 0,000025	0,001
Fluorid	mg/l	0,28	1,5
Flurtamon Metabolit: TFA	mg/l	< 0,0003	0,01
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff	mg/l	2,30	*
Geschmack, qualitativ		ohne	*
Glyphosat	mg/l	< 0,000025	0,001
Härte, gesamt	mmol/l	2,45	*
Hydrogencarbonat	mg/l	363,05	*
intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0,00	0
Isoproturon	mg/l	< 0,000025	0,001
Kalium	mg/l	4,30	*

# Analysedaten – Wasserwerk Langensee

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2023 vom Ausgang Wasserwerk Langensee gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2023).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert / gesundheitlicher Orientierungswert
Koloniezahl, 22°C	KBE/ml	0,00	100
Koloniezahl, 36°C	KBE/ml	1,00	100
Kupfer, gesamt	mg/l	< 0,01	2
Lenacil	mg/l	< 0,000025	0,001
Magnesium, gesamt	mg/l	16,00	*
Mangan, gesamt	mg/l	< 0,005	0,05
MCPA	mg/l	< 0,000025	0,001
Mecoprop (MCPD)	mg/l	< 0,000025	0,001
Metazachlor	mg/l	< 0,000025	0,001
Metazachlor Metabolit: BH 479-11	mg/l	< 0,000025	0,001
Metazachlor Metabolit: BH 479-4	mg/l	< 0,000025	0,003
Metazachlor Metabolit: BH 479-8	mg/l	< 0,000025	0,003
Metazachlor Metabolit: BH 479-9	mg/l	< 0,000025	0,001
Methyl-desphenyl-Chloridazon	mg/l	< 0,000025	0,003
N,N-Dimethylsulfamid	mg/l	< 0,00005	0,001
Natrium, gesamt	mg/l	39,90	200
Nickel, gesamt	mg/l	< 0,005	0,02
Nicosulfuron	mg/l	< 0,000025	0,001
Nitrat	mg/l	1,22	50
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,5
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,10	*
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,34	6,5-9,5
Prometryn	mg/l	< 0,000025	0,001
Propiconazol	mg/l	< 0,000025	0,001
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,001
Saccharin	mg/l	< 0,00005	*
Sauerstoff	mg/l	6,90	*
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	6,00	*
Selen, gesamt	mg/l	< 0,003	0,01
Simazin	mg/l	< 0,000025	0,001
S-Metolachlor Metabolit: CGA 380168 / CGA 354743	mg/l	< 0,000025	0,003
S-Metolachlor Metabolit: CGA 51202 / CGA 351916	mg/l	< 0,000025	0,003
Sulfamethoxazol	mg/l	< 0,000025	0,035
Sulfat	mg/l	5,21	250
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserst. 2,3,5,6	mg/l	< 0,00003	0,0001
Temperatur	°C	10,00	*
Terbutylazin	mg/l	< 0,000025	0,001
Terbutylazin Metabolit: MT1 (Desethyl-Terbutylazin)	mg/l	< 0,000025	0,001
Tetrachlorethen	mg/l	< 0,0001	0,01
Trichlorethen	mg/l	< 0,0001	0,01
Tritosulfuron	mg/l	< 0,000025	0,001
Trübung, quantitativ	NTU	0,10	1
Uran, gesamt	mg/l	< 0,0005	0,01

\* kein Grenzwert festgelegt