Reinheit ★ Geschmack
Höchste Güte
Tafelwasser-Qualität

Alle unsere Trinkwasser-Werte liegen weit unter den Grenzwerten der Trinkwasser-Verordnung!

Probenahmenstellen: Langen und Egelsbach
Probenahme durch: Stadtwerke Langen GmbH

Stoffbezeichnung	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV*	Messwert
Escherichia coli (E-coli)	1/100	0	0
Coliforme Keime	1/100	0	0
Nitrat	mg/L	50	14 – 25
Ammonium	mg/L	0,5	< 0,05
Eisen	mg/L	0,2	< 0,03
Uran	mg/L	0,01	< 0,001
Färbung (spektraler Absorptions-	m-1	0,5	< 0,1
koeffizient, Hg 436 nm)			
Geruchsschwellenwert bei 25 °C	TON	3	1
Geschmack	qualitativ	–	ohne anormale Veränderung
Koloniezahl bei 20°C ± 2°C	1/ml	100	< 5
Koloniezahl bei 36°C ± 1°C	1/ml	100	< 5
Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	2790	< 550
Natrium	mg/L	200	10 – 18
Trübung	NTU	1	0,2 – 0,5
pH-Wert bei 20 °C		> 6,5 – 9,5	7,5 – 8,0
Calcium	mg/L	–	50 – 80
Kalium	mg/L	–	1 – 4
Magnesium	mg/L	–	8 – 16
Calciumcarbonat	mmol/l	–	1,7 – 2,8
Gesamthärte	°dH	–	9 – 14
Härtebereich			**mittel**

Es werden keine Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Trinkwassers verwendet!

* Trinkwasser-Verordnung

Stand 3/2024

… viel mehr als Energie!

Stadtwerke Langen