

*Zweckverband zur Wasserversorgung
- Stadtlauringer Gruppe -
Marktplatz 1
97488 Stadtlauringen*



Gemäß § 21 Abs. 1 Trinkwasserverordnung wird hiermit die Wasserqualität im Verbandsgebiet auf Basis der Untersuchungsergebnisse nach § 14 TrinkwV bekanntgegeben. (siehe auch www.stadtlauringen.de)

Monatlich erfolgen mikrobiologische Untersuchungen des Trinkwassers auf Bakterien wie Escherichia coli, Coliforme Keime und Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C.

Ebenfalls wird monatlich durch chemische Untersuchung überprüft, ob die Grenzwerte für pH-Wert, Ammonium, Nitrit, Färbung und Trübung eingehalten werden.

Jährlich erfolgt eine umfangreiche chemische Wasseruntersuchung.

Erläuterung:

Wasser aus dem Hochbehälter I. Stadtlauringen erhalten: Stadtlauringen, Rothhausen

Wasser aus dem Hochbehälter II. Reichmannshausen erhalten: Ballingshausen, Ebertshausen, Reichmannshausen, Ferienhaussiedlung Ellertshäuser See

Wasser aus dem Hochbehälter III. Altenmünster erhalten: Altenmünster, Reinhardshausen, Wettringen, Fuchsstadt, Sulzdorf

Wasser aus dem Hochbehälter IV. Oberlauringen erhalten: Oberlauringen, Theinfeld, Mailles, Seubrigshausen, Wetzhausen, Birnfeld, Schloß Craheim

Wasser vom Zweckverband zur Wasserversorgung -Gruppe Mitte-, Bad Königshofen erhält:
[Leinach](#)

Trinkwasseranalyse

Befund

Parameter	Befund					Grenz- wert	Einheit
	Hochbehälter I. Stadtlauringen	Hochbehälter II. Reichm.hsn.	Hochbehälter III. Altenmünster	Hochbehälter IV. Oberlauringen	Leinach		
pH-Wert	7,32	7,17 - 7,43	7,32	7,32	7,21	6,5 - 9,5	pH
Aluminium	< 0,02		< 0,02	< 0,02	< 0,01	0,2	mg/l
Ammonium	< 0,01	< 0,02 - 0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5	mg/l
Calcium	205	95 - 108	205	205	177		mg/l
Chlorid	16,2	6,4 - 17	16,2	16,2	18	250	mg/l
Eisen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,006	0,2	mg/l
Kupfer	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2	mg/l
Nickel	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	0,002	0,02	mg/l
Kalium	3,1	2,5	3,1	3,1	3,1		mg/l
Nitrit	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,1	mg/l
Blei	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,025	mg/l
Cadmium	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,005	mg/l
Nitrat	3,9	2,2 - 13,1	3,9	3,9	8	50	mg/l
Flourid	0,6	0,26 - 0,45	0,6	0,6	0,39	1,5	mg/l
Magnesium	46,5	27 - 35	46,5	46,5	49,7		mg/l
Mangan	< 0,01	< 0,01 - 0,01	< 0,01	< 0,01	0,001	0,05	mg/l
Natrium	23,2	8,3	23,2	23,2	11,9	200	mg/l
Sulfat	363	21 - 77	363	363	229,4	240 *	mg/l
Gesamthärte	39,3	19,6 - 22,3	39,3	39,3	36		°dH
Härtebereich	4	3 - 4	4	4	4		

* Der Grenzwert für Sulfat von 240 mg/l wurde überschritten. Geogen bedingte Überschreitungen für Sulfat bleiben jedoch bis zu einem Grenzwert von 500 mg/l außer Bedacht.

Messergebnis zu URAN im Trinkwasser, gesundheitlicher Leitwert µg/l (Mikrogramm)

Brunnen II	Brunnen V	Brunnen VI	Reinwasser
< 1 µg/l	1,3 µg/l	1,3 µg/l	1,2 µg/l

Die Ergebnisse sind somit weit unter dem Leitwert von 10 µg/l.

gez.
Heckenlauer
1. Vorsitzender