

*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	Hochbehälter I. Stadtlauringen	Hochbehälter II. Reichm.hsn.	Hochbehälter III. Altenmünster	Hochbehälter IV. Oberlauringen	Leinach	Grenz- wert	Einheit
pH-Wert	7,34	7,51	7,34	7,38	7,33	6,5 - 9,5	pH
Aluminium	< 0,02		< 0,02	< 0,02	< 0,01	0,2	mg/l
Ammonium	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5	mg/l
Calcium	187	106	187	186	96,4		mg/l
Chlorid	33,6	47	33,6	32,4	23,8	250	mg/l
Eisen	0,032	0,099	0,032	< 0,01	0,002	0,2	mg/l
Kupfer	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,002	2	mg/l
Nickel	< 0,002	0,002	< 0,002	< 0,002	0,001	0,02	mg/l
Kalium	3,5	3,8	3,5	3,5	2,8		mg/l
Nitrit	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5	mg/l
Blei	< 0,005	0,002	< 0,005	< 0,002	0,001	0,01	mg/l
Cadmium	< 0,0002	< 0,0005	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0003	0,003	mg/l
Nitrat	3,8	4,8	3,8	4,2	8,1	50	mg/l
Flourid	0,6	0,19	0,6	0,58	0,34	1,5	mg/l
Magnesium	33,8	16,1	33,8	34,5	45,1		mg/l
Mangan	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,001	0,05	mg/l
Natrium	25,5	21,6	25,5	25,3	12,4	200	mg/l
Sulfat	350	101	350	349	296	250 *	mg/l
Gesamthärte	35,1	18,3	35,1	35,1	34,7		°dH
Härtebereich	4	3	4	4	4		

* Der Grenzwert für Sulfat von 250 mg/l wurde überschritten. Geogen bedingte Überschreitungen für Sulfat bleiben jedoch bis zu einem Grenzwert von 500 mg/l außer Bedacht.

Messergebniss zu URAN im Trinkwasser, gesundheitlicher Leitwert µg/l (Mikrogramm); Grenzwert 0,010 mg/l

HB Altenmünster	HB Stadtlauringen	HB Oberlauringen	HB Reichm.hausen	Leinach
< 0,001 mg/l	0,001 mg/l	<0,001 mg/l	0,001 mg/l	0,001 mg/l

gez.
Heckenlauer
1. Vorsitzender