

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. Hochbehälter II. Hochbehälter III. Hochbehälter IV.					Grenz- wert	Einheit
	Stadtlauringen	Reichm.hsn.	Altenmünster	Oberlauringen	Leinach		
pH-Wert	7,38	7,64	7,38	7,38	7,38	6,5 - 9,5	pH
Aluminium	< 0,02	<0,02	< 0,02	< 0,02	<0,02	0,2	mg/l
Ammonium	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,5	mg/l
Calcium	116	96,3	116	116	116		mg/l
Chlorid	17,4	8,1	17,4	17,4	17,4	250	mg/l
Eisen	<0,010	0,038	<0,010	<0,010	<0,010	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	2,6	1,5	2,6	2,6	2,6		mg/l
Nitrit	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,5	mg/l
Blei	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,01	mg/l
Cadmium	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	0,003	mg/l
Nitrat	7,7	4,6	7,7	7,7	7,7	50	mg/l
Flourid	0,39	0,14	0,39	0,39	0,39	1,5	mg/l
Magnesium	39,9	28,6	39,9	39,9	39,9		mg/l
Mangan	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	<0,005	0,05	mg/l
Natrium	17,3	3,2	17,3	17,3	17,3	200	mg/l
Sulfat	108	45,5	108	108	108	250 *	mg/l
Gesamthärte	25,4	20,8	25,4	25,4	25,4		°dH
Härtebereich	3	3	3	3	3		

* 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