

*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](http://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		
<b>pH-Wert</b>	<b>7,38</b>	<b>7,64</b>	<b>7,38</b>	<b>7,38</b>	<b>7,38</b>	<b>6,5 - 9,5</b>	<b>pH</b>
Aluminium	< 0,02	<0,02	< 0,02	< 0,02	<0,02	0,2	mg/l
<b>Ammonium</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>0,5</b>	mg/l
Calcium	116	96,3	116	116	116		mg/l
<b>Chlorid</b>	<b>17,4</b>	<b>8,1</b>	<b>17,4</b>	<b>17,4</b>	<b>17,4</b>	<b>250</b>	mg/l
Eisen	<0,010	0,038	<0,010	<0,010	<0,010	0,2	mg/l
<b>Kupfer</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>0,002</b>	<b>2</b>	mg/l
Nickel	< 0,002	0,002	< 0,002	< 0,002	0,001	0,02	mg/l
<b>Kalium</b>	<b>2,6</b>	<b>1,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>		mg/l
Nitrit	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,5	mg/l
<b>Blei</b>	<b>&lt; 0,002</b>	<b>&lt; 0,002</b>	<b>&lt; 0,002</b>	<b>&lt; 0,002</b>	<b>&lt; 0,002</b>	<b>0,01</b>	mg/l
Cadmium	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	0,003	mg/l
<b>Nitrat</b>	<b>7,7</b>	<b>4,6</b>	<b>7,7</b>	<b>7,7</b>	<b>7,7</b>	<b>50</b>	mg/l
Flourid	0,39	0,14	0,39	0,39	0,39	1,5	mg/l
<b>Magnesium</b>	<b>39,9</b>	<b>28,6</b>	<b>39,9</b>	<b>39,9</b>	<b>39,9</b>		mg/l
Mangan	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	<0,005	0,05	mg/l
<b>Natrium</b>	<b>17,3</b>	<b>3,2</b>	<b>17,3</b>	<b>17,3</b>	<b>17,3</b>	<b>200</b>	mg/l
Sulfat	108	45,5	108	108	108	250 *	mg/l
<b>Gesamthärte</b>	<b>25,4</b>	<b>20,8</b>	<b>25,4</b>	<b>25,4</b>	<b>25,4</b>		<b>°dH</b>
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.

Chemischer Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert gemäß TrinkwV
PFAS-20	mg/l	0,0000016	0,00010* <sup>2</sup>
PFAS-4	mg/l	0,0000016	0,000020* <sup>3</sup>

### 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