

Institut Dr. Nuss GmbH · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

**Adresse** Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02  
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen  
**Tel** 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42  
**Fax** 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79  
**eMail** info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de  
**Web** www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Markt  
Triefenstein

Rathausstr. 2  
97855 Triefenstein



Ihre Nachricht vom 10415  
Ihr Zeichen 10415  
Unser Zeichen Dr.N/nh  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134  
Bad Kissingen 21.04.2026

## Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Lengfurt  
Entnahmestelle: Schule, Probehahn nach Wasserzähler Heizraum, nach Wasserzähler  
Kennzahl: 1230067701541 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja  
Probenahme am: 01.04.2026 13:53 Analysennummer: T219443  
Probenahme durch: J. Link, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 01.04.2026  
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 21.04.2026

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 Teil a (1971)
Wassertemperatur	°C	9,9		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,54	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	682	2790	DIN EN 27888 (1993-11)
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
Trübung	NTU	0,13	1,0*	DIN EN ISO 7027 (2016-11)
Nitrit	mg/l	<0,01	0,10*/0,50	DIN EN 26777 (1993-04)
Nitrat	mg/l	20,5	50	EN ISO 10304-1 (2009-07)

n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, \* Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. LA69607

### Konformitätsaussage:

Das Wasser ist in Bezug auf die untersuchten Parameter nicht zu beanstanden. Der pH-Wert bleibt ohne Bewertung.

Bad Kissingen, den 21.04.2026

  
Institut Dr. Nuss GmbH

Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B\_T\_3-6)

Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02  
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen  
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42  
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79  
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de  
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Markt  
Triefenstein

Rathausstr. 2  
97855 Triefenstein



Ihre Nachricht vom 10.04.2026 Ihr Zeichen 10415 Unser Zeichen Dr.N/tr Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 07.04.2026

### Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Lengfurt  
Entnahmestelle: Schule, Probefahrbahn nach Wasserzähler Heizraum, nach Wasserzähler  
Kennzahl: 1230067701541 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja  
Probenahme am: 01.04.2026 13:53 Analysennummer: LA 69607  
Probenahme durch: J. Link, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 01.04.2026  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 07.04.2026

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	9,9		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	682	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	0,20	< 0,3 mg/l**	DIN EN ISO 7393-2:2019-03
Desinfektion		Chlor		
Escherichia coli	MPN 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Keime	MPN 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens	KBE 44 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 14189:2016-11
Pseudomonas aeruginosa <sup>1)</sup>	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	-	DIN EN ISO 16266:2008-05
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	0	100	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	

KBE: Koloniebildende Einheiten, n.u. = nicht untersucht

Untersuchung am Standort Lauda

\* Messung: Vor-Ort, \*\* in Ausnahmefällen höher, \*\*\* nicht akkreditierter Bereich

<sup>1)</sup> UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

#### Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 07.04.2026



Institut Dr. Nuss GmbH  
Dr. rer. nat. Jens Engelken

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Seite 1 von 1