

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
Kirchzell

Hauptstr. 19
63931 Kirchzell



Ihre Nachricht vom **Ihr Zeichen** **Unser Zeichen** **Telefon-Durchwahl** **Bad Kissingen**
10196 Dr.N/tr 0 971 / 78 56 - 231 231 23.04.2026

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Kirchzell
Entnahmestelle: MS ON Kirchzell, SMS, Schule & Kindergarten, Schulstr. 16 Heizungsraum, Probebahn
Kennzahl: 1230067600275 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: nein
Probenahme am: 20.04.2026 13:39 Analysennummer: MIK 636706
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Probeneingang / Prüfungsbeginn: 20.04.2026
Probenahme durch: I. Schmidtke, Institut Dr. Nuss Ende der Prüfung: 23.04.2026

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,9		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	171,9	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	0,04	≤ 0,3**	DIN EN ISO 7393-2:2019-03
Desinfektion		Chlor		
Escherichia coli	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
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 ¹⁾	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	-	DIN EN ISO 16266:2008-05
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	2	100	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	2	100	


KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht ¹⁾ UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

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

Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 23.04.2026


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. (Dok. B_MIK_2-7) Seite 1 von 1



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

Adresse	Schönbornstraße 34 97688 Bad Kissingen	i-Park Tauberfranken 02 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
Kirchzell

Hauptstr. 19
63931 Kirchzell



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl		Bad Kissingen
	10196	Dr.N/tr	0 971 / 78 56 -	231	23.04.2026

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Kirchzell		
Entnahmestelle:	MS ON Buch, Sammelmessstelle Keller Probahn nach Filter		
Kennzahl:	1230067600144	Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden:	ja
Probenahme am:	20.04.2026 13:56	Analysennummer:	MIK 636707
Probenahmeart:	DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	20.04.2026
Probenahme durch:	I. Schmidtke, Institut Dr. Nuss	Ende der Prüfung:	23.04.2026

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,8		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	170,1	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	< 0,03	≤ 0,3**	DIN EN ISO 7393-2:2019-03
Desinfektion		Chlor		
Escherichia coli	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens	KBE 44 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	DIN EN ISO 14189:2016-11
Pseudomonas aeruginosa ¹⁾	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	3	100	

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht ¹⁾ UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

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

Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 23.04.2026

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. (Dok. B_MIK_2-7) Seite 1 von 1