Institut Dr. Nuss

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

EMB Energieversorgung Miltenberg Bürgstadt GmbH & Co. KG

Luitpoldstr. 17

63897 Miltenberg

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14084-01-00

Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 -	Bad Kissingen
	16171	Dr.N/tr	231	20.08.2026

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Bürgstadt		
Entnahmestelle:	MS ON Bürgstadt, SMS, Schule, Schulstr.		
Kennzahl:	1230067600143	Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden:	nein
Probenahme am:	17.08.2026 13:11	Analysennummer:	LA 72842
Probenahmeart:	DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	17.08.2026
Probenahme durch:	J. Link, Institut Dr. Nuss	Ende der Prüfung:	20.08.2026

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs-methode
Wassertemperatur*	°C	20,2		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	480	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	< 0,01	< 0,3 mg/l**	DIN EN ISO 7393-2:2019-03
Desinfektion		Chlordioxid		
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[1)]	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	-	DIN EN ISO 16266:2008-05
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	1	100	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	

KBE: Koloniebildende Einheiten, MPN: most probable number (wahrscheinlichste Keimzahl), Untersuchung am Standort Lauda

* Messung: Vor-Ort, ** in Ausnahmefällen höher, *** nicht akkreditierter Bereich, n. u. = nicht untersucht

[1)] 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 20.08.2026

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.

Institut Dr. Nuss GmbH · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRB 6513 · St.-Nr. 205/124/80285 · USt-ID DE449598555 · Geschäftsführer: Dr. Thomas Stahl, Dr. Lukas Kirchner