

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

<b>Adresse</b>	Schönbornstraße 34 97688 Bad Kissingen	i-Park Tauberfranken 02 97922 Lauda-Königshofen
<b>Tel</b>	0 97 1 / 78 56-0	0 93 43 / 50 93 42
<b>Fax</b>	0 97 1 / 78 56-213	0 93 43 / 39 79
<b>eMail</b>	info@institut-nuss.de	lauda@institut-nuss.de
<b>Web</b>	www.institut-nuss.de	www.institut-nuss.de

Stadt  
Arnstein

Marktstr. 37  
97450 Arnstein



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl		Bad Kissingen
	10012	Dr.N/tr	0 97 1 / 78 56 -	231	18.08.2025

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Halsheim		
Entnahmestelle:	HB Halsheim, Rein-Mischw. der Brunnen (Mischw. aus rechter & linker Kammer)		
Kennzahl:	1230067701687	Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden:	ja
Probenahme am:	12.08.2025 11:31	Analysennummer:	MIK 612758
Probenahme durch:	T. Weber, Institut Dr. Nuss	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	12.08.2025
Probenahmeart:	DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)	Ende der Prüfung:	18.08.2025

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,6		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	742	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	0,02	≤ 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	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	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	1	100	

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

\* 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 18.08.2025



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
Dr. Jens Engelken ppa., Diplom-Biologe

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\_2-5) Seite 1 von 1