Institut Dr. Nuss

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

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

Gemeinde
Großwallstadt

Hauptstr. 23

63868 Großwallstadt

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

Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 -	Bad Kissingen
	17261	Dr.N/lk	134	30.07.2025

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Großwallstadt, Ortsnetz
Entnahmestelle: MS ON, Rathaus
Kennzahl: 1230067600159
Probenahme am: 07.07.2025 15:10
Probenahme durch: M. Steiniger, AMME
Probenahmeart:

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Analysennummer: T211136
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 07.07.2025
Ende der Prüfung: 30.07.2025

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	23,8		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,48	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	601	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)

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

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 609178

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 30.07.2025

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
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_1-5)

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRA 8833 · St.-Nr. 205/164/01908 · USt-ID DE815399696
Persönlich haftender Gesellschafter: Dr. Nuss Verwaltungs-GmbH Sitz Bad Kissingen Registergericht Schweinfurt HRB 6513 · St.-Nr. 205/124/80285 · Geschäftsführer: Dr. Thomas Stahl

Institut Dr. Nuss

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · 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

Gemeinde
Großwallstadt

Hauptstr. 23

63868 Großwallstadt

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
	17261	Dr.N/tr		231	10.07.2025

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Großwallstadt		
Entnahmestelle:	MS HB alt, HB 1 misch		
Kennzahl:	1230067600214	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	ja
Probenahme am:	07.07.2025 11:35	Analysennummer:	MIK 609171
Probenahme durch:	M. Steiniger, AMME	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	07.07.2025
Probenahmeart:	DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)	Ende der Prüfung:	10.07.2025

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs-methode
Wassertemperatur*	°C	16,1		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	n.u.	≤ 0,3**	DIN EN ISO 7393-2:2019-03
Desinfektion		UV-Anlage		
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	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	0	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 10.07.2025

i.A. M. Wirl

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)

Rechtsform: Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRA 8833 · St.-Nr. 205/164/01908 · USt-ID DE815399696
Persönlich haftender Gesellschafter: Dr. Nuss Verwaltungs-GmbH · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRB 6513 · St.-Nr. 205/124/80285 · Geschäftsführer: Dr. Thomas Stahl