

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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Banzer Gruppe

Marktplatz 1
96231 Bad Staffelstein

Schönbornstraße 34
97688 Bad Kissingen
0 971 / 78 56-0
0 971 / 78 56-213
info@institut-nuss.de
www.institut-nuss.de

i-Park Tauberfranken 02
97922 Lauda-Königshofen
0 93 43 / 50 93 42
0 93 43 / 39 79
lauda@institut-nuss.de
www.institut-nuss.de



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

Ihre Nachricht vom Ihr Zeichen Unser Zeichen Telefon-Durchwahl Bad Kissingen
10020 Dr.N/bk 0 971 / 78 56 - 134 27.09.2021

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Lahm, Ortsnetz
 Entnahmestelle: Kindergarten, Küche, Spülbecken, Hahn
 Kennzahl: 1230047800311 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: nein
 Probenahme am: 20.09.2021 10:28 Analysennummer: T175504
 Probenahme durch: A. Happ, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 20.09.2021
 Probenahmeart: Ende der Prüfung: 27.09.2021

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Wassertemperatur	°C	16,2		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,70	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	751	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	0,09	1,0*	DIN EN ISO 7027 (2000-04)

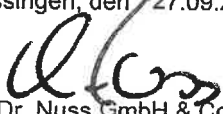
n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, * Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, *** nicht akkreditierter Bereich

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 484453

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 27.09.2021



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss

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_1-4)

Seite 1 von 1

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

Schönbornstraße 34
97688 Bad Kissingen
0 97 1 / 78 56-0
0 97 1 / 78 56-213
info@institut-nuss.de
www.institut-nuss.de

i-Park Tauberfranken 02
97922 Lauda-Königshofen
0 93 43 / 50 93 42
0 93 43 / 39 79
lauda@institut-nuss.de
www.institut-nuss.de

Zweckverband zur Wasserversorgung
Banzer Gruppe

Marktplatz 1
96231 Bad Staffelstein



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

Ihre Nachricht vom Ihr Zeichen 10020 Unser Zeichen Dr.N/Imm Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 24.09.2021

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Lahm, Ortsnetz
Entnahmestelle: Kindergarten, Küche, Spülbecken, Hahn
Kennzahl: 1230047800311 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: nein
Probenahme am: 20.09.2021 10:28 Analysennummer: MIK 484453
Probenahme durch: A. Happ, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 20.09.2021
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 24.09.2021

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	16,2		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	751	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	-	< 0,3 mg/l**	DIN EN ISO 7393-2:2000-04
Desinfektion		keine		
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	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	7	100	
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	8	100	TrinkwV §15 1c) 1


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 24.09.2021


Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss

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_2-3) Seite 1 von 1

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

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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Banzer Gruppe

Marktplatz 1
96231 Bad Staffelstein



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

Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10020	Dr N/bk	0 971 / 78 56 - 134	29.11.2021

Wasseruntersuchung

Entnahmeort:	Lahm, Ortsnetz	Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden:	nein
Entnahmestelle:	Kindergarten, Küche, Spüle	Analysennummer:	T177389
Kennzahl:	1230047800311	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	16.11.2021
Probenahme am:	16.11.2021 10:24	Ende der Prüfung:	29.11.2021
Probenahme durch:	S. Hähnert, Institut Dr. Nuss		
Probenahmeart:			

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert*	Untersuchungsmethode
Uran (U)	mg/l	0,007	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)

* Grenzwerte nach der Trinkwasserverordnung, n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht *** nicht akkreditierter Bereich

nicht relevanter Metabolit, + gesundheitlicher Orientierungswert

Bad Kissingen, den 29.11.2021



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss