

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

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 97 1 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 97 1 / 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

Verwaltungsgemeinschaft
Hettstadt

Rathausplatz 2
97265 Hettstadt



Ihre Nachricht vom 17838 Ihr Zeichen 17838 Unser Zeichen Dr.N/Imm Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 02.08.2023

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Hettstadt
Entnahmestelle: Ortsnetz (FW), MS Kindergarten Blumenwiese
Kennzahl: 1230067900129 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: nein
Probenahme am: 27.07.2023 10:06 Analysennummer: T193321
Probenahme durch: L.-M. Lehnert, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 27.07.2023
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 02.08.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Wassertemperatur	°C	20,4		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,25	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	651	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	0,23	1,0*	DIN EN ISO 7027 (2000-04)

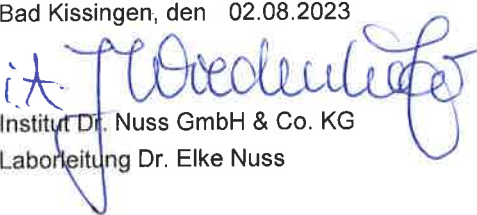
n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, * Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, *** nicht akkreditierter Bereich

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. LA47164

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 02.08.2023


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

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

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 97 1 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 97 1 / 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

Verwaltungsgemeinschaft
Hettstadt

Rathausplatz 2
97265 Hettstadt



Ihre Nachricht vom 17838 Ihr Zeichen 17838 Unser Zeichen Dr.N/Imm Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 02.08.2023

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Hettstadt
Entnahmestelle: Ortsnetz (FW), MS Schule
Kennzahl: 1230067900129 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: nein
Probenahme am: 27.07.2023 10:21 Analysennummer: T193322
Probenahme durch: L.-M. Lehnert, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 27.07.2023
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 02.08.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Wassertemperatur	°C	18,7		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,23	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	649	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	0,14	1,0*	DIN EN ISO 7027 (2000-04)

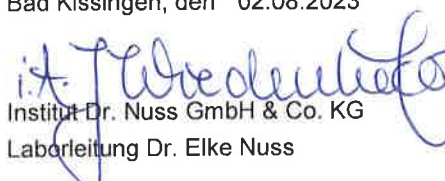
n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, * Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, *** nicht akkreditierter Bereich

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. LA47165

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 02.08.2023


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

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

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 97 1 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 97 1 / 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

Verwaltungsgemeinschaft
Hettstadt

Rathausplatz 2
97265 Hettstadt



Ihre Nachricht vom 17.07.2023 Ihr Zeichen 17838 Unser Zeichen Dr.N/ng Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 31.07.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Hettstadt
Entnahmestelle: Ortsnetz (FW), MS Kindergarten Blumenwiese
Kennzahl: 1230067900129 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: nein
Probenahme am: 27.07.2023 10:06 Analysennummer: LA 47164
Probenahme durch: L.-M. Lehnert, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 27.07.2023
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, b) Ende der Prüfung: 31.07.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	20,4		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	651	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	-	< 0,3 mg/l**	DIN EN ISO 7393-2:2019-03
Desinfektion		keine		
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	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	DIN EN ISO 16266:2008-05
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	2	100	TrinkwV § 43 Abs. 3.3
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	2	100	

KBE: Koloniebildende Einheiten, n.u. = nicht untersucht

Untersuchung am Standort Lauda

* 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 31.07.2023



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.

Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · 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

Verwaltungsgemeinschaft
Hettstadt

Rathausplatz 2
97265 Hettstadt



Ihre Nachricht vom 17838 Ihr Zeichen 17838 Unser Zeichen Dr.N/ng Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 31.07.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Hettstadt
Entnahmestelle: Ortsnetz (FW), MS Schule
Kennzahl: 1230067900129 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: nein
Probenahme am: 27.07.2023 10:21 Analysennummer: LA 47165
Probenahme durch: L.-M. Lehnert, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 27.07.2023
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, b) Ende der Prüfung: 31.07.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	18,7		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	649	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	-	< 0,3 mg/l**	DIN EN ISO 7393-2:2019-03
Desinfektion		keine		
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	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	DIN EN ISO 16266:2008-05
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	12	100	TrinkwV § 43 Abs. 3.3
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	7	100	

KBE: Koloniebildende Einheiten, n.u. = nicht untersucht

Untersuchung am Standort Lauda

* 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 31.07.2023

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.

Seite 1 von 1