

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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Bad Königshofen - Gruppe Süd
über Verwaltungsgem. Bad Königshofen

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen

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



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10564	Dr.N/Imm	0 971 / 78 56 - 134	29.11.2023

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Ortsnetz Oberessfeld	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	ja
Entnahmestelle:	Karl-Hofmannstr., Reder	Analysennummer:	T195951
Kennzahl:	1230067300201	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	13.11.2023
Probenahme am:	13.11.2023 13:00	Ende der Prüfung:	29.11.2023
Probenahme durch:	K. Zeis, Gr. Süd		
Probenahmeart:			

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	12,3		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,50	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	1166	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	0,15	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.

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 29.11.2023

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

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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Bad Königshofen - Gruppe Süd
über Verwaltungsgem. Bad Königshofen

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen

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



Ihre Nachricht vom 10564
Ihr Zeichen 10564
Unser Zeichen Dr.N/lmm
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134
Bad Kissingen 29.11.2023

Wasseruntersuchung

Entnahmeort: Ortsnetz Oberessfeld
Entnahmestelle: Karl-Hofmannstr., Reder
Kennzahl: 1230067300201
Probenahme am: 13.11.2023 13:00
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd
Probenahmeort:
Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorh.: ja
Analysennummer: T195951
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.11.2023
Ende der Prüfung: 29.11.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert*	Untersuchungsmethode
Sulfat (SO_4^{2-})	mg/l	276	250	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Chlorat (ClO_3^-)	mg/l	0,04	0,070/0,020 ¹	DIN EN ISO 10304-4 (1999-07)
Chlorit (ClO_2^-)	mg/l	<0,005	0,20/0,060 ¹	DIN EN ISO 10304-4 (1999-07)
Trichlormethan	mg/l	<0,001		DIN 38407-43 (2014-10)
Bromdichlormethan	mg/l	0,0002		DIN 38407-43 (2014-10)
Dibromchlormethan	mg/l	0,0006		DIN 38407-43 (2014-10)
Tribrommethan	mg/l	0,0012		DIN 38407-43 (2014-10)
Trihalogenmethane	mg/l	0,002	0,050	DIN 38407-43 (2014-10)

* Grenzwerte nach der Trinkwasserverordnung, n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht *** nicht akkreditierter Bereich
nicht relevanter Metabolit, + gesundheitlicher Orientierungswert, ¹ am Ausgang Wasserwerk

Konformitätsaussage:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung, wenn eine Ausnahmegenehmigung für die Überschreitung des Grenzwertes für Sulfat erteilt wurde.

Bad Kissingen, den 29.11.2023


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. (Dok. B_T_6-11)

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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Bad Königshofen - Gruppe Süd
über Verwaltungsgem. Bad Königshofen

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 15.11.2023
Ihr Zeichen 10564
Unser Zeichen Dr.N/tr
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231
Bad Kissingen 15.11.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Zimmerau
Entnahmestelle: Hochbehälter, li. Kammer
Kennzahl: 1230067300388
Probenahme am: 13.11.2023 08:25
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Analysennummer: MIK 553242
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.11.2023
Ende der Prüfung: 15.11.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	10,8		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	0,03	< 0,3 mg/l**	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	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 Abs. 3.3
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 15.11.2023


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. (Dok. B_MIK_2-5) 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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Bad Königshofen - Gruppe Süd
über Verwaltungsgem. Bad Königshofen

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 15.11.2023
Ihr Zeichen 10564
Unser Zeichen Dr.N/tr
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231
Bad Kissingen 15.11.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Sternberg
Entnahmestelle: Hochbehälter, li. Kammer
Kennzahl: 1230067300207
Probenahme am: 13.11.2023 08:50
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Analysennummer: MIK 553243
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.11.2023
Ende der Prüfung: 15.11.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	10,7		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	0,02	< 0,3 mg/l**	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	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 Abs. 3.3
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 15.11.2023


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. (Dok. B_MIK_2-5) 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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Bad Königshofen - Gruppe Süd
über Verwaltungsgem. Bad Königshofen

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 10564 Ihr Zeichen 10564 Unser Zeichen Dr.N/tr Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 15.11.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Ortsnetz Sternberg
Entnahmestelle: Schloßstraße, Lochner
Kennzahl: 1230067300205 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Probenahme am: 13.11.2023 09:15 Analysennummer: MIK 553244
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.11.2023
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c) Ende der Prüfung: 15.11.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,3		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	<0,05	< 0,3 mg/l**	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	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	1	100	TrinkwV § 43 Abs. 3.3
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 15.11.2023


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. (Dok. B_MIK_2-5) 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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Bad Königshofen - Gruppe Süd
über Verwaltungsgem. Bad Königshofen

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 13.11.2023 Ihr Zeichen 10564 Unser Zeichen Dr.N/tr Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 15.11.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Ortsnetz Aisleben
Entnahmestelle: Am Kirchplatz, Grüner Baum
Kennzahl: 1230067300086 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Probenahme am: 13.11.2023 10:20 Analysennummer: MIK 553245
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.11.2023
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c) Ende der Prüfung: 15.11.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	12,2		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	<0,05	< 0,3 mg/l**	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	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 Abs. 3.3
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 15.11.2023


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. (Dok. B_MIK_2-5) 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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Bad Königshofen - Gruppe Süd
über Verwaltungsgem. Bad Königshofen

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 15.11.2023
Ihr Zeichen 10564
Unser Zeichen Dr.N/tr
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231
Bad Kissingen 15.11.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Ortsnetz Oberessfeld
Entnahmestelle: Karl-Hofmannstr., Reder
Kennzahl: 1230067300201 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Probenahme am: 13.11.2023 13:00 Analysennummer: MIK 553246
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.11.2023
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c) Ende der Prüfung: 15.11.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	12,3		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	<0,05	< 0,3 mg/l**	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	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 Abs. 3.3
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 15.11.2023


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. (Dok. B_MIK_2-5) 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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Bad Königshofen - Gruppe Süd
über Verwaltungsgem. Bad Königshofen

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 10564 Unser Zeichen Dr.N/tr Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 15.11.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Ortsnetz Serfeld
Entnahmestelle: Hauptstr., Schlinke
Kennzahl: 1230067300203 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Probenahme am: 13.11.2023 07:20 Analysennummer: MIK 553247
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.11.2023
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c) Ende der Prüfung: 15.11.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,0		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	0,05	< 0,3 mg/l**	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	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 Abs. 3.3
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	

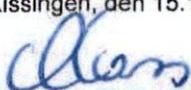
KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* 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 15.11.2023


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. (Dok. B_MIK_2-5) 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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Bad Königshofen - Gruppe Süd
über Verwaltungsgem. Bad Königshofen

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 10564 Ihr Zeichen 10564 Unser Zeichen Dr.N/tr Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 15.11.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Neuses
Entnahmestelle: Pumphaus, Abgabeschacht Serfeld
Kennzahl: 1230067300204 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Probenahme am: 13.11.2023 07:35 Analysennummer: MIK 553248
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.11.2023
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c) Ende der Prüfung: 15.11.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	10,8		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	0,01	< 0,3 mg/l**	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	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	1	100	TrinkwV § 43 Abs. 3.3
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 15.11.2023


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. (Dok. B_MIK_2-5) 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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Bad Königshofen - Gruppe Süd
über Verwaltungsgem. Bad Königshofen

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 10564 Unser Zeichen Dr.N/tr Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 15.11.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Ortsnetz Sulzdorf
Entnahmestelle: Am Rathaus 2
Kennzahl: 1230067300199 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Probenahme am: 13.11.2023 09:35 Analysennummer: MIK 553249
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.11.2023
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c) Ende der Prüfung: 15.11.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	10,9		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	0,06	< 0,3 mg/l**	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	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	
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	TrinkwV § 43 Abs. 3.3

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 15.11.2023


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. (Dok. B_MIK_2-5) 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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Bad Königshofen - Gruppe Süd
über Verwaltungsgem. Bad Königshofen

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 15.11.2023
Ihr Zeichen 10564
Unser Zeichen Dr.N/tr
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231
Bad Kissingen 15.11.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Ortsnetz Schwanhausen
Entnahmestelle: Ermersh. Str. Schleicher
Kennzahl: 1230067300202
Probenahme am: 13.11.2023 09:55
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Analysennummer: MIK 553250
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.11.2023
Ende der Prüfung: 15.11.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,2		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	<0,05	< 0,3 mg/l**	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	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 Abs. 3.3
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	

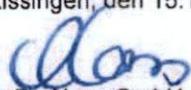
KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* 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 15.11.2023


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. (Dok. B_MIK_2-5) Seite 1 von 1