

0 971/78 56-0 Fax 0 97 1 / 78 56-213

info@institut-nuss.de eMail Web 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 Bad Königshofen, Gruppe Nord

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

Josef-Sperl-Str. 3

97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 -

Bad Kissingen

10214

Dr.N/tr

231

06.02.2025

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:

WW Irmelshausen

Entnahmestelle:

nach UV

Kennzahl:

1230067300955

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:

Probenahme am:

03.02.2025 M. Hey, Gr. Nord Analysennummer: Probeneingang / Prüfungsbeginn: MIK 595169 03.02.2025

Probenahme durch: Probenahmeart:

DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)

Ende der Prüfung:

06.02.2025

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	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	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 mi	DIN EN ISO 16266:2008-05
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	1	100	Triple: 01 C 42 (2)
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	TrinkwV § 43 (3)

KBE: Koloniebildende Einheiten

n.u. = nicht untersucht

Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 06.02.2025

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG

Dr. Jens Engelken ppa., Diplom-Biologe

^{*} Messung: Vor-Ort



0 971/78 56-0 Fax 0 97 1 / 78 56-213

info@institut-nuss.de eMail Web 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 Bad Königshofen, Gruppe Nord

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

Josef-Sperl-Str. 3

97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 -

Bad Kissingen

10214

Dr.N/tr

231

06.02.2025

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:

WW Irmelshausen

Entnahmestelle:

nach UV

Kennzahl:

1230067300955

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:

Probenahme am:

03.02.2025 M. Hey, Gr. Nord Analysennummer: Probeneingang / Prüfungsbeginn: MIK 595169 03.02.2025

Probenahme durch: Probenahmeart:

DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)

Ende der Prüfung:

06.02.2025

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	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	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 mi	DIN EN ISO 16266:2008-05
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	1	100	Triple: 01 C 42 (2)
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	TrinkwV § 43 (3)

KBE: Koloniebildende Einheiten

n.u. = nicht untersucht

Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 06.02.2025

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG

Dr. Jens Engelken ppa., Diplom-Biologe

^{*} Messung: Vor-Ort



97688 Bad Kissingen Tel 0 97 1 / 78 56-0

Fax 0 971 / 78 56-213 eMail info@institut-nuss.de Web 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 Bad Königshofen, Gruppe Nord

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

Josef-Sperl-Str. 3

97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl

Probeneingang / Prüfungsbeginn:

Bad Kissingen

10214

Dr.N/tr

231

06.02.2025

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:

Trappstadt

Entnahmestelle:

ON Bauhof

Kennzahl:

1230067300976

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:

Probenahme am:

03.02.2025 14:30

Analysennummer:

MIK 595172

Probenahme durch: Probenahmeart:

M. Hey, Gr. Nord

DIN EN ISO 19458 Tab. 1, b)

Ende der Prüfung:

03.02.2025 06.02.2025

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	8,2		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	μS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	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	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	0	100	Trim(a.4/ 5.42./2)
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	TrinkwV § 43 (3)

KBE: Koloniebildende Einheiten

n.u. = nicht untersucht

Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 06.02.2025

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

^{*} Messung: Vor-Ort



97688 Bad Kissingen Tel 0 97 1 / 78 56-0

Fax 0 97 1 / 78 56-213 info@institut-nuss.de Web 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

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

Zweckverband zur Wasserversorgung Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3

97631 Bad Königshofen





Ihre Nachricht vom

Jhr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl

Bad Kissingen

10214

Dr.N/tr

231

06.02.2025

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:

Höchheim

Entnahmestelle:

ON Hesselbach

Kennzahl:

1230067300971

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:

Probenahme am:

03.02.2025 09:15

Analysennummer:

MIK 595173 03.02.2025

Probenahme durch: Probenahmeart:

M. Hey, Gr. Nord

DIN EN ISO 19458 Tab. 1, b)

Probeneingang / Prüfungsbeginn: Ende der Prüfung:

06.02.2025

Seite 1 von 1

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	7,5		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	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	0	100	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	1111KWV 9 43 (3)

KBE: Koloniebildende Einheiten

n.u. = nicht untersucht

dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B_MIK_2-5)

Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 06.02.2025

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

^{*} Messung: Vor-Ort



Tel 0 97 1 / 78 56-0

0 97 1 / 78 56-213 Fax eMail info@institut-nuss.de Web 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

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

Zweckverband zur Wasserversorgung Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3

97631 Bad Königshofen





Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl

Bad Kissingen

10214

Dr.N/tr

231

100

06.02.2025

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:

Irmelshausen

Entnahmestelle:

HB, Mischwasser Kammer 1+2+3

Kennzahl:

1230067301138

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:

Probenahme am:

03.02.2025 10:10

Analysennummer:

MIK 595174

Probenahme durch:

M. Hey, Gr. Nord

Probeneingang / Prüfungsbeginn:

03.02.2025 06.02.2025

Probenahmeart:

DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)

Ende der Prüfung:

Befund Grenzwerte Untersuchungs-Parameter Einheit methode °C DIN 38404-4:1976-12 9.5 Wassertemperatur* DIN EN 27888:1993-11 2790 Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C* μS/cm n.u. DIN EN ISO 7393-2:2019-03 freies Chlor* ≤ 0.3** n.u. mg/l **UV-Anlage** Desinfektion DIN EN ISO 9308-1:2017-09 0/100 ml Escherichia coli KBE 36 °C in 100 ml DIN EN ISO 9308-1:2017-09 Coliforme Keime KBE 36 °C in 100 ml 0 0/100 ml 0/100 ml DIN EN ISO 7899-2:2000-11 KBE 36 °C in 100 ml 0 Enterokokken DIN EN ISO 14189:2016-11 0/100 ml Clostridium perfringens KBE 44 °C in 100 ml n.u. DIN EN ISO 16266:2008-05 0/100 ml KBE 36 °C in 100 ml Pseudomonas aeruginosa n.u. KBE 22 °C in 1 ml 100 0 Koloniezahl TrinkwV § 43 (3)

KBE: Koloniebildende Einheiten

KBE 36 °C in 1 ml n.u. = nicht untersucht

0

Beurteilung:

Koloniezahl

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 06.02.2025

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG

Dr. Jens Engelken ppa., Diplom-Biologe

^{*} Messung: Vor-Ort



97688 Bad Kissingen 0 971/78 56-0

Fax 0 97 1 / 78 56-213 info@institut-nuss.de eMail Web 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 Bad Königshofen, Gruppe Nord

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

Josef-Sperl-Str. 3

97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 -

Bad Kissingen

10214

Dr.N/tr

231

06.02.2025

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:

Ottelmannshausen

Entnahmestelle:

ON Wirsing

Kennzahl:

1230067300973

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:

Probenahme am:

03.02.2025 11:00

Analysennummer:

MIK 595175 03.02.2025

Probenahme durch: Probenahmeart:

M. Hey, Gr. Nord DIN EN ISO 19458 Tab. 1, b) Probeneingang / Prüfungsbeginn: Ende der Prüfung:

06.02.2025

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	7,5		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	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	0	100	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	11111KWV 9 43 (3)

KBE: Koloniebildende Einheiten

n.u. = nicht untersucht

Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 06.02.2025

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG

Dr. Jens Engelken ppa., Diplom-Biologe

^{*} Messung: Vor-Ort



0 97 1 / 78 56-0 0 971 / 78 56-213 Fax

info@institut-nuss.de eMail Web www.institut-nuss.de

231

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 Bad Königshofen, Gruppe Nord

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

Josef-Sperl-Str. 3

97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom

thr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 -

Bad Kissingen

10214

Dr.N/tr

06.02.2025

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:

Breitensee

Entnahmestelle:

HB. Mischwasser Kammer 1+2

Kennzahl:

1230067301139

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:

Probenahme am:

03.02.2025 11:40

Analysennummer:

MIK 595176

Probenahme durch:

M. Hey, Gr. Nord

Probeneingang / Prüfungsbeginn:

03.02.2025

Probenahmeart:

DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)

Ende der Prüfung:

06.02.2025

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	7,0		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	μS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	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	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	0	100	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	1	100	1111KWV 9 43 (3)

KBE: Koloniebildende Einheiten

n.u. = nicht untersucht

Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 06.02.2025

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG

Dr. Jens Engelken ppa., Diplom-Biologe

^{*} Messung: Vor-Ort



97688 Bad Kissingen Tel 0 971/78 56-0

Fax 0 97 1 / 78 56-213 Web

eMail 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 Bad Königshofen, Gruppe Nord

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

Josef-Sperl-Str. 3

97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl

Bad Kissingen

10214

Dr.N/tr

0 971 / 78 56 -

06.02.2025

231

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:

Rothausen

Entnahmestelle:

Pumphaus / Reinwasser

Kennzahl:

1230067300715

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:

Probenahme am:

03.02.2025 08:30

Analysennummer:

MIK 595179 03.02.2025

Probenahme durch: Probenahmeart:

M. Hey, Gr. Nord

DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)

Probeneingang / Prüfungsbeginn: Ende der Prüfung:

06.02.2025

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

KBE: Koloniebildende Einheiten

n.u. = nicht untersucht

Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 06.02.2025

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG

Dr. Jens Engelken ppa., Diplom-Biologe

^{*} Messung: Vor-Ort



Adresse

Schönbornstraße 34

97688 Bad Kissingen 0 97 1 / 78 56-0 Fax 0 97 1 / 78 56-213

info@institut-nuss.de eMail Web www.institut-nuss.de

231

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 Bad Königshofen, Gruppe Nord

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

Josef-Sperl-Str. 3

97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl

Bad Kissingen

10214

Dr.N/tr

0.971 / 78.56 -

06.02.2025

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:

Rothausen

Entnahmestelle:

Pumphaus / Rohwasser

Kennzahl:

1230067301287

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:

Probenahme am:

03.02.2025 08:40

Analysennummer:

MIK 595180

Probenahme durch:

M. Hey, Gr. Nord

Probeneingang / Prüfungsbeginn:

03.02.2025

Probenahmeart:

DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)

Ende der Prüfung:

06.02.2025

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	10,5		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		keine		
Escherichia coli	KBE 36 °C in 100 ml	0		DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE 36 °C in 100 ml	0	2-0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	KBE 36 °C in 100 ml	0	-	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens	KBE 44 °C in 100 ml	n.u.	741	DIN EN ISO 14189:2016-11
Pseudomonas aeruginosa	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.		DIN EN ISO 16266:2008-05
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	1	178	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	(#/)	11111/44 2 40 (0)

KBE: Koloniebildende Einheiten

n.u. = nicht untersucht

Für Rohwasser vor der Aufbereitung stellt die TrinkwV für die oben aufgeführten Parameter keine Anforderungen. Die untersuchte Wasserprobe ist aus mikrobiologischer Sicht nicht zu beanstanden.

Bad Kissingen, den 06.02.2025

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG

Dr. Jens Engelken ppa., Diplom-Biologe

^{*} Messung: Vor-Ort