

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

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

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 21.02.2024
Ihr Zeichen 10564
Unser Zeichen Dr.N/tr
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231
Bad Kissingen 21.02.2024

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Neuses
Entnahmestelle: Pumphaus, Abgabeschacht Serrfeld
Kennzahl: 1230067300204 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Probenahme am: 19.02.2024 10:15 Analysennummer: MIK 561290
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd Probeneingang / Prüfungsbeginn: 19.02.2024
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c) Ende der Prüfung: 21.02.2024

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwerte | Untersuchungs- methode |
|----------------------------------|---------------------|--------|--------------|---------------------------|
| Wassertemperatur* | °C | 7,9 | | DIN 38404-4:1976-12 |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C* | µS/cm | n.u. | 2790 | DIN EN 27888:1993-11 |
| freies Chlor* | mg/l | n.u. | < 0,3 mg/l** | DIN EN ISO 7393-2:2019-03 |
| 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 | 116 | 100 | TrinkwV § 43 Abs. 3.3 |
| Koloniezahl | KBE 36 °C in 1 ml | 79 | 100 | |

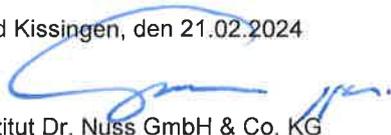
KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* Messung: Vor-Ort ** in Ausnahmefällen höher *** nicht akkreditierter Bereich

Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter nicht den Anforderungen der TrinkwV. Der Grenzwert für Keimzahl (22°C) ist überschritten.

Bad Kissingen, den 21.02.2024


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 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

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 **21.02.2024**

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Ortsnetz Sulzdorf
Entnahmestelle: Am Rathaus 3
Kennzahl: 1230067300199
Probenahme am: 19.02.2024 10:30
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Analysenummer: MIK 561291
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 19.02.2024
Ende der Prüfung: 21.02.2024

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwerte | Untersuchungs- methode |
|----------------------------------|---------------------|--------|--------------|---------------------------|
| Wassertemperatur* | °C | 8,0 | | 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 mg/l** | DIN EN ISO 7393-2:2019-03 |
| 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 | 0 | 100 | TrinkwV § 43 Abs. 3.3 |
| Koloniezahl | KBE 36 °C in 1 ml | 1 | 100 | |

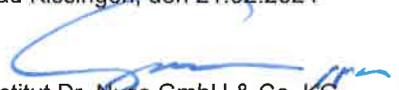
KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* 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 21.02.2024


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 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

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

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 21.02.2024
Ihr Zeichen 10564
Unser Zeichen Dr.N/tr
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231
Bad Kissingen 21.02.2024

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Sternberg
Entnahmestelle: Hochbehälter, li. Kammer
Kennzahl: 1230067300207
Probenahme am: 19.02.2024 11:00
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Analysennummer: MIK 561292
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 19.02.2024
Ende der Prüfung: 21.02.2024

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwerte | Untersuchungs- methode |
|----------------------------------|---------------------|--------|--------------|---------------------------|
| Wassertemperatur* | °C | 7,9 | | DIN 38404-4:1976-12 |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C* | µS/cm | n.u. | 2790 | DIN EN 27888:1993-11 |
| freies Chlor* | mg/l | n.u. | < 0,3 mg/l** | DIN EN ISO 7393-2:2019-03 |
| 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 | 0 | 100 | |
| Koloniezahl | KBE 36 °C in 1 ml | 0 | 100 | TrinkwV § 43 Abs. 3.3 |

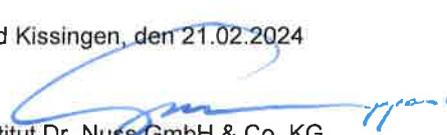
KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* 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 21.02.2024


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 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

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 97 1 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 21.02.2024

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Zimmerau
Entnahmestelle: Hochbehälter, li. Kammer
Kennzahl: 1230067300388 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Probenahme am: 19.02.2024 Analysennummer: MIK 561293
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd Probeneingang / Prüfungsbeginn: 19.02.2024
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c) Ende der Prüfung: 21.02.2024

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwerte | Untersuchungs- methode |
|----------------------------------|---------------------|--------|--------------|---------------------------|
| Wassertemperatur* | °C | - | | 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 mg/l** | DIN EN ISO 7393-2:2019-03 |
| 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 | 0 | 100 | |
| Koloniezahl | KBE 36 °C in 1 ml | 1 | 100 | TrinkwV § 43 Abs. 3.3 |

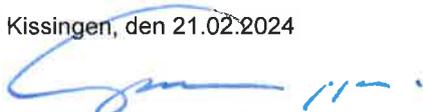
KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* 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 21.02.2024


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 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

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

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 21.02.2024
Ihr Zeichen 10564
Unser Zeichen Dr.N/tr
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231
Bad Kissingen 21.02.2024

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Ortsnetz Schwanhausen
Entnahmestelle: Ermersh. Str. Schleicher
Kennzahl: 1230067300202 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Probenahme am: 19.02.2024 11:50 Analysennummer: MIK 561294
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd Probeneingang / Prüfungsbeginn: 19.02.2024
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c) Ende der Prüfung: 21.02.2024

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwerte | Untersuchungs- methode |
|----------------------------------|---------------------|--------|--------------|---------------------------|
| Wassertemperatur* | °C | 8,0 | | 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 mg/l** | DIN EN ISO 7393-2:2019-03 |
| 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 | 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 21.02.2024


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 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

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

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 21.02.2024
Ihr Zeichen 10564
Unser Zeichen Dr.N/tr
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231
Bad Kissingen 21.02.2024

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Ortsnetz Oberessfeld
Entnahmestelle: Karl-Hofmannstr., Reder
Kennzahl: 1230067300201
Probenahme am: 19.02.2024 12:10
Probenahme durch: K. Zeis, Gr. Süd
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Analysenummer: MIK 561295
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 19.02.2024
Ende der Prüfung: 21.02.2024

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwerte | Untersuchungs- methode |
|----------------------------------|---------------------|--------|--------------|---------------------------|
| Wassertemperatur* | °C | 8,0 | | 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 mg/l** | DIN EN ISO 7393-2:2019-03 |
| 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 | 0 | 100 | |
| Koloniezahl | KBE 36 °C in 1 ml | 1 | 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 21.02.2024



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