

Institut Dr. Nuss GmbH · 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 Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 11.02.2026  
Ihr Zeichen 10214  
Unser Zeichen Dr.N/tr  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231  
Bad Kissingen 11.02.2026

### Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: WW Irmelshausen  
Entnahmestelle: nach UV  
Kennzahl: 1230067300955 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Probenahme am: 09.02.2026 09:00 Analysennummer: MIK 629854  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord Probeneingang / Prüfungsbeginn: 09.02.2026  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 11.02.2026

| Parameter                            | Einheit             | Befund    | Grenzwerte | Untersuchungs-<br>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 <sup>1)</sup> | KBE 36 °C in 100 ml | n.u.      | -          | DIN EN ISO 16266:2008-05  |
| Koloniezahl                          | KBE 22 °C in 1 ml   | 2         | 100        | TrinkwV § 43 (3)          |
| Koloniezahl                          | KBE 36 °C in 1 ml   | 0         | 100        |                           |

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht <sup>1)</sup> UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

\* 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 11.02.2026

  
Institut Dr. Nuss GmbH  
Dr. rer. nat. Jens Engelken

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\_2-7) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH · 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 Nord

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 - 231 11.02.2026

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: WW Irmelshausen  
Entnahmestelle: vor UV  
Kennzahl: 1230067300954  
Probenahme am: 09.02.2026 09:10  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Analysennummer: MIK 629855  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 09.02.2026  
Ende der Prüfung: 11.02.2026

| Parameter                            | Einheit             | Befund | Grenzwerte | Untersuchungs-<br>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                | 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      | -          | 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.   | -          | DIN EN ISO 14189:2016-11  |
| Pseudomonas aeruginosa <sup>1)</sup> | KBE 36 °C in 100 ml | n.u.   | -          | DIN EN ISO 16266:2008-05  |
| Koloniezahl                          | KBE 22 °C in 1 ml   | 0      | -          | TrinkwV § 43 (3)          |
| Koloniezahl                          | KBE 36 °C in 1 ml   | 4      | -          |                           |

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht <sup>1)</sup>UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

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

### Beurteilung:

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 11.02.2026



Institut Dr. Nuss GmbH  
Dr. rer. nat. Jens Engelken

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\_2-7) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH · 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 Nord

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 - 231 11.02.2026

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Irmelshausen  
Entnahmestelle: HB, Mischwasser Kammer 1+2+3  
Kennzahl: 1230067301138 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Probenahme am: 09.02.2026 09:30 Analysennummer: MIK 629856  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord Probeneingang / Prüfungsbeginn: 09.02.2026  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 11.02.2026

| Parameter                            | Einheit             | Befund    | Grenzwerte | Untersuchungs-<br>methode |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|------------|---------------------------|
| Wassertemperatur*                    | °C                  | 9,7       |            | DIN 38404-4:1976-12       |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*     | µS/cm               | n.u.      | 2790       | DIN EN 27888:1993-11      |
| freies Chlor*                        | mg/l                | 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 <sup>1)</sup> | KBE 36 °C in 100 ml | n.u.      | -          | DIN EN ISO 16266:2008-05  |
| Koloniezahl                          | KBE 22 °C in 1 ml   | 1         | 100        | TrinkwV § 43 (3)          |
| Koloniezahl                          | KBE 36 °C in 1 ml   | 1         | 100        |                           |

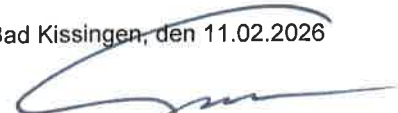
KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht <sup>1)</sup> UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

\* 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 11.02.2026

  
Institut Dr. Nuss GmbH  
Dr. rer. nat. Jens Engelken

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\_2-7) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH · 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 Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 10214 Unser Zeichen Dr.N/tr Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 11.02.2026

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Höchheim  
Entnahmestelle: ON, Hesselbach  
Kennzahl: 1230067300971  
Probenahme am: 09.02.2026 10:15  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Analysennummer: MIK 629857  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 09.02.2026  
Ende der Prüfung: 11.02.2026

| Parameter                            | Einheit             | Befund    | Grenzwerte | Untersuchungs-<br>methode |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|------------|---------------------------|
| Wassertemperatur*                    | °C                  | 6,9       |            | 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**    | 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 <sup>1)</sup> | KBE 36 °C in 100 ml | n.u.      | -          | 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        |                           |

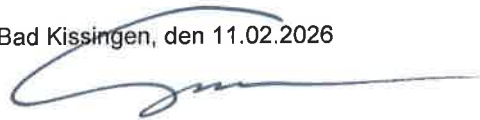
KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht <sup>1)</sup> UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

\* 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 11.02.2026



Institut Dr. Nuss GmbH  
Dr. rer. nat. Jens Engelken

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\_2-7) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH · 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 Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 10214 Unser Zeichen Dr.N/tr Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 11.02.2026

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Rappershausen  
Entnahmestelle: ON, Mellrichstädter Straße 11, Buchert  
Kennzahl: 1230067301288 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Probenahme am: 09.02.2026 07:40 Analysennummer: MIK 629858  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord Probeneingang / Prüfungsbeginn: 09.02.2026  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 11.02.2026

| Parameter                            | Einheit             | Befund    | Grenzwerte | Untersuchungs-<br>methode |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|------------|---------------------------|
| Wassertemperatur*                    | °C                  | 6,2       |            | 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 <sup>1)</sup> | KBE 36 °C in 100 ml | n.u.      | -          | DIN EN ISO 16266:2008-05  |
| Koloniezahl                          | KBE 22 °C in 1 ml   | 6         | 100        | TrinkwV § 43 (3)          |
| Koloniezahl                          | KBE 36 °C in 1 ml   | 1         | 100        |                           |

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht <sup>1)</sup> UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

\* 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 11.02.2026



Institut Dr. Nuss GmbH  
Dr. rer. nat. Jens Engelken

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\_2-7) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH · 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 Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 11.02.2026  
Ihr Zeichen 10214  
Unser Zeichen Dr.N/tr  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231  
Bad Kissingen 11.02.2026

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Rappershausen  
Entnahmestelle: HB, Wasserturm  
Kennzahl: 1230067300716  
Probenahme am: 09.02.2026 08:00  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Analysennummer: MIK 629859  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 09.02.2026  
Ende der Prüfung: 11.02.2026

| Parameter                            | Einheit             | Befund    | Grenzwerte | Untersuchungs-<br>methode |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|------------|---------------------------|
| Wassertemperatur*                    | °C                  | 6,5       |            | 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 <sup>1)</sup> | KBE 36 °C in 100 ml | n.u.      | -          | DIN EN ISO 16266:2008-05  |
| Koloniezahl                          | KBE 22 °C in 1 ml   | 2         | 100        | TrinkwV § 43 (3)          |
| Koloniezahl                          | KBE 36 °C in 1 ml   | 6         | 100        |                           |

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht <sup>1)</sup> UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

\* 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 11.02.2026

  
Institut Dr. Nuss GmbH  
Dr. rer. nat. Jens Engelken

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\_2-7) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH · 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 Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 10214 Unser Zeichen Dr.N/tr Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 11.02.2026

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Rothausen  
Entnahmestelle: Pumphaus / Reinwasser  
Kennzahl: 1230067300715 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Probenahme am: 09.02.2026 08:10 Analysennummer: MIK 629860  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord Probeneingang / Prüfungsbeginn: 09.02.2026  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 11.02.2026

| Parameter                            | Einheit             | Befund    | Grenzwerte | Untersuchungs-<br>methode |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|------------|---------------------------|
| Wassertemperatur*                    | °C                  | 9,9       |            | 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**    | 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 <sup>1)</sup> | KBE 36 °C in 100 ml | n.u.      | -          | 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        |                           |

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht <sup>1)</sup>UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

\* 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 11.02.2026

Institut Dr. Nuss GmbH  
Dr. rer. nat. Jens Engelken

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\_2-7) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH · 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 Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 11.02.2026  
Ihr Zeichen 10214  
Unser Zeichen Dr.N/tr  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231  
Bad Kissingen 11.02.2026

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Rothausen  
Entnahmestelle: Pumphaus / Rohwasser  
Kennzahl: 1230067301287  
Probenahme am: 09.02.2026 08:30  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Analysennummer: MIK 629861  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 09.02.2026  
Ende der Prüfung: 11.02.2026

| Parameter                            | Einheit             | Befund | Grenzwerte | Untersuchungs-<br>methode |
|--------------------------------------|---------------------|--------|------------|---------------------------|
| Wassertemperatur*                    | °C                  | 9,5    |            | 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      | -          | 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.   | -          | DIN EN ISO 14189:2016-11  |
| Pseudomonas aeruginosa <sup>1)</sup> | KBE 36 °C in 100 ml | n.u.   | -          | DIN EN ISO 16266:2008-05  |
| Koloniezahl                          | KBE 22 °C in 1 ml   | 58     | -          | TrinkwV § 43 (3)          |
| Koloniezahl                          | KBE 36 °C in 1 ml   | 28     | -          |                           |

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht <sup>1)</sup> UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

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

### Beurteilung:

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 11.02.2026

Institut Dr. Nuss GmbH  
Dr. rer. nat. Jens Engelken

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\_2-7) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH · 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 Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 11.02.2026  
Ihr Zeichen 10214  
Unser Zeichen Dr.N/tr  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231  
Bad Kissingen 11.02.2026

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Eysershausen  
Entnahmestelle: ON, Kindergarten  
Kennzahl: 1230067300977  
Probenahme am: 09.02.2026 11:50  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Analysennummer: MIK 629862  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 09.02.2026  
Ende der Prüfung: 11.02.2026

| Parameter                            | Einheit             | Befund    | Grenzwerte | Untersuchungs-<br>methode |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|------------|---------------------------|
| Wassertemperatur*                    | °C                  | 7,3       |            | DIN 38404-4:1976-12       |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*     | µS/cm               | n.u.      | 2790       | DIN EN 27888:1993-11      |
| freies Chlor*                        | mg/l                | 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 <sup>1)</sup> | KBE 36 °C in 100 ml | n.u.      | -          | DIN EN ISO 16266:2008-05  |
| Koloniezahl                          | KBE 22 °C in 1 ml   | 7         | 100        | TrinkwV § 43 (3)          |
| Koloniezahl                          | KBE 36 °C in 1 ml   | 6         | 100        |                           |

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht <sup>1)</sup>UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

\* 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 11.02.2026



Institut Dr. Nuss GmbH  
Dr. rer. nat. Jens Engelken

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\_2-7) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH · 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 Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 10214 Unser Zeichen Dr.N/tr Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 11.02.2026

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Trappstadt  
Entnahmestelle: ON, Bauhof  
Kennzahl: 1230067300976 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Probenahme am: 09.02.2026 12:15 Analysennummer: MIK 629863  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord Probeneingang / Prüfungsbeginn: 09.02.2026  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 11.02.2026

| Parameter                            | Einheit             | Befund    | Grenzwerte | Untersuchungs-<br>methode |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|------------|---------------------------|
| Wassertemperatur*                    | °C                  | 7,6       |            | 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 <sup>1)</sup> | KBE 36 °C in 100 ml | n.u.      | -          | 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   | 2         | 100        |                           |

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht <sup>1)</sup> UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

\* 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 11.02.2026

  
Institut Dr. Nuss GmbH  
Dr. rer. nat. Jens Engelken

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\_2-7) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH · 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 Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 10214 Unser Zeichen Dr.N/tr Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 11.02.2026

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Breitensee  
Entnahmestelle: HB, Mischwasser Kammer 1+2  
Kennzahl: 1230067301139 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Probenahme am: 09.02.2026 12:45 Analysennummer: MIK 629864  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord Probeneingang / Prüfungsbeginn: 09.02.2026  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 11.02.2026

| Parameter                            | Einheit             | Befund    | Grenzwerte | Untersuchungs-<br>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**    | 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 <sup>1)</sup> | KBE 36 °C in 100 ml | n.u.      | -          | 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        |                           |

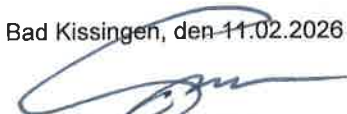
KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht <sup>1)</sup>UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

\* 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 11.02.2026



Institut Dr. Nuss GmbH  
Dr. rer. nat. Jens Engelken

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\_2-7) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH · 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 Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 11.02.2026  
Ihr Zeichen 10214  
Unser Zeichen Dr.N/tr  
Telefon-Durchwahl 0 97 1 / 78 56 - 231  
Bad Kissingen

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Ottelmannshausen  
Entnahmestelle: ON, Wirsing  
Kennzahl: 1230067300973  
Probenahme am: 09.02.2026 13:25  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Analysennummer: MIK 629865  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 09.02.2026  
Ende der Prüfung: 11.02.2026

| Parameter                            | Einheit             | Befund    | Grenzwerte | Untersuchungs-<br>methode |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|------------|---------------------------|
| Wassertemperatur*                    | °C                  | 7,8       |            | 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 <sup>1)</sup> | KBE 36 °C in 100 ml | n.u.      | -          | DIN EN ISO 16266:2008-05  |
| Koloniezahl                          | KBE 22 °C in 1 ml   | 3         | 100        | TrinkwV § 43 (3)          |
| Koloniezahl                          | KBE 36 °C in 1 ml   | 2         | 100        |                           |

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht <sup>1)</sup> UBA-Empfehlung, Bundesgesbl. 2017, 1180-1183: <1 KBE/100 ml

\* 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 11.02.2026

  
Institut Dr. Nuss GmbH  
Dr. rer. nat. Jens Engelken

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\_2-7) Seite 1 von 1