

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

Gemeinde
Neuendorf

Rathausplatz
97788 Neuendorf



Ihre Nachricht vom 27.02.2023
Ihr Zeichen 10874
Unser Zeichen Dr.N/Imm
Telefon-Durchwahl 0 97 1 / 78 56 - 134
Bad Kissingen

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Neuendorf
Entnahmestelle: Kindergarten, Spessartstr. 6, nach Hauswassereingang
Kennzahl: 1230067700864 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja
Probenahme am: 16.02.2023 09:10 Analysennummer: T189275
Probenahme durch: A. Brückner, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 16.02.2023
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 27.02.2023

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwert | Untersuchungsmethode |
|--------------------------------|--------------|-----------|---------------------------|----------------------------|
| Geruch | | geruchlos | | DEV B 1/2 (1971) |
| Geschmack | | typisch | ohne anormale Veränderung | DEV B 1/2 (1971) |
| Wassertemperatur | °C | 8,3 | | DIN 38404-4-2 (1976-12) |
| pH-Wert (Vor-Ort-Messung) | pH-Einheiten | 7,73 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 (2012-04) |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 414 | 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 | 0,10 | 1,0* | DIN EN ISO 7027 (2000-04) |

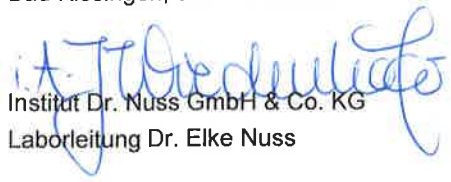
n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, * Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, *** nicht akkreditierter Bereich

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 529533

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 27.02.2023


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

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

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 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

Gemeinde
Neuendorf

Rathausplatz
97788 Neuendorf



Ihre Nachricht vom 10874 Ihr Zeichen 10874 Unser Zeichen Dr.N/lmm Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 27.02.2023

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Neuendorf
Entnahmestelle: Brunnen II
Kennzahl: 4110592300105 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja
Probenahme am: 16.02.2023 09:21 Analysennummer: T189276
Probenahme durch: A. Brückner, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 16.02.2023
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 27.02.2023

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwert | Untersuchungsmethode |
|--------------------------------|--------------|-----------|---------------------------|----------------------------|
| Geruch | | geruchlos | | DEV B 1/2 (1971) |
| Geschmack | | typisch | ohne anormale Veränderung | DEV B 1/2 (1971) |
| Wassertemperatur | °C | 11,4 | | DIN 38404-4-2 (1976-12) |
| pH-Wert (Vor-Ort-Messung) | pH-Einheiten | 6,80 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 (2012-04) |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 336 | 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 (2000-04) |

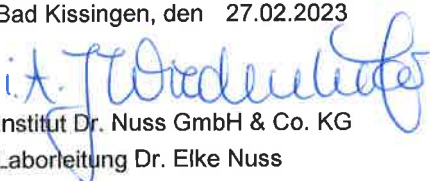
n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, * Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, *** nicht akkreditierter Bereich

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 529534

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 27.02.2023


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

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

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 97 1 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 97 1 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Neuendorf

Rathausplatz
97788 Neuendorf



Ihre Nachricht vom 10874 Ihr Zeichen 10874 Unser Zeichen Dr.N/ng Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 20.02.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Neuendorf
Entnahmestelle: Kindergarten, Spessartstr. 6, nach Hauswassereingang
Kennzahl: 1230067700864 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja
Probenahme am: 16.02.2023 09:10 Analysennummer: MIK 529533
Probenahme durch: A. Brückner, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 16.02.2023
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 20.02.2023

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwerte | Untersuchungs- methode |
|----------------------------------|---------------------|-----------|--------------|---------------------------|
| Wassertemperatur* | °C | 8,3 | | DIN 38404-4:1976-12 |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C* | µS/cm | 414 | 2790 | DIN EN 27888:1993-11 |
| freies Chlor* | mg/l | - | < 0,3 mg/l** | DIN EN ISO 7393-2:2000-04 |
| 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 | 0 | 0/100 ml | DIN EN ISO 14189:2016-11 |
| Pseudomonas aeruginosa | KBE 36 °C in 100 ml | n.u. | 0/100 ml | DIN EN ISO 16266:2008-05 |
| Koloniezahl | KBE 22 °C in 1 ml | 3 | 100 | TrinkwV §15 1c) 1 |
| Koloniezahl | KBE 36 °C in 1 ml | 0 | 100 | |

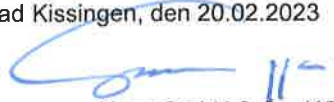
KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* 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 20.02.2023


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_2-4) 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

Gemeinde
Neuendorf

Rathausplatz
97788 Neuendorf



Ihre Nachricht vom 10874 Ihr Zeichen 10874 Unser Zeichen Dr.N/ng Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 20.02.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Neuendorf
Entnahmestelle: Brunnen II
Kennzahl: 4110592300105 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja
Probenahme am: 16.02.2023 09:21 Analysennummer: MIK 529534
Probenahme durch: A. Brückner, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 16.02.2023
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 20.02.2023

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwerte | Untersuchungs- methode |
|----------------------------------|---------------------|--------|--------------|---------------------------|
| Wassertemperatur* | °C | 11,4 | | DIN 38404-4:1976-12 |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C* | µS/cm | 336 | 2790 | DIN EN 27888:1993-11 |
| freies Chlor* | mg/l | n.u. | < 0,3 mg/l** | DIN EN ISO 7393-2:2000-04 |
| 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 | 3 | - | 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 | 0 | - | 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 | - | |
| Koloniezahl | KBE 36 °C in 1 ml | 0 | - | TrinkwV §15 1c) 1 |


KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

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

Beurteilung:

In der untersuchten Probe wurden Coliforme Keime nachgewiesen. Für Rohwasser vor der Aufbereitung stellt die TrinkwV für die oben aufgeführten Parameter jedoch keine Anforderungen.

Bad Kissingen, den 20.02.2023


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_2-4) Seite 1 von 1