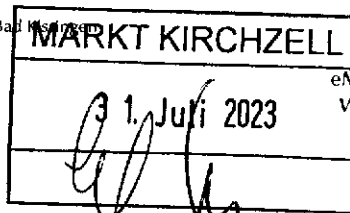


Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

| | | |
|---------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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 |


 Markt
Kirchzell

 Hauptstr. 19
63931 Kirchzell


| | | | | |
|--------------------|-------------|---------------|---------------------|---------------|
| Ihre Nachricht vom | Ihr Zeichen | Unser Zeichen | Telefon-Durchwahl | Bad Kissingen |
| | 10196 | Dr.N/tr | 0 971 / 78 56 - 231 | 21.07.2023 |

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

| | | | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| Entnahmeort: | Kirchzell | | |
| Entnahmestelle: | MS ON Kirchzell, SMS, Schule & Kindergarten, Schulstr. 16 | | |
| Kennzahl: | 1230067600275 | Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: | nein |
| Probenahme am: | 18.07.2023 14:43 | Analysennummer: | MIK 542728 |
| Probenahme durch: | A. Brückner, Institut Dr. Nuss | Probeneingang / Prüfungsbeginn: | 18.07.2023 |
| Probenahmeart: | DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) | Ende der Prüfung: | 21.07.2023 |

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwerte | Untersuchungs- methode |
|----------------------------------|---------------------|--------|--------------|---------------------------|
| Wassertemperatur* | °C | 23,1 | | DIN 38404-4:1976-12 |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C* | µS/cm | 177 | 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 | 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 | 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 21.07.2023


 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