

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

Markt
Kirchzell



Hauptstr. 19
63931 Kirchzell



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen
10196

Unser Zeichen
Dr.N/tr

Telefon-Durchwahl
0 971 / 78 56 - 231

Bad Kissingen
15.04.2024

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Ottorfzell
Entnahmestelle: Ziegelwiesenquelle
Kennzahl: 4120067600169
Probenahme am: 10.04.2024 14:44
Probenahme durch: J. Bauer, Institut Dr. Nuss
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)

Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja
Analysenummer: MIK 566467
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 10.04.2024
Ende der Prüfung: 15.04.2024

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	9,8		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	92,6	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	7	-	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	-	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	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	-	DIN EN ISO 16266:2008-05
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	16	-	
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	1	-	TrinkwV § 43 Abs. 3.3

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 15.04.2024



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