

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

Markt
Thüngen

Planplatz 6
97289 Thüngen



Ihre Nachricht vom Ihr Zeichen Unser Zeichen Telefon-Durchwahl Bad Kissingen
10411 Dr.N/lmm 0 971 / 78 56 - 134 01.03.2023

Wasseruntersuchung

Entnahmeort:	Thüngen	Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden:	ja
Entnahmestelle:	nach UV (Reinwasser)	Analysennummer:	T189278
Kennzahl:	1230067702115	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	16.02.2023
Probenahme am:	16.02.2023 09:21	Ende der Prüfung:	01.03.2023
Probenahme durch:	F. Grimm, Institut Dr. Nuss		
Probenahmeart:			

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert*	Untersuchungsmethode
Wassertemperatur	°C	11,2		DIN 38404-4-2 (1976-12)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	625	2790	DIN EN 27888 (1993-11)
pH (vor Ort)	pH-Einheiten	7,27	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,78		DIN 38409-7-2 (2005-12)
Karbonathärte	°dH	13,3		berechnet
Gesamthärte	°dH	18,8		berechnet
Härtebereich		hart		berechnet
Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	102		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	20,0		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Kalium (K ⁺)	mg/l	1,6		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Calcitlösekapazität	mg/l	-2,8	5	DIN 38404-10 (2012-12)
Summe Erdalkalien	mmol/l	3,36		berechnet

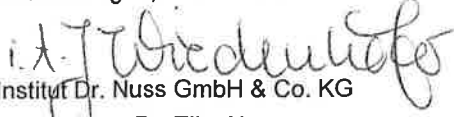
* Grenzwerte nach der Trinkwasserverordnung, n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht *** nicht akkreditierter Bereich

nicht relevanter Metabolit, + gesundheitlicher Orientierungswert

Konformitätsaussage:

Die Calcitlösekapazität der untersuchten Probe liegt unter dem Grenzwert der Trinkwasserverordnung von 5 mg/l.

Bad Kissingen, den 01.03.2023


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