

Markt Thüngen Rathaus	
Eing.	30. Juli 2017
Sachbearb.	

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

Verwaltungsgemeinschaft Zollingen	
Eing.	01. Aug. 2017
Sachb.	



DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14084-01-00

Ihre Nachricht vom 10.07.2017
Ihr Zeichen 10411
Unser Zeichen Dr.N/ng
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231
Bad Kissingen

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Thüngen
Entnahmestelle: **Bauhof**
Kennzahl: 1230067700013
Probenahme am: 05.07.2017 08:28
Probenahme durch: N. Klamt, Institut Dr. Nuss
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Analysennummer: MIK 342200
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 05.07.2017
Ende der Prüfung: 10.07.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	13,9		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	590	2790	EN 27888
freies Chlor*	mg/l	-	< 0,3 mg/l**	EN ISO 7393-2
Desinfektion		UV-Anlage		
Escherichia coli	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	EN ISO 9308-1 2014
Coliforme Keime	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	EN ISO 9308-1 2014
Enterokokken	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens	KBE 44 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	TrinkwV, Anl. 5, Teil 1,e
Pseudomonas aeruginosa	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	EN ISO 16266
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	0	100	TrinkwV, Anlage 5 Teil I, d/bb
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 10.07.2017


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_2-2)

Seite 1 von 1

Markt Thüngen Rathaus	
Eing.	30. Juli 2017
Sachbearb.	

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

Adresse Schönbornstraße 34
97688 Bad Kissingen
Tel 0 971 / 78 56-0
Fax 0 971 / 78 56-213
eMail info@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de

i-Park Tauberfranken 02
97922 Lauda-Königshofen
0 93 43 / 50 93 42
0 93 43 / 39 79
lauda@institut-nuss.de
www.institut-nuss.de

**Markt
Thüngen**

Planplatz 6

97289 Thüngen

Verwaltungsgemeinschaft Zellingen	
Eing.	01. Aug. 2017
Sachb.	



Ihre Nachricht vom: 24.07.2017
Ihr Zeichen: 10411
Unser Zeichen: Dr.N/ow
Telefon-Durchwahl: 0 971 / 78 56 - 134
Bad Kissingen: 24.07.2017

Routinemäßige Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Thüngen
Entnahmestelle: **Bauhof**
Kennzahl: 1230067700013
Probenahme am: 05.07.2017 08:28
Probenahme durch: N. Klamt, Institut Dr. Nuss
Probenahmeart:

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Analysenummer: T135585
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 05.07.2017
Ende der Prüfung: 24.07.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2
Wassertemperatur	°C	13,9		DIN 38404-C4-2
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,38	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	590	2790	EN 27888
Ammonium	mg/l	n.u.	0,5	DIN 38406-E5-1
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	EN ISO 7887
Trübung	NTU	0,18	1,0*	EN ISO 7027

n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, * Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, *** nicht akkreditierter Bereich
Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 342200

Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 24.07.2017



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_T_1-1)

Seite 1 von 1