

Markt Thüngen Rathaus	
Eing.	14. Aug. 2020
Sachbearb.	



**Institut  
Dr. Nuss**


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.	17. Aug. 2020
Sachb.	



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen  
10411

Unser Zeichen  
Dr.N/ng

Telefon-Durchwahl  
0 971 / 78 56 - 231

Bad Kissingen  
23.07.2020

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Thüngen	Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden:	ja
Entnahmestelle:	Bauhof	Analysennummer:	MIK 446971
Kennzahl:	1230067700013	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	20.07.2020
Probenahme am:	20.07.2020 08:39	Ende der Prüfung:	23.07.2020
Probenahme durch:	G. Scheuring, Institut Dr. Nuss		
Probenahmeart:	DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)		

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	13,8		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	577	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	0	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 23.07.2020

  
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\_2-3) Seite 1 von 1

Markt Thüngen Rathaus	
Eing.	14. Aug. 2020
Sachbearb.	

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

Markt  
Thüngen  
  
Planplatz 6  
97289 Thüngen

Verwaltungsgemeinschaft Zellingen	
Eing.	17. Aug. 2020
Sachb.	



**Institut  
Dr. Nuss**

**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



Ihre Nachricht vom 10411  
Ihr Zeichen 10411  
Unser Zeichen Dr.N/ow  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134  
Bad Kissingen 12.08.2020

## Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Thüngen  
Entnahmestelle: nach UV (Reinwasser)  
Kennzahl: 1230067702115  
Probenahme am: 20.07.2020 08:56  
Probenahme durch: G. Scheuring, Institut Dr. Nuss  
Probenahmeart:  
Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja  
Analysennummer: T164463  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 20.07.2020  
Ende der Prüfung: 12.08.2020

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Wassertemperatur	°C	12,2		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,77	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	577	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	0,07	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. 446973

### Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 12.08.2020

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\_1-4)

Seite 1 von 1

**Bankverbindung** Sparkasse Bad Kissingen · IBAN: DE62 7935 1010 0000 0008 10 · SWIFT-BIC: BYLADEMIKIS **Akkreditierung** Reg.-Nr. D-PL-14084-01-00

**Rechtsform** Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRA 8833 · St.-Nr. 205/164/01908 · USt-ID DE815399696

**Persönlich haftender Gesellschafter:** Dr. Nuss Verwaltungs-GmbH · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRB 6513 · St.-Nr. 205/124/80285 · Geschäftsführer: Dr. Elke Nuss

Markt Thüngen Rathaus	
Eing.	14. Aug. 2020
Sachbearb.	




**Institut  
Dr. Nuss**

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

Verwaltungsgemeinschaft Zellingen	
Eing.	17. Aug. 2020
Sachb.	

Planplatz 6  
97289 Thüngen



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen  
10411

Unser Zeichen  
Dr.N/ow

Telefon-Durchwahl  
0 971 / 78 56 - 134

Bad Kissingen  
12.08.2020

## Wasseruntersuchung

Entnahmeort:	Thüngen	Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden:	ja
Entnahmestelle:	Brunnen im Ried	Analysennummer:	T164462_
Kennzahl:	4110602500007	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	20.07.2020
Probenahme am:	20.07.2020 08:50	Ende der Prüfung:	12.08.2020
Probenahme durch:	G. Scheuring, Institut Dr. Nuss		
Probenahmeart:			

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert*	Untersuchungsmethode
Nitrat ( $NO_3^-$ )	mg/l	47,2	50	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)

\* Grenzwerte nach der Trinkwasserverordnung, n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht \*\*\* nicht akkreditierter Bereich  
# nicht relevanter Metabolit, + gesundheitlicher Orientierungswert

Bad Kissingen, den 12.08.2020

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\_6-10)

Seite 1 von 1

**Bankverbindung** Sparkasse Bad Kissingen · IBAN: DE62 7935 1010 0000 0008 10 · SWIFT-BIC: BYLADEM333 **Akkreditierung** Reg.-Nr. D-PL-14084-01-00

**Rechtsform** Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRA 8833 · St.-Nr. 205/164/01908 · USt-ID DE815399696

**Persönlich haftender Gesellschafter:** Dr. Nuss Verwaltungs-GmbH · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRB 6513 · St.-Nr. 205/124/80285 · Geschäftsführer: Dr. Elke Nuss

Markt Thüngen Rathaus	
Eing.	14. Aug. 2020
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.	17. Aug. 2020
Sachb.	



Ihre Nachricht vom 12.08.2020  
Ihr Zeichen 10411  
Unser Zeichen Dr.N/ow  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134  
Bad Kissingen 12.08.2020

## Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Thüngen	Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden:	ja
Entnahmestelle:	Brunnen im Ried	Analysennummer:	T164462
Kennzahl:	4110602500007	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	20.07.2020
Probenahme am:	20.07.2020 08:50	Ende der Prüfung:	12.08.2020
Probenahme durch:	G. Scheuring, Institut Dr. Nuss		
Probenahmeart:			

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Wassertemperatur	°C	11,7		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,51	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	830	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)

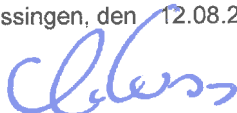
n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, \* Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, \*\*\* nicht akkreditierter Bereich

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 446972

### Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 12.08.2020



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\_1-4)

Seite 1 von 1

Markt Thüngen Rathaus	
Eing.	14. Aug. 2020
Sachbearb.	



**Institut  
Dr. Nuss**

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

**Adresse** Schönbornstraße 34  
97688 Bad Kissingen  
**Tel** 0 97 1 / 78 56-0  
**Fax** 0 97 1 / 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.	17. Aug. 2020
Sachb.	



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10411	Dr.N/ow	0 97 1 / 78 56 - 134	12.08.2020

## Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Thüngen	Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden:	ja
Entnahmestelle:	Bauhof	Analysennummer:	T164461
Kennzahl:	1230067700013	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	20.07.2020
Probenahme am:	20.07.2020 08:39	Ende der Prüfung:	12.08.2020
Probenahme durch:	G. Scheuring, Institut Dr. Nuss		
Probenahmeart:			

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Wassertemperatur	°C	13,8		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,69	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	577	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	0,11	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. 446971

### Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 12.08.2020

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\_1-4)

Seite 1 von 1

**Bankverbindung** Sparkasse Bad Kissingen · IBAN: DE62 7935 1010 0000 0008 10 · SWIFT-BIC: BYLADEM1KIS **Akkreditierung** Reg.-Nr. D-PL-14084-01-00

**Rechtsform** Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRA 8833 · St.-Nr. 205/164/01908 · USt-ID DE815399696

**Persönlich haftender Gesellschafter:** Dr. Nuss Verwaltungs-GmbH · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRB 6513 · St.-Nr. 205/124/80285 · Geschäftsführer: Dr. Elke Nuss



Markt Thüngen Rathaus	
Eing.	14. Aug. 2020
Sachbearb.	



**Institut  
Dr. Nuss**

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.	17. Aug. 2020
Sachb.	



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen  
10411

Unser Zeichen  
Dr.N/ng

Telefon-Durchwahl  
0 971 / 78 56 - 231

Bad Kissingen  
23.07.2020

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Thüngen	Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden:	ja
Entnahmestelle:	nach UV (Reinwasser)	Analysennummer:	MIK 446973
Kennzahl:	1230067702115	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	20.07.2020
Probenahme am:	20.07.2020 08:56	Ende der Prüfung:	23.07.2020
Probenahme durch:	G. Scheuring, Institut Dr. Nuss		
Probenahmeart:	DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)		

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	12,2		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	577	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	0	20	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 23.07.2020

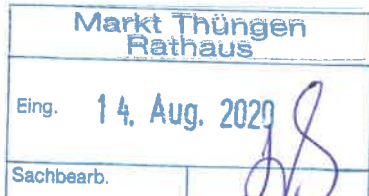
  
Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
Laborleitung Dr. Elke Nuss

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\_2-3) Seite 1 von 1

**Bankverbindung** Sparkasse Bad Kissingen · IBAN: DE62 7935 1010 0000 0008 10 · SWIFT-BIC: BYLADEMIKIS **Akkreditierung** Reg.-Nr. D-PL-14084-01-00

**Rechtsform** Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRA 8833 · St.-Nr. 205/164/01908 · USt-ID DE815399696

**Persönlich haftender Gesellschafter:** Dr. Nuss Verwaltungs-GmbH · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRB 6513 · St.-Nr. 205/124/80285 · Geschäftsführer: Dr. Elke Nuss



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

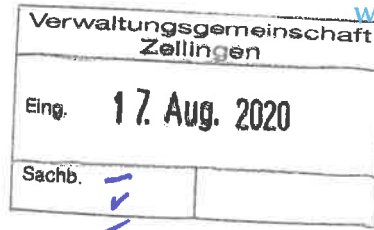
**Adresse** Schönbornstraße 34  
97688 Bad Kissingen  
**Tel** 0 971 / 78 56-0  
**Fax** 0 971 / 78 56-213  
**eMail** info@institut-nuss.de  
**Web** www.institut-nuss.de

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



Ihre Nachricht vom 10411  
Ihr Zeichen 10411  
Unser Zeichen Dr.N/ng  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231  
Bad Kissingen 23.07.2020

### Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Thüngen	Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden:	ja
Entnahmestelle:	Brunnen im Ried	Analysennummer:	MIK 446972
Kennzahl:	4110602500007	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	20.07.2020
Probenahme am:	20.07.2020 08:50	Ende der Prüfung:	23.07.2020
Probenahme durch:	G. Scheuring, Institut Dr. Nuss		
Probenahmeart:	DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)		

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,7		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	830	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	0	-	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	0	-	TrinkwV §15 1c) 1
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	-	

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

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

#### Beurteilung:

Für Rohwasser vor der Aufbereitung stellt die TrinkwV für die oben aufgeführten Parameter keine Anforderungen. Die untersuchte Wasserprobe ist aus mikrobiologischer Sicht nicht zu beanstanden. ✓

Bad Kissingen, den 23.07.2020

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\_2-3) Seite 1 von 1

Verwaltungsgemeinschaft Zellingen	
Eing.	17. Aug. 2020
Sachb.	<i>[Handwritten mark]</i>



**Institut  
Dr. Nuss**

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

Markt Thüngen Rathaus	
Eing.	14. Aug. 2020
Sachbearb.	<i>[Handwritten signature]</i>



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

Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen  
Dr.N/ow

Telefon-Durchwahl  
0 971 / 78 56 - 117

Bad Kissingen  
12.08.2020

**RECHNUNG Nr. 183849**

Kunden-Nr. 10411  
Bearbeiter: Olga Walder

Lieferadresse:

Markt  
Thüngen  
Planplatz 6  
97289 Thüngen

Wasseruntersuchung vom 20.07.2020  
gem. Kostensätze ab 01.01.2020

	Menge	Preis	Betrag EUR	
Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV (Gruppe A) einschl. Probenmanagement	3	19,50	58,50	✓
Untersuchung auf Nitrat	1	6,50	6,50	✓
Grundpreis, je Probe - Mikrobiologie	3	12,00	36,00	✓
Untersuchung auf E.coli und Coliforme Keime	3	4,75	14,25	✓
Untersuchung auf Koloniezahlen	3	4,75	14,25	✓
Untersuchung auf Enterokokken (I/1.2)	3	12,30	36,90	✓
Untersuchung auf Clostridium perfringens	3	12,30	36,90	✓
Probenahme, je Probe	3,00	8,50	25,50	✓
Anteilige Anfahrtkosten, je Einrichtung	3,00	25,00	75,00	✓
Datentransformation auf Kundenwunsch, je Probenahmetag	1	5,00	5,00	✓
	Zwischensumme		308,80	✓
			49,41	✓
	<b>Endbetrag</b>		<b>358,21</b>	✓

T164461 - 463 / 446971 - 973

Sachlich u. rechnerisch  
richtig  
Zellingen, den 19.08.20  
*[Handwritten signature]*

Zahlung: Ohne Abzug sofort

Leistungsdatum entspricht Rechnungsdatum.

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter [www.institut-nuss.de/agb](http://www.institut-nuss.de/agb) finden.

**Bankverbindung** Sparkasse Bad Kissingen · IBAN: DE62 7935 1010 0000 0008 10 · SWIFT-BIC: BYLADEMIKIS **Akkreditierung** Reg.-Nr. D-PL-14084-01-00

**Rechtsform** Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRA 8833 · St.-Nr. 205/164/01908 · USt-ID DE815399696

**Persönlich haftender Gesellschafter:** Dr. Nuss Verwaltungs-GmbH · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRB 6513 · St.-Nr. 205/124/80285 · Geschäftsführer: Dr. Elke Nuss