



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

**Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord**

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen

Verwaltungsgemeinschaft Bad Königshofen	
BCM	EINGEGANGEN
22. Mai 2017	
Scan	BV
RS 17/3A1	Anlagen: <i>[Handwritten]</i>
	Sachgebiet: <b>3</b>
	RS GL



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10214	Dr.N/km	0 971 / 78 56 - 134	19.05.2017

### Routinemäßige Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Rappershausen - Kirchweg 6	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	nein
Entnahmestelle:	Schullandheim	Analysennummer:	T 134116
Kennzahl:		Probeneingang / Prüfungsbeginn:	03.05.2017
Probenahme am:	03.05.2017 08:15	Ende der Prüfung:	19.05.2017
Probenahme durch:	Hesselbach Hubert		
Probenahmearzt:			

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2
Wassertemperatur	°C	11,2		DIN 38404-C4-2
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,17	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	1111	2790	EN 27888
Ammonium	mg/l	<0,01	0,5	DIN 38406-E5-1
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	EN ISO 7887
Trübung	NTU	0,37	1,0*	EN ISO 7027
Nitrit	mg/l	<0,01	0,10*/0,50	DIN EN 26777

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

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 336236

#### Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 19.05.2017

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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3

97631 Bad Königshofen

Verwaltungsgemeinschaft Bad Königshofen	
BGM	EINGEGANGEN
22. Mai 2017	
Scan	
Anliegen:	
KS	Sachverh.
BGM	3
GL	



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl  
0 97 1 / 78 56 -

Bad Kissingen

10214

Dr.N/km

134

19.05.2017

### Routinemäßige Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Rothausen

Entnahmestelle: Pumphaus, nach UV-Anlage, Reinwasser

Kennzahl:

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein

Probenahme am: 03.05.2017 08:30

Analysennummer: T 134117

Probenahme durch: Hesselbach Hubert

Probeneingang / Prüfungsbeginn: 03.05.2017

Probenahmeort:

Ende der Prüfung: 19.05.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2
Wassertemperatur	°C	11,3		DIN 38404-C4-2
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	6,98	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	1116	2790	EN 27888
Ammonium	mg/l	0,30	0,5	DIN 38406-E5-1
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	EN ISO 7887
Trübung	NTU	0,10	1,0*	EN ISO 7027
Nitrit	mg/l	<0,01	0,10*/0,50	DIN EN 26777

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

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 336237

#### Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 19.05.2017

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\_2-1)

Seite 1 von 1



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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen

Verwaltung		EINGEGANGEN	
BGM		GL	
22. Mai 2017		<i>[Signature]</i>	
Scan	Anlagen:	BV	RS
RS	Sachgebiet	3	OL



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl

Bad Kissingen

10214

Dr.N/km

0 971 / 78 56 -

134

19.05.2017

### Routinemäßige Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Irmelshausen

Entnahmestelle: Hochbehälter

Kennzahl:

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein

Probenahme am: 03.05.2017 11:40

Analysennummer: T 134118

Probenahme durch: Hesselbach Hubert

Probeneingang / Prüfungsbeginn: 03.05.2017

Probenahmeart:

Ende der Prüfung: 19.05.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2
Wassertemperatur	°C	11,0		DIN 38404-C4-2
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,10	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	1342	2790	EN 27888
Ammonium	mg/l	0,21	0,5	DIN 38406-E5-1
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	EN ISO 7887
Trübung	NTU	0,12	1,0*	EN ISO 7027
Nitrit	mg/l	0,02	0,10*/0,50	DIN EN 26777

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

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 336239

#### Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 19.05.2017

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\_2-1)

Seite 1 von 1



**Institut  
Dr. Nuss**

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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen

VERWALTUNGSBEZIRK Bad Königshofen	
BGM	EINGEGANGEN
22. Mai 2017	
Scan	BV
RS	Anlagen:
BGA1	Sachgebiet: 3
	RS
	GL



Ihre Nachricht vom 19.05.2017 Ihr Zeichen 10214 Unser Zeichen Dr.N/km Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 19.05.2017

### Routinemäßige Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Irmelshausen - Zum Baumgarten 31  
Entnahmestelle: Pumphaus, Reinwasser  
Kennzahl:  
Probenahme am: 03.05.2017 12:20  
Probenahme durch: Hesselbach Hubert  
Probenahmeart:

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein  
Analysennummer: T 134119  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 03.05.2017  
Ende der Prüfung: 19.05.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2
Wassertemperatur	°C	11,1		DIN 38404-C4-2
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	6,95	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	1348	2790	EN 27888
Ammonium	mg/l	0,22	0,5	DIN 38406-E5-1
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	EN ISO 7887
Trübung	NTU	0,14	1,0*	EN ISO 7027
Nitrit	mg/l	<0,01	0,10*/0,50	DIN EN 26777

n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, \* Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, \*\*\* nicht akkreditierter Bereich  
Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 336241

#### Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 19.05.2017

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\_2-1)

Seite 1 von 1



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  
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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen

BGM	EINGEGANGEN		GL
Scan	22. Mai 2017		BV
RS	Anlagen:		RS
BGM	Seitengebiet:	3	GL



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10214	Dr.N/km	0 971 / 78 56- 134	19.05.2017

### Routinemäßige Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Salem - Lindenhof 1-3	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	nein
Entnahmestelle:	Höchheim	Analysennummer:	T 134120
Kennzahl:		Probeneingang / Prüfungsbeginn:	03.05.2017
Probenahme am:	03.05.2017 09:15	Ende der Prüfung:	19.05.2017
Probenahme durch:	Hesselbach Hubert		
Probenahmeart:			

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2
Wassertemperatur	°C	13,6		DIN 38404-C4-2
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,07	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	1330	2790	EN 27888
Ammonium	mg/l	0,15	0,5	DIN 38406-E5-1
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	EN ISO 7887
Trübung	NTU	0,32	1,0*	EN ISO 7027
Nitrit	mg/l	0,06	0,10*/0,50	DIN EN 26777

n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, \* Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, \*\*\* nicht akkreditierter Bereich  
Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 336242

#### Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 19.05.2017

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



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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen

Verwaltungsgemeinschaft Bad Königshofen	
BGM	EINGEGANGEN
22. Mai 2017	
Scan	Arbeitsn:
RS BGM	Stichtag: 3
	GV
	RS GL



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10214	Dr.N/km	0 971 / 78 56 - 134	19.05.2017

### Routinemäßige Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Breitensee - Dorfstr. 11	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	nein
Entnahmestelle:	Weitz Andreas	Analysennummer:	T 134121
Kennzahl:		Probeneingang / Prüfungsbeginn:	03.05.2017
Probenahme am:	03.05.2017 10:00	Ende der Prüfung:	19.05.2017
Probenahme durch:	Hesselbach Hubert		
Probenahmeort:			

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2
Wassertemperatur	°C	9,5		DIN 38404-C4-2
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,15	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	1347	2790	EN 27888
Ammonium	mg/l	0,18	0,5	DIN 38406-E5-1
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	EN ISO 7887
Trübung	NTU	0,28	1,0*	EN ISO 7027
Nitrit	mg/l	0,08	0,10*/0,50	DIN EN 26777

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

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 336243

#### Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 19.05.2017

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
Laborleitung 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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen

Verwaltungsgemeinschaft Bad Königshofen	
BGM	EINGEGANGEN
22. Mai 2017	
Scan	BV
RS	Anlagen:
BGM	Streckgebiet: 3
RS	CSL



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl  
0 971 / 78 56 -

Bad Kissingen  
19.05.2017

10214

Dr.N/km

134

### Routinemäßige Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Breitensee  
Entnahmestelle: Hochbehälter  
Kennzahl:  
Probenahme am: 03.05.2017 10:30  
Probenahme durch: Hesselbach Hubert  
Probenahmeart:

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein  
Analysennummer: T 134122  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 03.05.2017  
Ende der Prüfung: 19.05.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2
Wassertemperatur	°C	8,6		DIN 38404-C4-2
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,14	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	1348	2790	EN 27888
Ammonium	mg/l	0,17	0,5	DIN 38406-E5-1
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	EN ISO 7887
Trübung	NTU	0,19	1,0*	EN ISO 7027
Nitrit	mg/l	0,09	0,10*/0,50	DIN EN 26777

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

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 336244

#### Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 19.05.2017

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\_2-1)

Seite 1 von 1



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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen

VERWALTUNGSGEMEINSCHAFT DER DR. NUSS	
BOGM	EINGEGANGEN
22. Mai 2017	
Scan	B7
RS	RS
DGAM	GL
3	



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10214	Dr.N/km	0 97 1 / 78 56 - 134	19.05.2017

### Routinemäßige Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Herbstadt - Kindergartenweg	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	nein
Entnahmestelle:	Kindergarten	Analysennummer:	T 134123
Kennzahl:		Probeneingang / Prüfungsbeginn:	03.05.2017
Probenahme am:	03.05.2017 10:50	Ende der Prüfung:	19.05.2017
Probenahme durch:	Hesselbach Hubert		
Probenahmeart:			

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2
Wassertemperatur	°C	11,1		DIN 38404-C4-2
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,11	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	1343	2790	EN 27888
Ammonium	mg/l	0,20	0,5	DIN 38406-E5-1
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	EN ISO 7887
Trübung	NTU	0,13	1,0*	EN ISO 7027
Nitrit	mg/l	0,07	0,10*/0,50	DIN EN 26777

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

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 336245

#### Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 19.05.2017

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





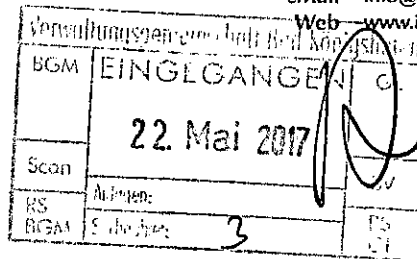
Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 10214 Unser Zeichen Dr.N/bk Telefon-Durchwahl 0 97 1 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 05.05.2017

### Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Rappershausen - Kirchweg 6  
Entnahmestelle: Schullandheim  
Kennzahl: Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein  
Probenahme am: 03.05.2017 08:15 Analysennummer: MIK 336236  
Probenahme durch: Hesselbach Hubert Probeneingang / Prüfungsbeginn: 03.05.2017  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, b) Ende der Prüfung: 05.05.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,2		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	1111	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
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	Teil 1, d/bb


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 05.05.2017

  
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



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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen

Verwaltungsgemeinschaft Bad Königshofen	
BGM	EINGEGANGEN
22. Mai 2017	
Scan	Anlagen
RS EGAN	3
RS GL	



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen  
10214

Unser Zeichen  
Dr.N/bk

Telefon-Durchwahl  
0 97 1 / 78 56 - 231

Bad Kissingen  
05.05.2017

### Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Rothausen  
 Entnahmestelle: Pumphaus, nach UV-Anlage, Reinwasser  
 Kennzahl: Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein  
 Probenahme am: 03.05.2017 08:30 Analysennummer: MIK 336237  
 Probenahme durch: Hesselbach Hubert Probeneingang / Prüfungsbeginn: 03.05.2017  
 Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c) Ende der Prüfung: 05.05.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,3		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	1116	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
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	Teil I, d/bb

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 05.05.2017

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



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 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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen

Verwaltungsgemeinschaft Bad Königshofen		Web: www.institut-nuss.de	
BGM	EINGEGANGEN	CL	
22. Mai 2017			
Scan			
RS	Ammer:		
BGM	3		



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10214	Dr.N/bk	0 97 1 / 78 56 - 231	05.05.2017

### Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Rothausen	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	nein
Entnahmestelle:	Pumphaus, vor UV-Anlage, Rohwasser	Analysennummer:	MIK 336238
Kennzahl:		Probeneingang / Prüfungsbeginn:	03.05.2017
Probenahme am:	03.05.2017 08:40	Ende der Prüfung:	05.05.2017
Probenahme durch:	Hesselbach Hubert		
Probenahmeart:	DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)		


Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,3		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	1116	2790	EN 27888
freies Chlor*	mg/l	-	< 0,3 mg/l**	EN ISO 7393-2
Desinfektion		keine		
Escherichia coli	KBE 36 °C in 100 ml	0	-	EN ISO 9308-1 2014
Coliforme Keime	KBE 36 °C in 100 ml	0	-	EN ISO 9308-1 2014
Enterokokken	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	-	EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens	KBE 44 °C in 100 ml	n.u.	-	TrinkwV, Anl. 5, Teil 1, e
Pseudomonas aeruginosa	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	-	EN ISO 16266
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	0	-	TrinkwV, Anlage 5
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	-	Teil I, d/bb

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 05.05.2017

  
 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



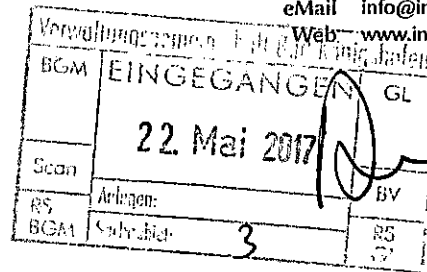
Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen  
10214

Unser Zeichen  
Dr.N/bk

Telefon-Durchwahl  
0 971 / 78 56 - 231

Bad Kissingen  
05.05.2017

### Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Irmelshausen	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	nein
Entnahmestelle:	Hochbehälter	Analysennummer:	MIK 336239
Kennzahl:		Probeneingang / Prüfungsbeginn:	03.05.2017
Probenahme am:	03.05.2017 11:40	Ende der Prüfung:	05.05.2017
Probenahme durch:	Hesselbach Hubert		
Probenahmeart:	DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)		

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungsmethode
Wassertemperatur*	°C	11,0		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	1342	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
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	Teil I, d/bb

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 05.05.2017

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



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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen

Verwaltung	
BCM	EINGEGANGEN
22. Mai 2017	
Scan	BV
RS	Anlagen:
BGA	Sperlhubert 3
RS	CS



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen  
10214

Unser Zeichen  
Dr.N/bk

Telefon-Durchwahl  
0 971 / 78 56 - 231

Bad Kissingen  
05.05.2017

### Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Irmelshausen - Zum Baumgarten 31  
 Entnahmestelle: Pumphaus, Rohwasser  
 Kennzahl: Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein  
 Probenahme am: 03.05.2017 12:10 Analysennummer: MIK 336240  
 Probenahme durch: Hesselbach Hubert Probeneingang / Prüfungsbeginn: 03.05.2017  
 Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c) Ende der Prüfung: 05.05.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,1		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	1348	2790	EN 27888
freies Chlor*	mg/l	-	< 0,3 mg/l**	EN ISO 7393-2
Desinfektion		keine		
Escherichia coli	KBE 36 °C in 100 ml	0	-	EN ISO 9308-1 2014
Coliforme Keime	KBE 36 °C in 100 ml	0	-	EN ISO 9308-1 2014
Enterokokken	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	-	EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens	KBE 44 °C in 100 ml	n.u.	-	TrinkwV, Anl. 5, Teil 1,e
Pseudomonas aeruginosa	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	-	EN ISO 16266
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	0	-	TrinkwV, Anlage 5
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	1	-	Teil I, d/bb


KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

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

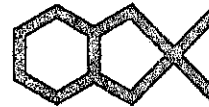
#### Beurteilung:

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 05.05.2017

  
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



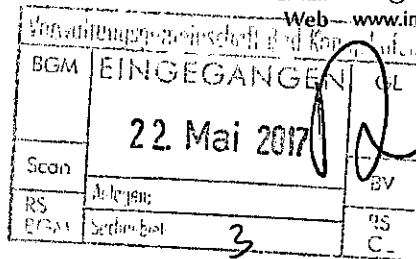
Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen  
10214

Unser Zeichen  
Dr.N/bk

Telefon-Durchwahl  
0 971 / 78 56 - 231

Bad Kissingen  
05.05.2017

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Irmelshausen - Zum Baumgarten 31

Entnahmestelle: Pumphaus, Reinwasser

Kennzahl:

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein

Probenahme am: 03.05.2017 12:20

Analysennummer: MIK 336241

Probenahme durch: Hesselbach Hubert

Probeneingang / Prüfungsbeginn: 03.05.2017

Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c)

Ende der Prüfung: 05.05.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,1		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	1348	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
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	Teil I, d/bb

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 05.05.2017

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



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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen

Verwaltungsgemeinschaft B. 1		Web: www.institut-nuss.de	
BGM	EINGEGANGEN		
Scan	22. Mai 2017		
RS	Anfragen:	BV	
BCSA	Verordn. 3	RS	GL



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

Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen  
10214

Unser Zeichen  
Dr.N/bk

Telefon-Durchwahl  
0 971 / 78 56 - 231

Bad Kissingen  
05.05.2017

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Salem - Lindenhof 1-3  
Entnahmestelle: Höchheim  
Kennzahl: Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein  
Probenahme am: 03.05.2017 09:15 Analysennummer: MIK 336242  
Probenahme durch: Hesselbach Hubert Probeneingang / Prüfungsbeginn: 03.05.2017  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, b) Ende der Prüfung: 05.05.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	13,6		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	1330	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

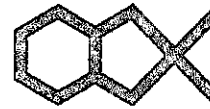
### Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 05.05.2017

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



**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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen

Verwaltungsgemeinschaft Bad Königshofen

BGM	EINGEGANGEN	GL
22. Mai 2017		
Scan	Antennen:	BV
RS	Sachverh. t.	ES
BGA1	3	ST



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen  
10214

Unser Zeichen  
Dr.N/bk

Telefon-Durchwahl  
0 971 / 78 56 - 231

Bad Kissingen  
05.05.2017

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Breitensee - Dorfstr. 11  
Entnahmestelle: Weitz Andreas  
Kennzahl:  
Probenahme am: 03.05.2017 10:00  
Probenahme durch: Hesselbach Hubert  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, b)

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein  
Analysennummer: MIK 336243  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 03.05.2017  
Ende der Prüfung: 05.05.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	9,5		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	1347	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	96	100	TrinkwV, Anlage 5
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	23	100	Teil I, d/bb

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

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

### Beurteilung:

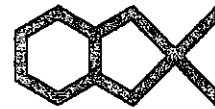
Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 05.05.2017

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





**Institut  
Dr. Nuss**

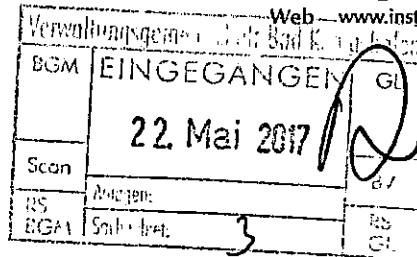
Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen



Ihre Nachricht vom 10214 Ihr Zeichen 10214 Unser Zeichen Dr.N/bk Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 05.05.2017

### Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Breitensee  
Entnahmestelle: Hochbehälter  
Kennzahl: Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein  
Probenahme am: 03.05.2017 10:30 Analysennummer: MIK 336244  
Probenahme durch: Hesselbach Hubert Probeneingang / Prüfungsbeginn: 03.05.2017  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, c) Ende der Prüfung: 05.05.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	8,6		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	1348	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	80	100	TrinkwV, Anlage 5
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	25	100	Teil I, d/bb

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 05.05.2017

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



**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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3  
97631 Bad Königshofen

Verwaltungsamt  
BOB EINGEGANGEN  
22. Mai 2017  
Anlagen: 3  
RS BGAM



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen  
10214

Unser Zeichen  
Dr.N/bk

Telefon-Durchwahl  
0 971 / 78 56 - 231

Bad Kissingen  
05.05.2017

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Herbstadt - Kindergartenweg  
Entnahmestelle: Kindergarten  
Kennzahl: Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein  
Probenahme am: 03.05.2017 10:50 Analysennummer: MIK 336245  
Probenahme durch: Hesselbach Hubert Probeneingang / Prüfungsbeginn: 03.05.2017  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, b) Ende der Prüfung: 05.05.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,1		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	1343	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	1	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 05.05.2017

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