

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



Ihre Nachricht vom 16.02.2024  
Ihr Zeichen 10214  
Unser Zeichen Dr.N/Imm  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134  
Bad Kissingen 16.02.2024

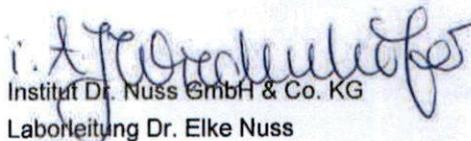
### Wasseruntersuchung

Entnahmeort: WW Irmelshausen  
Entnahmestelle: Pumphaus nach UV  
Kennzahl: 1230067300955  
Probenahme am: 05.02.2024 09:20  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord  
Probenahmeart:  
Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorh.: ja  
Analysennummer: T197916  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 05.02.2024  
Ende der Prüfung: 16.02.2024

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert*	Untersuchungsmethode
Wassertemperatur	°C	11,3		DIN 38404-4-2 (1976-12)
Sulfat ( $SO_4^{2-}$ )	mg/l	240	250	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, <sup>1</sup> am Ausgang Wasserwerk

Bad Kissingen, den 16.02.2024

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



Ihre Nachricht vom 16.02.2024  
Ihr Zeichen 10214  
Unser Zeichen Dr.N/Imm  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134  
Bad Kissingen 16.02.2024

### Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Breitensee  
Entnahmestelle: HB, Mischwasser Kammer 1+2  
Kennzahl: 1230067301139  
Probenahme am: 05.02.2024 10:00  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord  
Probenahmeart:

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Analysennummer: T197917  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 05.02.2024  
Ende der Prüfung: 16.02.2024

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 Teil a (1971)
Wassertemperatur	°C	8,7		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,32	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	1257	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	0,09	1,0*	DIN EN ISO 7027 (2016-11)

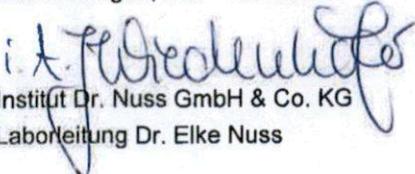
n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, \* Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, \*\*\* nicht akkreditierter Bereich

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr.

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 16.02.2024

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

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

<b>Adresse</b>	Schönbornstraße 34 97688 Bad Kissingen	i-Park Tauberfranken 02 97922 Lauda-Königshofen
<b>Tel</b>	0 971 / 78 56-0	0 93 43 / 50 93 42
<b>Fax</b>	0 971 / 78 56-213	0 93 43 / 39 79
<b>eMail</b>	info@institut-nuss.de	lauda@institut-nuss.de
<b>Web</b>	www.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	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10214	Dr.N/lmm	0 971 / 78 56 - 134	16.02.2024

### Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Höchheim	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	ja
Entnahmestelle:	ON, Hesselbach	Analysennummer:	T197918
Kennzahl:	1230067300971	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	05.02.2024
Probenahme am:	05.02.2024 10:40	Ende der Prüfung:	16.02.2024
Probenahme durch:	M. Hey, Gr. Nord		
Probenahmeart:			

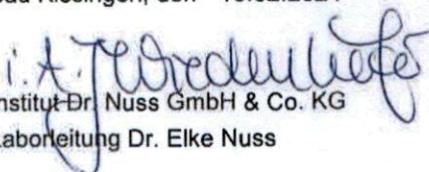
Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 Teil a (1971)
Wassertemperatur	°C	7,6		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,30	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	1256	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	0,39	1,0*	DIN EN ISO 7027 (2016-11)

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

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 16.02.2024

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



Ihre Nachricht vom 16.02.2024  
Ihr Zeichen 10214  
Unser Zeichen Dr.N/Imm  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134  
Bad Kissingen

### Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Eyershausen  
Entnahmestelle: ON, Kindergarten  
Kennzahl: 1230067300977  
Probenahme am: 05.02.2024 11:20  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord  
Probenahmeort:  
Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Analysennummer: T197919  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 05.02.2024  
Ende der Prüfung: 16.02.2024

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 Teil a (1971)
Wassertemperatur	°C	7,8		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,27	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	1258	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	0,22	1,0*	DIN EN ISO 7027 (2016-11)

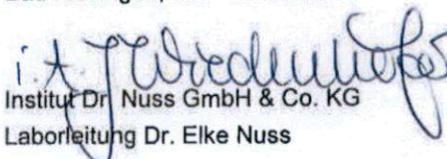
n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, \* Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, \*\*\* nicht akkreditierter Bereich

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr.

#### Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 16.02.2024

  
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\_T\_1-5)

Seite 1 von 1

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



Ihre Nachricht vom 16.02.2024  
Ihr Zeichen 10214  
Unser Zeichen Dr.N/Imm  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134  
Bad Kissingen 16.02.2024

### Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Trappstadt  
Entnahmestelle: ON, Bauhof  
Kennzahl: 1230067300976  
Probenahme am: 05.02.2024 11:45  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord  
Probenahmeart:

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Analysennummer: T197920  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 05.02.2024  
Ende der Prüfung: 16.02.2024

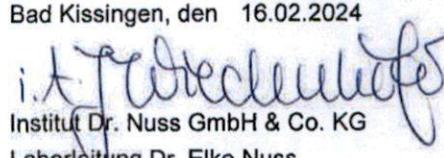
Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 Teil a (1971)
Wassertemperatur	°C	9,7		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,31	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	1253	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	0,16	1,0*	DIN EN ISO 7027 (2016-11)

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

#### Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 16.02.2024

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



Ihre Nachricht vom 16.02.2024  
Ihr Zeichen 10214  
Unser Zeichen Dr.N/Imm  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134  
Bad Kissingen 16.02.2024

### Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Ottelmannshausen	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	ja
Entnahmestelle:	ON, Wirsing	Analysennummer:	T197921
Kennzahl:	1230067300973	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	05.02.2024
Probenahme am:	05.02.2024 12:10	Ende der Prüfung:	16.02.2024
Probenahme durch:	M. Hey, Gr. Nord		
Probenahmeart:			

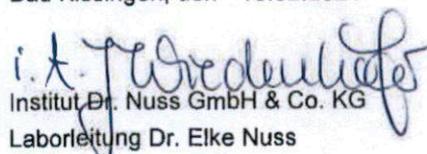
Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 Teil a (1971)
Wassertemperatur	°C	9,6		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,31	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	1262	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 (2016-11)

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

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 16.02.2024

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



Ihre Nachricht vom 10.02.2024 Ihr Zeichen 10214 Unser Zeichen Dr.N/Imm Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 16.02.2024

### Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Irmelshausen  
Entnahmestelle: HB, Mischwasser Kammer 1+2+3  
Kennzahl: 1230067301138  
Probenahme am: 05.02.2024 13:00  
Probenahme durch: M. Hey, Gr. Nord  
Probenahmeort:  
Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja  
Analysennummer: T197922  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 05.02.2024  
Ende der Prüfung: 16.02.2024

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 Teil a (1971)
Wassertemperatur	°C	9,9		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,30	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	1260	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 (2016-11)

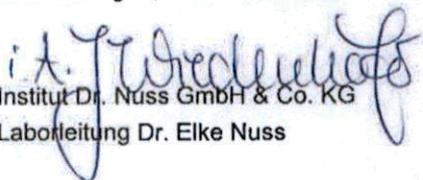
n.u.: nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, \* Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, \*\*\* nicht akkreditierter Bereich

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr.

#### Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 16.02.2024

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