

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



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10214	Dr.N/Imm	0 971 / 78 56 - 134	18.08.2025

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Irmelshausen	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	ja
Entnahmestelle:	HB, Mischwasser Kammer 1+2+3	Analysennummer:	T211853
Kennzahl:	1230067301138	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	04.08.2025
Probenahme am:	04.08.2025 09:15	Ende der Prüfung:	18.08.2025
Probenahme durch:	M.Hey, Gruppe 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	12,8		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,21	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	1275	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	0,06	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. 611816

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 18.08.2025

i.A. L. Kurath

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

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 18.08.2025
Ihr Zeichen 10214
Unser Zeichen Dr.N/Imm
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134
Bad Kissingen 18.08.2025

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Ottelmannshausen
Entnahmestelle: ON, Wirsing
Kennzahl: 1230067300973
Probenahme am: 04.08.2025 10:15
Probenahme durch: M.Hey, Gruppe Nord
Probenahmeart:
Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Analysenummer: T211854
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 04.08.2025
Ende der Prüfung: 18.08.2025

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	17,8		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,23	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	1280	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. 611817

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 18.08.2025

I.A.L. Kurath

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

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 18.08.2025
Ihr Zeichen 10214
Unser Zeichen Dr.N/Imm
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134
Bad Kissingen 18.08.2025

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Trappstadt
Entnahmestelle: ON, Bauhof
Kennzahl: 1230067300976
Probenahme am: 04.08.2025 11:15
Probenahme durch: M.Hey, Gruppe Nord
Probenahmeart:
Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Analysennummer: T211856
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 04.08.2025
Ende der Prüfung: 18.08.2025

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	16,3		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	1291	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	0,25	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. 611819

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 18.08.2025

I.A.L. Kunrath

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

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 10214 Ihr Zeichen 10214 Unser Zeichen Dr.N/Imm Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 18.08.2025

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: WW Irmelshausen
Entnahmestelle: Pumphaus nach UV
Kennzahl: 1230067300955 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Probenahme am: 04.08.2025 12:45 Analysennummer: T211857
Probenahme durch: M.Hey, Gruppe Nord Probeneingang / Prüfungsbeginn: 04.08.2025
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 18.08.2025

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	12,7		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,20	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	1292	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	0,21	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. 611820

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 18.08.2025

i.A. L. Kunrath
Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Bad Königshofen, Gruppe Nord

Josef-Sperl-Str. 3
97631 Bad Königshofen

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



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen 10214	Unser Zeichen Dr.N/lmm	Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134	Bad Kissingen 18.08.2025
--------------------	----------------------	---------------------------	--	-----------------------------

Wasseruntersuchung

Entnahmeort:	WW Irmelshausen	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorh.:	ja
Entnahmestelle:	Pumphaus nach UV	Analysennummer:	T211857
Kennzahl:	1230067300955	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	04.08.2025
Probenahme am:	04.08.2025 12:45	Ende der Prüfung:	18.08.2025
Probenahme durch:	M.Hey, Gruppe Nord		
Probenahmeart:			

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert*	Untersuchungsmethode
Sulfat (SO_4^{2-})	mg/l	249	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, + gesundheitl. Orientierungswert,

¹ am Ausgang Wasserwerk, ² am Ausgang Wasserwerk und im Verteilungsnetz

° Grenzwert ab 12.01.2030, °° Grenzwert ab 12.01.2028, °°° Grenzwert ab 12.01.2026

Bad Kissingen, den 18.08.2025

i.A. L. Kurath

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

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 18.08.2025
Ihr Zeichen 10214
Unser Zeichen Dr.N/Imm
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134
Bad Kissingen 18.08.2025

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Breitensee
Entnahmestelle: HB, Mischwasser Kammer 1+2
Kennzahl: 1230067301139
Probenahme am: 04.08.2025 13:30
Probenahme durch: M.Hey, Gruppe Nord
Probenahmeort:
Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Analysenummer: T211858
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 04.08.2025
Ende der Prüfung: 18.08.2025

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	13,8		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,25	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	1281	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	0,08	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. 611821

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 18.08.2025

i. A. L. Kurath

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer