

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 97 1 / 78 56-0	0 93 43 / 50 93 42
<b>Fax</b>	0 97 1 / 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

Gemeinde  
Sandberg

Schulstr. 6  
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10670	Dr.N/lk	0 971 / 78 56 - 134	08.08.2024

## Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Schmalwasser, Ortsnetz		
Entnahmestelle:	Birkenweg 1, Gemeinschaftshaus, EG, Wäscherei, Waschbecken		
Kennzahl:	1230067300736	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	nein
Probenahme am:	24.07.2024 10:30	Analysennummer:	T202437
Probenahme durch:	M. Kleinhenz, Gem. Sandberg	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	24.07.2024
Probenahmeart:		Ende der Prüfung:	08.08.2024

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	18,2		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,94	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	248	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	0,14	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. 577457

### Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 08.08.2024



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 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

Gemeinde  
Sandberg

Schulstr. 6  
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 08.08.2024  
Ihr Zeichen 10670  
Unser Zeichen Dr.N/ik  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134  
Bad Kissingen

## Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Sandberg, Ortsnetz  
Entnahmestelle: Rathaus, Heizungsraum, Waschbecken  
Kennzahl: 1230067300631 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein  
Probenahme am: 24.07.2024 11:00 Analysennummer: T202438  
Probenahme durch: M. Kleinhenz, Gem. Sandberg Probeneingang / Prüfungsbeginn: 24.07.2024  
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 08.08.2024

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	17,2		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,56	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	308	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	0,12	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. 577458

### Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 08.08.2024



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

Gemeinde  
Sandberg

Schulstr. 6  
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10670	Dr.N/ik	0 971 / 78 56 - 134	08.08.2024

## Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Langenleiten, Ortsnetz		
Entnahmestelle:	Sonstige, Gemeinschaftshaus am Kiga, Keller, Heizungsraum, Waschbecken		
Kennzahl:	1230067300849	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	nein
Probenahme am:	24.07.2024 11:50	Analysennummer:	T202440
Probenahme durch:	M. Kleinhenz, Gem. Sandberg	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	24.07.2024
Probenahmeart:		Ende der Prüfung:	08.08.2024

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	16,9		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,73	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	264	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	0,15	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. 577460

### Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 08.08.2024



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

Gemeinde  
Sandberg

Schulstr. 6  
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 26.07.2024  
Ihr Zeichen 10670  
Unser Zeichen Dr.N/tr  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 -  
231  
Bad Kissingen

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Schmalwasser, Ortsnetz  
Entnahmestelle: Birkenweg 1, Gemeinschaftshaus, EG, Wäscherei, Waschbecken  
Kennzahl: 1230067300736 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein  
Probenahme am: 24.07.2024 10:30 Analysennummer: MIK 577457  
Probenahme durch: M. Kleinhenz, Gem. Sandberg Probeneingang / Prüfungsbeginn: 24.07.2024  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 26.07.2024

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	18,2		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	n.u.	≤ 0,3**	DIN EN ISO 7393-2:2019-03
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	n.u.	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	2	100	TrinkwV § 43 Abs. 3.3
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 26.07.2024



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\_MIK\_2-5) 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

Gemeinde  
Sandberg

Schulstr. 6  
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 26.07.2024  
Ihr Zeichen 10670  
Unser Zeichen Dr.N/tr  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 -  
231  
Bad Kissingen

### Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Sandberg, Ortsnetz  
Entnahmestelle: Rathaus, Heizungsraum, Waschbecken  
Kennzahl: 1230067300631 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein  
Probenahme am: 24.07.2024 11:00 Analysennummer: MIK 577458  
Probenahme durch: M. Kleinhenz, Gem. Sandberg Probeneingang / Prüfungsbeginn: 24.07.2024  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 26.07.2024

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	17,2		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	n.u.	≤ 0,3**	DIN EN ISO 7393-2:2019-03
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	n.u.	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	3	100	TrinkwV § 43 Abs. 3.3
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 26.07.2024



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\_MIK\_2-5) 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 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

Gemeinde  
Sandberg

Schulstr. 6  
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 26.07.2024  
Ihr Zeichen 10670  
Unser Zeichen Dr.N/tr  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 -  
231  
Bad Kissingen

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Kilianshof, Ortsnetz  
Entnahmestelle: Sonstige, Gemeinschaftshaus, Keller, Heizungsraum, Waschbecken  
Kennzahl: 1230067300675 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein  
Probenahme am: 24.07.2024 11:15 Analysennummer: MIK 577459  
Probenahme durch: M. Kleinhenz, Gem. Sandberg Probeneingang / Prüfungsbeginn: 24.07.2024  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 26.07.2024

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	15,9		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	n.u.	≤ 0,3**	DIN EN ISO 7393-2:2019-03
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	n.u.	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	2	100	TrinkwV § 43 Abs. 3.3
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 26.07.2024

  
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\_MIK\_2-5) 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 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

Gemeinde  
Sandberg

Schulstr. 6  
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 26.07.2024  
Ihr Zeichen 10670  
Unser Zeichen Dr.N/tr  
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 -  
231  
Bad Kissingen

## Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Langenleiten, Ortsnetz  
Entnahmestelle: Sonstige, Gemeinschaftshaus am Kiga, Keller, Heizungsraum, Waschbecken  
Kennzahl: 1230067300849 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein  
Probenahme am: 24.07.2024 11:50 Analysennummer: MIK 577460  
Probenahme durch: M. Kleinhenz, Gem. Sandberg Probeneingang / Prüfungsbeginn: 24.07.2024  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 26.07.2024

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	16,9		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	n.u.	≤ 0,3**	DIN EN ISO 7393-2:2019-03
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	n.u.	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	1	100	TrinkwV § 43 Abs. 3.3
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 26.07.2024

  
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\_MIK\_2-5) Seite 1 von 1