

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

Kommunalunternehmen Gemeinde
Leidersbach

Postfach 25
63847 Leidersbach

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



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10233	Dr.N/ow	0 971 / 78 56 - 134	18.12.2017

Routinemäßige Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Leidersbach, Ortsnetz		
Entnahmestelle:	MS ON, Roßbach, Bauhof, WC-Herren, Waschbecken		
Kennzahl:	1230067600388	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	ja
Probenahme am:	27.11.2017 08:00	Analysennummer:	T139402
Probenahme durch:	Hr. Schmitt	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	27.11.2017
Probenahmeart:		Ende der Prüfung:	18.12.2017

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	8,13	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	142	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	0,10	1,0*	EN ISO 7027

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

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 357204

Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 18.12.2017


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_1-1)

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

Kommunalunternehmen Gemeinde
Leidersbach

Postfach 25
63847 Leidersbach



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10233	Dr.N/ng	0 971 / 78 56 - 231	30.11.2017

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Leidersbach		
Entnahmestelle:	MS WW neu, Saugbehälter links Reinwasser		
Kennzahl:	1230067600451	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	ja
Probenahme am:	27.11.2017 07:30	Analysennummer:	MIK 357200
Probenahme durch:	Hr. Schmitt	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	27.11.2017
Probenahmeart:	DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)	Ende der Prüfung:	30.11.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	10,8		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	139,5	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 30.11.2017



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 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

Kommunalunternehmen Gemeinde
Leidersbach

Postfach 25
63847 Leidersbach



Ihre Nachricht vom 10233 Ihr Zeichen 27.11.2017 08:15 Unser Zeichen Dr.N/ng Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 30.11.2017

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Leidersbach, Ortsnetz
Entnahmestelle: MS ON Volkersbrunn, Sammelmessstelle, Steckwiese 18, Keller, Waschbecken
Kennzahl: 1230067600203 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Probenahme am: 27.11.2017 08:15 Analysennummer: MIK 357201
Probenahme durch: Hr. Schmitt Probeneingang / Prüfungsbeginn: 27.11.2017
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 30.11.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,5		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	142	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

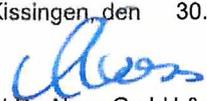
KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* 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 30.11.2017


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 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

Kommunalunternehmen Gemeinde
Leidersbach

Postfach 25
63847 Leidersbach



Ihre Nachricht vom 10233 Ihr Zeichen 10233 Unser Zeichen Dr.N/ng Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 30.11.2017

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Leidersbach, Ortsnetz
Entnahmestelle: MS ON, Sammelmessstelle, Rathaus, 1. OG, WC-Herren, Waschbecken
Kennzahl: 1230067600372 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Probenahme am: 27.11.2017 08:55 Analysennummer: MIK 357202
Probenahme durch: Hr. Schmitt Probeneingang / Prüfungsbeginn: 27.11.2017
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 30.11.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,9		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	139,2	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 30.11.2017



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

Kommunalunternehmen Gemeinde
Leidersbach

Postfach 25
63847 Leidersbach



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	10233	Dr.N/ng	0 971 / 78 56 - 231	30.11.2017

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Ebersbach, Ortsnetz		
Entnahmestelle:	MS ON, Sammelmesstelle, Feuerwehrhaus Ebersbach/Floßgasse, Herren-WC, Waschbecken		
Kennzahl:	1230067600062	Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden:	ja
Probenahme am:	27.11.2017 09:50	Analysennummer:	MIK 357203
Probenahme durch:	Hr. Schmitt	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	27.11.2017
Probenahmeart:	DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)	Ende der Prüfung:	30.11.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	12,4		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	148,5	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 30.11.2017


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 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

Kommunalunternehmen Gemeinde
Leidersbach

Postfach 25
63847 Leidersbach



Ihre Nachricht vom 30.11.2017 Ihr Zeichen 10233 Unser Zeichen Dr.N/ng Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 30.11.2017

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Leidersbach, Ortsnetz
Entnahmestelle: MS ON, Roßbach, Bauhof, WC-Herren, Waschbecken
Kennzahl: 1230067600388 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: ja
Probenahme am: 27.11.2017 08:00 Analysennummer: MIK 357204
Probenahme durch: Hr. Schmitt Probeneingang / Prüfungsbeginn: 27.11.2017
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 30.11.2017

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	11,3		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	142	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	0	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

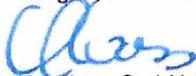
KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* 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 30.11.2017



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