

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

Gemeinde
Margetshöchheim

97276 Margetshöchheim

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



Ihre Nachricht vom 21.09.2020 Ihr Zeichen 10252 Unser Zeichen Dr.N/bk Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 21.09.2020

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Margetshöchheim
Entnahmestelle: MS, Rathaus, Keller, Waschbecken, Entnahmehahn vor Wasserzähler
Kennzahl: 1230067900723 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: nein
Probenahme am: 07.09.2020 09:08 Analysennummer: T165713
Probenahme durch: S. Hähnert, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 07.09.2020
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 21.09.2020

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Wassertemperatur	°C	17,0		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,19	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	744	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 (2000-04)

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

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 451060

Konformitätsaussage:

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

Bad Kissingen, den 21.09.2020



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_1-4)

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
Margetshöchheim

97276 Margetshöchheim



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen
Dr.N/bk

Telefon-Durchwahl
0 971 / 78 56 - -0

Bad Kissingen
21.09.2020

Wasseruntersuchung

Auftraggeber:
Entnahme:
Eingang der Proben:

Gemeinde Margetshöchheim
durch Auftraggeber
07.09.2020

Untersuchungsergebnisse:

Nitrat (NO₃⁻)

Pegel F 1	U.Nr.: T 165761	54,6	mg/l
Pegel F 2	U.Nr.: T 165760	36,4	mg/l
Pegel F 3	U.Nr.: T 165757	47,5	mg/l
Pegel F 4	U.Nr.: T 165762	36,7	mg/l
Pegel F 5	U.Nr.: T 165764	58,0	mg/l
Pegel 2	U.Nr.: T 165756	7,8	mg/l
Pegel 3	U.Nr.: T 165765	19,3	mg/l
Pegel 4	U.Nr.: T 165759	2,5	mg/l
Pegel M 1	U.Nr.: T 165755	53,0	mg/l
Pegel M 2	U.Nr.: T 165763	47,9	mg/l
Pegel M 3	U.Nr.: T 165766	40,8	mg/l
Brunnen I	U.Nr.: T 165758	48,0	mg/l
Brunnen II	U.Nr.: T 165754	41,9	mg/l

Untersuchungsmethode: EN ISO 10304-1 (2009-07)

Bad Kissingen, den 21.09.2020



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

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände
Ohne schriftliche Genehmigung des Institutes Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

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
Margetshöchheim



97276 Margetshöchheim

Ihre Nachricht vom 10.09.2020
Ihr Zeichen 10252
Unser Zeichen Dr.N/ng
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231
Bad Kissingen

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Margetshöchheim
Entnahmestelle: MS, Rathaus, Keller, Waschbecken, Entnahmehahn vor Wasserzähler
Kennzahl: 1230067900723 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: nein
Probenahme am: 07.09.2020 09:08 Analysennummer: MIK 451060
Probenahme durch: S. Hähnert, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 07.09.2020
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, b) Ende der Prüfung: 10.09.2020

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	17,0		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	744	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	-	< 0,3 mg/l**	DIN EN ISO 7393-2:2000-04
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	0	100	
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	TrinkwV §15 1c) 1


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 10.09.2020


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_2-3) Seite 1 von 1