

**NAUČNI INSTITUT ZA VETERINARSTVO SRBIJE**

Institute of Veterinary Medicine of Serbia

(+381 11) Tel/fax: 011/2851-096; 660 40 20; 669 77 97

Janisa Janulisa 14 11000 Beograd, SRB

e-mail: nivs@nivs.rs

ATC
01-175ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Datum: 09.08.2021

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJUNIVS017:
UP08

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA

Strana 1 od 2

Izveštaj broj: 02-2942 od: 09.08.2021**Zahtev broj: / od: 03.08.2021**

1. **VLASNIK UZORKA:** Vukićević Dragoslav
32101 Čačak Omladinska 64
2. **NARUČILAC ISPITIVANJA:** Vukićević Dragoslav
32101 Čačak Omladinska 64
3. Mesto uzorkovanja:
4. Datum uzorkovanja: 03.08.2021 5. Uzorkovao: Vlasnik
Transportno sredstvo: /

Oznaka uzorka	Vrsta uzorka	Br. uz.	Poreklo	Vrsta ispitivanja
1	Bagremov med (vrcan 19/06/2021)	1		kvalitet

6. Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
7. Lokacija laboratorije: Novi Beograd, Auto put br.3
8. Datum prijema uzoraka: 03.08.2021
9. Datum početka ispitivanja: 03.08.2021
10. Datum završetka ispitivanja: **09.08.2021**

NAPOMENA:

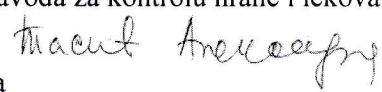
Rezultati se odnose samo na ispitivane uzorke.

* nije akreditovano

Upravnik Zavoda za kontrolu hrane i lekova

M.P.

za


Dr sci.vet.med. Jasna Kureljušić,
spec.mikrobiologije namirnica**Dostaviti:**

1. Vlasnik, 2. Naručilac, 3. a/a

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA Odeljenje za hemiju i biohemiju i ispitivanje lekova REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA	Broj:02-2942
	Datum: 09.08.2021

Oznaka uzorka: 1; Vrsta uzorka: **Bagremov med (vrčan 19/06/2021)**

Ispitivana karakteristika	Jedinica mere	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Sadržaj glukoze i fruktoze	%	79.8 ± 3.83	≥ 60	IHC metoda 7.2:2009 ³⁾
Sadržaj saharoze	%	< 0.5	≤ 10	IHC metoda 7.2:2009 ³⁾
Sadržaj hidrosimetilfurfurola	mg/kg	2.0 ± 0.16	≤ 40	IHC metoda 5.1:2009 ⁴⁾
Sadržaj vode	%	15.6 ± 1.14	≤ 20	Pravilnik, metoda 4 ¹⁾
Slobodne kiseline	meq/kg	14.0 ± 0.32	≤ 50	Pravilnik, metoda 7 ¹⁾
Aktivnost dijastaze	DN	9.5 ± 0.40	≥ 8	AOAC official metoda 958.09:1997 ²⁾
Sadržaj materija nerastvorljivih u vodi	%	0.01	≤ 0.1	Pravilnik, metoda 5 (*) ¹⁾
Električna provodljivost	mS/cm	0.202	≤ 0.8	IHC metoda 2:2009 (*) ⁵⁾

Napomena: **Referentne vrednosti preuzete iz Pravilnika o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela čl. 5 i Prilog - Uslovi u pogledu kvaliteta meda (Sl. glasnik RS, br. 101/15).**

Proširena standardna merna nesigurnost U, k = 2 za nivo poverenja 95%.

Izvori metoda:

¹⁾Pravilnik o kvalitetu meda i drugih pčelinjih proizvoda i metodama za kontrolu kvaliteta meda i drugih pčelinjih proizvoda (Sl. list SFRJ 4/85.)

²⁾AOAC 958.09 – Diastatic Activity of Honey

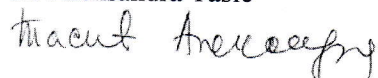
³⁾IHC metoda 7.2:2009 - Harmonised methods of the International Honey Commission, Swiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld, Switzerland (2009), Method 7.2, p.46-48.

⁴⁾IHC metoda 5.1:2009 - Harmonised methods of the International Honey Commission, Swiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld, Switzerland (2009), Method 5.1, p.26-28.

⁵⁾IHC metoda 2:2009 - Harmonised methods of the International Honey Commission, Swiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld, Switzerland (2009), Method 2, p.16-18.

Ispitivanje izvršio:

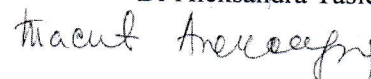
Dr Aleksandra Tasić



07.08.2021

Rezultate verifikovao:

Dr Aleksandra Tasić



**NAUČNI INSTITUT ZA VETERINARSTVO SRBIJE**

Institute of Veterinary Medicine of Serbia

(+381 11) Tel/fax: 011/2851-096; 660 40 20; 669 77 97

Janisa Janulisa 14 11000 Beograd, SRB

e-mail: nivs@nivs.rs

ATC
01-175ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Datum: 09.08.2021

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJUNIVS017:
UP08

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA

Strana 1 od 2

Izveštaj broj: 02-2943 od: 09.08.2021

Zahtev broj: / od: 03.08.2021

1. **VLASNIK UZORKA:** Vukićević Dragoslav
32101 Čačak Omladinska 64
2. **NARUČILAC ISPITIVANJA:** Vukićević Dragoslav
32101 Čačak Omladinska 64
3. Mesto uzorkovanja:
4. Datum uzorkovanja: 03.08.2021 5. Uzorkovao: Vlasnik
Transportno sredstvo: /

Oznaka uzorka	Vrsta uzorka	Br. uz.	Poreklo	Vrsta ispitivanja
1	Suncokretov med (vrčan 22/07/2021)	1		kvalitet

6. Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
7. Lokacija laboratorije: Novi Beograd, Auto put br.3
8. Datum prijema uzoraka: 03.08.2021
9. Datum početka ispitivanja: 03.08.2021
10. Datum završetka ispitivanja: **09.08.2021**

NAPOMENA:

Rezultati se odnose samo na ispitivane uzorke.

* nije akreditovano

Upravnik Zavoda za kontrolu hrane i lekova

M.P.

za

Dr sci.vet.med. Jasna Kureljušić,
spec.mikrobiologije namirnica**Dostaviti:**

1. Vlasnik, 2. Naručilac, 3. a/a

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA Odeljenje za hemiju i biohemiju i ispitivanje lekova REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA	Broj:02-2943
	Datum: 09.08.2021

Oznaka uzorka: 1; Vrsta uzorka: **Suncokretov med (vrcan 22/07/2021)**

Ispitivana karakteristika	Jedinica mere	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Sadržaj glukoze i fruktoze	%	81.3 ± 3.90	≥ 60	IHC metoda 7.2:2009 ³⁾
Sadržaj saharoze	%	< 0.5	≤ 5	IHC metoda 7.2:2009 ³⁾
Sadržaj hidrosimetilfurfurola	mg/kg	1.0 ± 0.08	≤ 40	IHC metoda 5.1:2009 ⁴⁾
Sadržaj vode	%	17.0 ± 1.24	≤ 20	Pravilnik, metoda 4 ¹⁾
Slobodne kiseline	meq/kg	32.0 ± 0.74	≤ 50	Pravilnik, metoda 7 ¹⁾
Aktivnost dijastaze	DN	10.0 ± 0.42	≥ 8	AOAC official metoda 958.09:1997 ²⁾
Sadržaj materija nerastvorljivih u vodi	%	0.01	≤ 0.1	Pravilnik, metoda 5 (*) ¹⁾
Električna provodljivost	mS/cm	0.463	≤ 0.8	IHC metoda 2:2009 (*) ⁵⁾

Napomena: **Referentne vrednosti preuzete iz Pravilnika o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela čl. 5 i Prilog - Uslovi u pogledu kvaliteta meda (Sl. glasnik RS, br. 101/15).**

Proširena standardna merna nesigurnost U, k = 2 za nivo poverenja 95%.

Izvori metoda:

¹⁾Pravilnik o kvalitetu meda i drugih pčelinjih proizvoda i metodama za kontrolu kvaliteta meda i drugih pčelinjih proizvoda (Sl. list SFRJ 4/85.)

²⁾AOAC 958.09 – Diastatic Activity of Honey

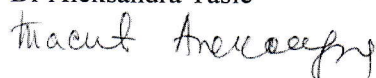
³⁾IHC metoda 7.2:2009 - Harmonised methods of the International Honey Commission, Swiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld, Switzerland (2009), Method 7.2, p.46-48.

⁴⁾IHC metoda 5.1:2009 - Harmonised methods of the International Honey Commission, Swiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld, Switzerland (2009), Method 5.1, p.26-28.

⁵⁾IHC metoda 2:2009 - Harmonised methods of the International Honey Commission, Swiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld, Switzerland (2009), Method 2, p.16-18.

Ispitivanje izvršio:

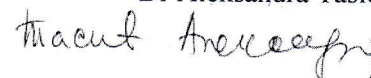
Dr Aleksandra Tasić



07.08.2021

Rezultate verifikovao:

Dr Aleksandra Tasić



**NAUČNI INSTITUT ZA VETERINARSTVO SRBIJE**

Institute of Veterinary Medicine of Serbia

(+381 11) Tel/fax: 011/2851-096; 660 40 20; 669 77 97

Janisa Janulisa 14 11000 Beograd, SRB

e-mail: nivs@nivs.rs

ATC
01-175ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Datum: 09.08.2021

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJUNIVS017:
UP08

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA

Strana 1 od 2

Izveštaj broj: 02-2944 od: 09.08.2021**Zahtev broj: / od: 03.08.2021**

1. **VLASNIK UZORKA:** Vukićević Dragoslav
32101 Čačak Omladinska 64
2. **NARUČILAC ISPITIVANJA:** Vukićević Dragoslav
32101 Čačak Omladinska 64
3. Mesto uzorkovanja:
4. Datum uzorkovanja: 03.08.2021 5. Uzorkovao: Vlasnik
Transportno sredstvo: /

Oznaka uzorka	Vrsta uzorka	Br. uz.	Poreklo	Vrsta ispitivanja
1	Med (VIŠECVETNI vrcan 29/06/2021)	1		kvalitet

6. Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
7. Lokacija laboratorije: Novi Beograd, Auto put br.3
8. Datum prijema uzoraka: 03.08.2021
9. Datum početka ispitivanja: 03.08.2021
10. Datum završetka ispitivanja: **09.08.2021**

NAPOMENA:

Rezultati se odnose samo na ispitivane uzorke.

* nije akreditovano

Upravnik Zavoda za kontrolu hrane i lekova

M.P.

za

Dr sci.vet.med. Jasna Kureljusić,
spec.mikrobiologije namirnica**Dostaviti:**

1. Vlasnik, 2. Naručilac, 3. a/a

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA Odeljenje za hemiju i biohemiju i ispitivanje lekova REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA	Broj:02-2944
	Datum: 09.08.2021

Oznaka uzorka: 1; Vrsta uzorka: Med (VIŠECVETNI vrcan 29/06/2021)

Ispitivana karakteristika	Jedinica mere	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Sadržaj glukoze i fruktoze	%	78.5 ± 3.77	≥ 60	IHC metoda 7.2:2009 ³⁾
Sadržaj saharoze	%	1.3 ± 0.15	≤ 5	IHC metoda 7.2:2009 ³⁾
Sadržaj hidrosimetilfurfurola	mg/kg	3.6 ± 0.28	≤ 40	IHC metoda 5.1:2009 ⁴⁾
Sadržaj vode	%	15.1 ± 1.10	≤ 20	Pravilnik, metoda 4 ¹⁾
Slobodne kiseline	meq/kg	14.0 ± 0.32	≤ 50	Pravilnik, metoda 7 ¹⁾
Aktivnost diastaze	DN	9.5 ± 0.40	≥ 8	AOAC official metoda 958.09:1997 ²⁾
Sadržaj materija nerastvorljivih u vodi	%	0.01	≤ 0.1	Pravilnik, metoda 5 (*) ¹⁾
Električna provodljivost	mS/cm	0.199	≤ 0.8	IHC metoda 2:2009 (*) ⁵⁾

Napomena: Referentne vrednosti preuzete iz Pravilnika o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela čl. 5 i Prilog - Uslovi u pogledu kvaliteta meda (Sl. glasnik RS, br. 101/15).

Proširena standardna merna nesigurnost U, k = 2 za nivo poverenja 95%.

Izvori metoda:

¹⁾Pravilnik o kvalitetu meda i drugih pčelinjih proizvoda i metodama za kontrolu kvaliteta meda i drugih pčelinjih proizvoda (Sl. list SFRJ 4/85.)

²⁾AOAC 958.09 – Diastatic Activity of Honey

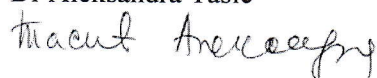
³⁾IHC metoda 7.2:2009 - Harmonised methods of the International Honey Commission, Swiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld, Switzerland (2009), Method 7.2, p.46-48.

⁴⁾IHC metoda 5.1:2009 - Harmonised methods of the International Honey Commission, Swiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld, Switzerland (2009), Method 5.1, p.26-28.

⁵⁾IHC metoda 2:2009 - Harmonised methods of the International Honey Commission, Swiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld, Switzerland (2009), Method 2, p.16-18.

Ispitivanje izvršio:

Dr Aleksandra Tasić



07.08.2021

Rezultate verifikovao:

Dr Aleksandra Tasić

