

**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
01-175АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Datum: 19.08.2019

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

NIVS017:

UP08/Izdanje 8

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA

Strana 1 od 2

Izveštaj broj: 02-3279 od: 19.08.2019**Zahtev broj: / od: 15.08.2019**

1. **VLASNIK UZORKA:** Dragoslav Vukićević
32101 Čačak Omladinska 64
2. **NARUČILAC ISPITIVANJA:** Dragoslav Vukićević
32101 Čačak Omladinska 64
3. Mesto uzorkovanja: pčelinjak
4. Datum uzorkovanja: 15.08.2019
- Transportno sredstvo: /
5. Uzorkovao: Vlasnik

Oznaka uzorka	Vrsta uzorka	Br. uz.	Poreklo	Vrsta ispitivanja
1	Suncokretov med (vrcan 28/07/2019)	1	Domaćinstvo Zemlja porekla: Srbija	Kvalitet po Pravilniku

6. Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
7. Datum prijema uzoraka: 16.08.2019
8. Datum početka ispitivanja: 16.08.2019
9. Datum završetka ispitivanja: **19.08.2019**

NAPOMENA:

Rezultati se odnose samo na ispitivane uzorke.

* nije akreditovano

Upravnik Zavoda za kontrolu hrane i lekova



M.P.

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

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA Odeljenje za hemiju i biohemiju i ispitivanje lekova REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA	Broj:02-3279
	Datum: 19.08.2019

Oznaka uzorka: 1; Vrsta uzorka: Suncokretov med (vrcan 28/07/2019)

Ispitivana karakteristika	Jedinica mere	Nadena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Sadržaj glukoze i fruktoze	%	81.9 ± 4.75	≥ 60	IHC metoda 7.2:2009 ³⁾
Sadržaj saharoze	%	1.3 ± 0.14	≤ 5	IHC metoda 7.2:2009 ³⁾
Sadržaj hidroksimetilfurfurola	mg/kg	2.4 ± 0.19	≤ 40	IHC metoda 5.1:2009 ⁴⁾
Sadržaj vode	%	16.3 ± 1.19	≤ 20	Pravilnik, metoda 4 ¹⁾
Slobodne kiseline	meq/kg	22.0 ± 0.51	≤ 50	Pravilnik, metoda 7 ¹⁾
Aktivnost dijestaze	DN	11.63 ± 0.49	≥ 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	0.333	< 0.8	IHC metoda 2:2009 (*) ⁵⁾

Napomena: Referentne vrednosti preuzete iz Pravilnika o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela (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 Honey³⁾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

19.08.2019

Rezultate verifikovao:
Dr Aleksandra Tasić