

**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 17025:2005

Datum: 19.08.2019

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU**NIVS017:  
UP08/Izdanje 8

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA

Strana 1 od 2

**Izveštaj broj: 02-3280 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	Livadski med (vrcan 11/08/2019)	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

*Jasna Kureljušić*

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:02-3280

Datum: 19.08.2019

Oznaka uzorka: 1; Vrsta uzorka: Livadski med (vrcan 11/08/2019)

Ispitivana karakteristika	Jedinica mere	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Sadržaj glukoze i fruktoze	%	77.4 ± 4.49	≥ 60	IHC metoda 7.2:2009 <sup>3)</sup>
Sadržaj saharoze	%	0.9 ± 0.10	≤ 5	IHC metoda 7.2:2009 <sup>3)</sup>
Sadržaj hidrosimetilfurfurola	mg/kg	1.2 ± 0.09	≤ 40	IHC metoda 5.1:2009 <sup>4)</sup>
Sadržaj vode	%	16.7 ± 1.22	≤ 20	Pravilnik, metoda 4 <sup>1)</sup>
Slobodne kiseline	meq/kg	27.0 ± 0.62	≤ 50	Pravilnik, metoda 7 <sup>1)</sup>
Aktivnost dijestaze	DN	12.73 ± 0.53	≥ 8	AOAC official metoda 958.09:1997 <sup>2)</sup>
Sadržaj materija nerastvorljivih u vodi	%	0.01	≤ 0.1	Pravilnik, metoda 5 (*) <sup>1)</sup>
Električna provodljivost	mS/cm	0.426	≤ 0.8	IHC metoda 2:2009 (*) <sup>5)</sup>

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:

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

<sup>2)</sup>AOAC 958.09 – Diastatic Activity of Honey

<sup>3)</sup>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.

<sup>4)</sup>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.

<sup>5)</sup>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

