



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
01-175

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Datum: 08.07.2020

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

NIVS017:
UP08

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA

Strana 1 od 2

Izveštaj broj: 02-2495 od: 08.07.2020

Zahtev broj: / od: 30.06.2020

- VLASNIK UZORKA:** Dragoslav Vukićević
32101 Čačak Omladinska 64
- NARUČILAC ISPITIVANJA:** Dragoslav Vukićević
32101 Čačak Omladinska 64
- Mesto uzorkovanja: pčelinjak
- Datum uzorkovanja: 30.06.2020
Transportno sredstvo: /
5. Uzorkovao: Vlasnik

Oznaka uzorka	Vrsta uzorka	Br. uz.	Poreklo	Vrsta ispitivanja
1	Bagremov med (vrčan 13/06/2020)	1	Domaćinstvo Zemlja porekla: Srbija	Kvalitet po Pravilniku
2	Propolis kapi (alkoholni rastvor)	1	Domaćinstvo Zemlja porekla: Srbija	kvalitet

6. Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
7. Lokacija laboratorije: Novi Beograd, Auto put br.3
8. Datum prijema uzoraka: 03.07.2020
9. Datum početka ispitivanja: 03.07.2020
10. Datum završetka ispitivanja: **08.07.2020**

NAPOMENA:

Rezultati se odnose samo na ispitivane uzorke.
* nije akreditovano



Upravnik Zavoda za kontrolu hrane i lekova

Jasna Kureljušić

Dr sci.vet.med. Jasna Kureljušić,
spec.mikrobiologije namirnica

Dostaviti:

1. Vlasnik, 2. Naručilac, 3. a/a

IZJAVA 1: Laboratorija se odriče odgovornosti za informacije i uzorak dobijen od korisnika, rezultati se primenjuju na uzorak onakav kako je primljen.
IZJAVA 2: Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini bez saglasnosti NIVS, Beograd

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA
Odeljenje za hemiju i biohemiju i ispitivanje lekova
REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Broj:02-2495

Datum: 08.07.2020

Oznaka uzorka: 1; Vrsta uzorka: Bagremov med (vrcan 13/06/2020)

Ispitivana karakteristika	Jedinica mere	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Sadržaj glukoze i fruktoze	%	62.8 ± 3.64	≥ 60	IHC metoda 7.2:2009 ³⁾
Sadržaj saharoze	%	< 0.5	≤ 10	IHC metoda 7.2:2009 ³⁾
Sadržaj hidrosimetilfurfurola	mg/kg	1.5 ± 0.12	≤ 40	IHC metoda 5.1:2009 ⁴⁾
Sadržaj vode	%	18.40 ± 1.34	≤ 20	Pravilnik, metoda 4 ¹⁾
Slobodne kiseline	meq/kg	25.0 ± 0.58	≤ 50	Pravilnik, metoda 7 ¹⁾
Aktivnost diastaze	DN	14.1 ± 0.59	≥ 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	0.189	≤ 0.8	IHC metoda 2:2009 (*) ⁶⁾

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%.

Oznaka uzorka: 2; Vrsta uzorka: Propolis kapi (alkoholni rastvor)

Ispitivana karakteristika	Jedinica mere	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Sadržaj suve materije	%	19.05 ± 0.57	/	Pravilnik, metoda 13 ⁵⁾

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⁾Pravilnik, metoda 13 - Pravilnik o kvalitetu meda i drugih pčelinjih proizvoda i metodama za kontrolu kvaliteta meda i drugih pčelinjih proizvoda (Sl.list SFRJbr. 4/85)

⁶⁾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

Maćut Anučević



Rezultate verifikovao:
 Dr Aleksandra Tasić

Maćut Anučević