

**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: 29.08.2024

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU**NIVS017:  
UP08

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA

Strana 1 od 2

**Izveštaj broj: 02-3991 od: 29.08.2024****Zahtev broj: / od: 19.08.2024**

1. **VLASNIK UZORKA:** Dragoslav Vukićević  
32101 Čačak Omladinska 64
2. **NARUČILAC ISPITIVANJA:** Dragoslav Vukićević  
32101 Čačak Omladinska 64
3. Mesto uzorkovanja: Dragoslav Vukićević; 32101 Čačak Omladinska 64
4. Datum uzorkovanja: 19.08.2024  
Transportno sredstvo: /
5. Uzorkovao:

Oznaka uzorka	Vrsta uzorka	Br. uz.	Poreklo	Vrsta ispitivanja
1	Suncokretov med (vrčan 03.08.2024.godine)	1	Zemlja porekla: RS 17524	kvalitet

6. Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
7. Lokacija laboratorije: Novi Beograd, Smolućska 11
8. Datum prijema uzoraka: 21.08.2024
9. Datum početka ispitivanja: 21.08.2024
10. Datum završetka ispitivanja: **29.08.2024**

**NAPOMENA:**

Rezultati se odnose samo na ispitivane uzorke.

\* nije akreditovano

Upravnik Zavoda za kontrolu hrane i lekova

za *Mariza Tabrović*Dr sci.vet.med. Jasna Kureljušić,  
spec.mikrobiologije namirnica

M.P.

**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

<b>ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA</b> <b>Odeljenje za hemiju i biohemiju i ispitivanje lekova</b> <b>REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA</b>	Broj:02-3991
	Datum: 29.08.2024

Oznaka uzorka: I; Vrsta uzorka: Suncokretov med (vracan 03.08.2024.godine)

Ispitivana karakteristika	Jedinica mere	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Sadržaj glukoze i fruktoze	%	<b>75.6 ± 3.63</b>	≥ 60	IHC metoda 7.2:2009 <sup>3)</sup>
Sadržaj saharoze	%	<b>&lt; 0.5</b>	≤ 5	IHC metoda 7.2:2009 <sup>3)</sup>
Sadržaj hidrosimetilfurfurola	mg/kg	<b>1.9 ± 0.15</b>	≤ 40	IHC metoda 5.1:2009 <sup>4)</sup>
Sadržaj vode	%	<b>17.9 ± 1.31</b>	≤ 20	Pravilnik, metoda 4 <sup>1)</sup>
Slobodne kiseline	meq/kg	<b>29.95 ± 1.29</b>	≤ 50	Pravilnik, metoda 7 <sup>1)</sup>
Aktivnost dijastaze	DN	<b>12.29 ± 0.52</b>	≥ 8	AOAC official metoda 958.09:1997 <sup>2)</sup>
Sadržaj materija nerastvorljivih u vodi	%	<b>0.030 ± 0.001</b>	≤ 0.1	IHC metoda 8:2009 <sup>6)</sup>
Električna provodljivost	mS/cm	<b>0.703 ± 0.022</b>	≤ 0.8	IHC metoda 2:2009 <sup>5)</sup>

**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. 101/2015).**

**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.

<sup>6)</sup>IHC metoda 8:2009 - Harmonised methods of the International Honey Commission, Swiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld, Switzerland (2009), Method 8, p.55.

Ispitivanje izvršio:

Dr Aleksandra Tasić



29.08.2024

Rezultate verifikovao:

Dr Aleksandra Tasić

