

**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 ISPITIVANJUNIVS017:
UP08

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA

Strana 1 od 2

Izveštaj broj: 02-3993 od: 29.08.2024**Zahtev broj: / od: 19.08.2024**

- VLASNIK UZORKA:** Dragoslav Vukićević
32101 Čačak Omladinska 64
- NARUČILAC ISPITIVANJA:** Dragoslav Vukićević
32101 Čačak Omladinska 64
- Mesto uzorkovanja: Dragoslav Vukićević; 32101 Čačak Omladinska 64
- Datum uzorkovanja: 19.08.2024
- Uzorkovao: /
- Transportno sredstvo: /

Oznaka uzorka	Vrsta uzorka	Br. uz.	Poreklo	Vrsta ispitivanja
1	Šumski med (medljikovac, vrcan 23.07.2024.godine)	1		kvalitet

- Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
- Lokacija laboratorije: Novi Beograd, Smolućska 11
- Datum prijema uzoraka: 21.08.2024
- Datum početka ispitivanja: 21.08.2024
- 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:**

- Vlasnik,
- Naručilac,
- 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:02-3993
	Datum: 29.08.2024

Oznaka uzorka: I; Vrsta uzorka: Šumski med (medljikovac, vrcan 23.07.2024.godine)

Ispitivana karakteristika	Jedinica mere	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Sadržaj glukoze i fruktoze	%	68.9 ± 3.31	≥ 60	IHC metoda 7.2:2009 ³⁾
Sadržaj saharoze	%	< 0.5	≤ 5	IHC metoda 7.2:2009 ³⁾
Sadržaj hidrosimetilfurfurola	mg/kg	2.5 ± 0.20	≤ 40	IHC metoda 5.1:2009 ⁴⁾
Sadržaj vode	%	14.5 ± 1.06	≤ 20	Pravilnik, metoda 4 ¹⁾
Slobodne kiseline	meq/kg	33.50 ± 1.44	≤ 50	Pravilnik, metoda 7 ¹⁾
Aktivnost diastaze	DN	10.20 ± 0.43	≥ 8	AOAC official metoda 958.09:1997 ²⁾
Sadržaj materija nerastvorljivih u vodi	%	0.030 ± 0.001	≤ 0.1	IHC metoda 8:2009 ⁶⁾
Električna provodljivost	mS/cm	0.899 ± 0.028	≥ 0.8	IHC metoda 2:2009 ⁵⁾

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:

- 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.
- ⁶⁾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

macul Ancecefnj

29.08.2024

Rezultate verifikovao:
Dr Aleksandra Tasić

macul Ancecefnj