Inovacioni centar Hemijskog fakulteta u Beogradu d.o.o.
InovaLab - Laboratorija za ispitivanje autentičnosti hrane
Studentski trg 12-16, 11000 Beograd • Tel/fax: +381112184330
e-mail: inovalab@chem.bg.ac.rs • http://www.chem.bg.ac.rs/ichf/index.html
PIB 106185588 • MB 20550872 • Banca Intesa 160-322828-40

ATC 01-469 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 121

Del. br. **14/45**
Datum izdavanja izveštaja: 12. 10. 2026.

Naručilac, adresa	Beogradsko udruženje pčelara
Zahtev evidentiran u InovaLab-u, broj i datum	64-2026, 24. 9. 2026.
Oznaka uzorka u InovaLab-u	121/64-2026

Originalna oznaka uzorka	Količina	Opis	Ambalaža
Vrcani bagremov med#	230 g	Žut, kristalan	Staklena tegla

#Informacija dobijena od korisnika.

Datum prijema uzorka	Datum početka ispitivanja	Datum završetka ispitivanja
24. 9. 2026.	25. 9. 2026.	8. 10. 2026.

Izjave:
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na uzorak koji je dostavljen.
- InovaLab je odgovoran za sve informacije date u izveštaju, osim onih dobijenih od korisnika.
- InovaLab se odriče odgovornosti za validnost rezultata iskazanih na osnovu podataka dobijenih od korisnika.
- InovaLab garantuje tajnost i bezbednost rezultata ispitivanja i prava korisnika.
- Merna nesigurnost iskazana za 95% nivo poverenja i vrednost faktora pokrivanja $k = 2$.
- Izveštaj ne sme da se reprodukuje „osim u celosti", bez odobrenja InovaLab-a.

REZULTATI ISPITIVANJA

Karakteristika (parametar)	Metoda/Tehnika	Referentna vrednost*	Rezultat ± Merna nesigurnost
Električna provodljivost (mS/cm)	IHC-2/Konduktometrija	< 0,8	0,242 ± 0,002
Sadržaj vlage (%)	IHC-1/Refraktometrija	< 20	14,63 ± 0,51
Slobodna kiselost (meq/kg)	IHC-4.1/Volumetrija	< 50	8,6 ± 0,6
HMF (mg/kg)	IHC-5.1/HPLC-UV	< 40	1,81 ± 0,17
Aktivnost dijastaze (DN)	IHC-6.1/Spektrofotometrija	> 8	13,0 ± 3,4
Glukoza (g/100 g)	IHC-7.4/HPLC-PAD		26,8 ± 2,9
Fruktoza (g/100 g)	IHC-7.4/HPLC-PAD		41,5 ± 4,2
Saharoza (g/100 g)	IHC-7.4/HPLC-PAD	< 10	1,56 ± 0,12

*Pravilnik o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela, Sl. glasnik RS 101/15;

Izjava o usaglašenosti sa specifikacijom/standardom (po zahtevu korisnika usluga):
Ispitivani parametri su USAGLAŠENI sa Pravilnikom o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela .

Primenjeno pravilo odlučivanja:
Pravilo jednostavnog binarnog prihvatanja (dokumentovano stavom 4.6.6. *Procedure za upravljanje procesom dokumentovanja ispitivanja, rukovanja i čuvanja uzoraka* laboratorije InovaLab, Izdanje III/1 od 07.08.2026).

Šef laboratorije
dr Aleksandra Dramićanin

Izvršni rukovodilac
Prof. dr Dušanka Milojković-Opsenica

Direktor ICHF
Prof. dr Maja Gruden-Pavlović

---------- Kraj Izveštaja ----------
Dokument je generisan elektronski i važi bez potpisa i pečata.

 InovaLab, ***All rights reserved***