

Ispitni izvještaj

IME I PREZIME

OPG Pčelarstvo Korać



Ulica i kućni br.	Izidora Kršnjavoga 11A
Poštanski broj i mjesto	47 000 Karlovac
Laboratorijski broj uzorka	<b>6004 2347</b>

PODACI O UZORKU

Datum uzorkovanja	12.07.2018.
Uzorkovanje obavio	Proizvođač
Oznaka/proizvođački naziv	Livada
Datum zaprimanja	18.07.2018.
Zaprimanje obavio	Ankica Kozić
Stanje dostavljenog uzorka	Tekuće
Datum početka ispitivanja	19.07.2018.
Datum završetka ispitivanja	02.08.2018.
Napomena	/

SENZORSKA ANALIZA

Čistoća	Med bez vidljivih onečišćenja
Bistrina	Bistar
Boja	/
Miris	Ugodan, izražen
Okus	Ugodan
Konzistencija	/
Kristalizacija	/
Napomena	/

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Naziv metode	Oznaka metode	Mjerna jedinica	Rezultat	Proširena mjerna nesigurnost (U)
Sadržaj vode	*Određivanje sadržaja vode (metoda 1)	A	%	18,2	± 0,18
Električna provodnost	* Određivanje električne provodnosti (metoda 2)	B	mS/cm	0,871	±7,5x10 <sup>-4</sup>
Hidroksimetilfurfural (HMF)	*Određivanje hidroksimetilfurfurala po White-u (metoda 5.2)	C	mg/kg	11,35	± 0,63
Aktivnost dijastaze	*Određivanje aktivnosti dijastaze po Shade-u (metoda 6.1)	E	/	56,7	± 0,51



## Ispitni izvještaj

Slobodna kiselost	*Određivanje slobodne kiselosti (metoda 4.1)	F	mmol/kg	37,8	±0,71
pH	Određivanje pH	J	/	4,21	± 0,37

### REZULTATI MELISOPALINOLOŠKE (PELUDNE) ANALIZE

Metoda	Oznaka metode	Rezultat
*Kvalitativna melisopalinološka analiza	I	Multiflorni cvjetni

### Detaljna melisopalinološka (peludna) analiza

	Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski
Glavna pelud (>45%)	/	/
Prateća pelud (16-45%)	amorfa, trušljika, porodica ruža	Amorpha fruticosa, Frangula alnus, Rosaceae
Ostala pelud (3-15%)	porodica glavočika, svibovina, porodica lepirnjača	Asteraceae, Cornus sanguinea, Fabaceae
Rijetka ostala pelud (<3%)	smiljkita, vrba, maslačak	Lotus spp., Salix spp., Taraxacum officinale
Nenektarne	porodica trava	Poaceae

Oznaka ispitne metode: \* akreditirana metoda

Metode A, B, C, D, E, F, G, H i J - Harmonised methods of the International Honey Commission (2009), <http://www.ihc-platform.net/ihcmethods2009.pdf>

Metoda I - vlastita metoda OMET-RU-MELISOPAL, rev.2, 2017-07-14; modificirana: Harmonised methods of melissopalynology: Method of qualitative melissopalynological analysis; Apidologie 35 (2004), S18-S25 - Von der Ohe, W., Persano Oddo, L. Piana, M. L., Morlot, M., Martin, P  
U - proširena mjerna nesigurnost

#### Zaključak:

Na osnovi provedenih laboratorijskih ispitivanja fizikalno-kemijskih parametara, dostavljeni uzorak laboratorijskog broja **6004 2347** zadovoljava kriterije Pravilnika o medu (NN 53/15 i 47/17), a prema Pravilniku o kakvoći uniflornog meda (NN 122/09 i 141/13), provedenom melisopalinološkom i senzorskom analizom razvrstava se u **multiflorni cvjetni med**.

Svi podaci o korištenim ispitnim metodama mogu se dobiti u laboratoriju.

Sastavio/la: Željko Hrg Matušin,  
struč.spec.oec.agr.

Datum: 02.08.2018.

Potpis:

Načelnik/ca službe: Andreja Babić, mag.prim.kem.

Datum: 02.08.2018.

Potpis:

Odgovorna osoba: dr.sc. Nataša Pintiće Pukec

Datum: 02.08.2018.

Potpis:

KLASA: 320-09/17-02/11

URBROJ:398-06-02/746-18-105

Rezultati laboratorijskih ispitivanja odnose se isključivo na dostavljene uzorke, SMH ne odgovara za postupke uzorkovanja.

Nije dopušteno preslikavanje ovog ispitnog izvještaja; osim u cijelosti, bez pisanog odobrenja laboratorija.

Kraj ispitnog izvještaja o rezultatima laboratorijskih ispitivanja.

