

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 **6004 1074**

PODACI O UZORKU

Datum uzorkovanja	05.06.2018.
Uzorkovanje obavio	Proizvođač
Oznaka/proizvođački naziv	Bagrem
Datum zaprimanja	18.06.2018.
Zaprimanje obavio	Nina Krnjak
Stanje dostavljenog uzorka	Tekuće
Datum početka ispitivanja	18.06.2018.
Datum završetka ispitivanja	19.06.2018.
Napomena	/

SENZORSKA ANALIZA

Čistoća	Med bez vidljivih onečišćenja
Bistrina	Bistar
Boja	Svijetlo žuta
Miris	Blag
Okus	Sladak
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	%	15,8	± 0,18
Električna provodnost	* Određivanje električne provodnosti (metoda 2)	B	mS/cm	0,171	±7,5x10 ⁻⁴
Hidroksimetilfurfural (HMF)	*Određivanje hidroksimetilfurfurala po White-u (metoda 5.2)	C	mg/kg	0,65	± 0,63
Aktivnost dijastaze	*Određivanje aktivnosti dijastaze po Shade-u (metoda 6.1)	E	/	18,3	± 0,51



Ispitni izvještaj

Slobodna kiselost	*Određivanje slobodne kiselosti (metoda 4.1)	F	mmol/kg	12,6	±0,71
pH	Određivanje pH	J	/	4,26	± 0,37

REZULTATI MELISOPALINOLOŠKE (PELUDNE) ANALIZE

Metoda	Oznaka metode	Rezultat
*Kvalitativna melisopalinoška analiza	I	Bagrem

Detaljna melisopalinoška (peludna) analiza

	Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski
Glavna pelud (>45%)	bagrem (61%)	Robinia pseudoacacia
Prateća pelud (16-45%)	trušljika	Frangula alnus
Ostala pelud (3-15%)	porodica ruža, glog	Rosaceae, Crataegus
Rijetka ostala pelud (<3%)	porodica lepirnjača, svibovina, žabnjak, amorf, porodica glavočika, porodica štitarki, lijepak, neutvrđene	Fabaceae, Cornus sanguinea, Ranunculus spp., Amorpha fruticosa, Asteraceae, Apiaceae, Loranthus europaeus, unidentified
Nenektarne	porodica trava, jasen, breza, trputac	Poaceae, Fraxinus spp., Betula pendula, Plantago spp.

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 1074** 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 melisopalinoškom i senzorskom analizom razvrstava se u **bagremov med**.

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

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

Datum: 21.06.2018.

Potpis:

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

Datum: 21.06.2018.

Potpis:

Odgovorna osoba: dr.sc. Nataša Pintić Puček

Datum: 21.06.2018.

Potpis:

KLASA: 320-09/17-02/11

URBROJ:398-06-02/746-18-34

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.

