

Ispitni izvještaj



IME I PREZIME

OPG Davorka Franić

Ulica i kućni br.	Nova cesta 1
Poštanski broj i mjesto	10 000 Zagreb
Laboratorijski broj uzorka	6003 8975

PODACI O UZORKU

Datum uzorkovanja	06.07.2017.
Uzorkovanje obavio	Proizvođač
Oznaka/proizvođački naziv	Bagremova paša
Datum zaprimanja u OKKM	07.07.2017.
Zaprimanje obavio	Željko Hrg Matušin
Stanje dostavljenog uzorka	Tekuće
Datum početka ispitivanja	07.07.2017.
Datum završetka ispitivanja	12.07.2017.
Napomena	/

SENZORSKA ANALIZA

Čistoća	Bez onečišćenja
Bistrina	Bistar
Boja	Svjetlo žuta
Miris	Blag
Okus	Sladak
Konzistencija	/
Kristalizacija	/
Napomena	/

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Metoda	Oznaka metode	Mjerna jedinica	Rezultat	Proširena mjerna nesigurnost (U)
Sadržaj vode	*određivanje sadržaja vode (metoda 1)	A	%	18,0	± 0,18
Električna provodnost	* određivanje električne provodnosti (metoda 2)	B	mS/cm	0,240	±7,5x10 ⁻⁴
Hidroksimetilfurfural (HMF) HPLC	određivanje hidroksimetilfurfurala HPLC-om (metoda 5.1)	D	mg/kg	2,7	/
Aktivnost dijastaze	*određivanje aktivnosti dijastaze po Shade-u (metoda 6.1)	E	/	34,1	± 0,51



Ispitni izvještaj

REZULTATI MELISOPALINOLOŠKE (PELUDNE) ANALIZE

	Oznaka metode	Rezultat
Kvalitativna melisopalinoška analiza	I	Bagrem

Detaljna melisopalinoška (peludna) analiza:

Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski	Postotni udio pojedinih zrnaca u ukupnom broju
bagrem	Robinia pseudoacacia	25,09
svibovina	Cornus sanguinea	24,57
končara	Filipendula ulmaria **	12,98
porodica lepirnjača	Fabaceae	7,79
amorfa	Amorpha fruticosa	6,06
javor	Acer spp.	5,19
pitomi kesten	Castanea sativa	2,77
ruže	Rosaceae	2,77
jasen	Fraxinus spp.**	2,60
porodica trava	Poaceae **	2,60
šljiva, trešnja	Prunus spp.	2,08
vrba	Salix spp.	1,90
livadna zečina	Centaurea jacea	1,73
maslačak	Taraxacum officinale	0,87
bršljan	Hedera helix	0,52
bor	Pinus spp.**	0,35
usnjače	Lamiaceae	0,17

Iz izračuna se isključuju nenektarne biljne vrste:

Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski	Postotni udio pojedinih zrnaca u ukupnom broju
bagrem	Robinia pseudoacacia	30,79
svibovina	Cornus sanguinea	30,15
porodica lepirnjača	Fabaceae	9,55
amorfa	Amorpha fruticosa	7,43
javor	Acer spp.	6,37
pitomi kesten	Castanea sativa	3,40
ruže	Rosaceae	3,40
šljiva, trešnja	Prunus spp.	2,55
vrba	Salix spp.	2,34
livadna zečina	Centaurea jacea	2,12
maslačak	Taraxacum officinale	1,06
bršljan	Hedera helix	0,64
usnjače	Lamiaceae	0,21



Ispitni izvještaj

** *nenektarne biljne vrste*

Oznaka ispitne metode: * akreditirana metoda

Metode A, B, C, D, E, F, G i H - *Harmonised methods of the International Honey Commission (2009)*, <http://www.ihc-platform.net/ihcmethods2009.pdf>
Metoda I - *Von der Ohe, W., Persano Oddo, L. Piana, M. L., Morlot, M., Martin, P. (2004): Harmonised methods of melissopalynology. Apidologie 35, S18-S21*

U - *proširena mjerna nesigurnost*

Zaključak:

Na osnovi provedenih laboratorijskih ispitivanja fizikalno-kemijskih parametara, dostavljeni uzorak laboratorijskog broja **6003 8975** zadovoljava kriterije Pravilnika o medu (NN 47/17), a prema Pravilniku o kakvoći uniflornog meda (NN 122/09), 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: 13.07.2017.

Potpis:

Načelnik Odjela: **Nina Krnjak**, dipl.ing.agr.

Datum: 13.07.2017.

Potpis:

Odgovorna osoba: **Danijela Stručić**, dipl.ing.agr.

Datum: 13.07.2017.

Potpis:

Ur.br.: 170 001-17-9878



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

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

Kraj ispitnog izvještaja o rezultatima laboratorijskih ispitivanja.



