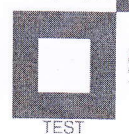


Ispitni izvještaj

IME I PREZIME

OPG Davorka Franić

17025-HAA



TEST

Ulica i kućni br.	Nova cesta 1
Poštanski broj i mjesto	10000 Zagreb
Laboratorijski broj uzorka	60036421

PODACI O UZORKU

Datum uzorkovanja	04.07.2016.
Uzorkovanje obavio	Proizvođač
Oznaka/proizvođački naziv	Bagremova paša
Datum zaprimanja u OKKM	08.07.2016.
Zaprimanje obavio	Nina Krnjak
Stanje dostavljenog uzorka	Tekuće
Datum početka ispitivanja	11.07.2016.
Datum završetka ispitivanja	11.07.2016.
Napomena	/

SENZORSKA ANALIZA

Čistoća	Prisutna sitna onečišćenja
Bistrina	Bistar
Boja	/
Miris	Osrednji
Okus	Ugodan
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	0,290	±7,5x10 ⁻⁴
Hidroksimetilfurfural (HMF)	*određivanje hidroksimetilfurfurala po White-u (metoda 5.2)	C	mg/kg	3,55	± 0,63
Aktivnost diastaze	*određivanje aktivnosti diastaze po Shade-u (metoda 6.1)	E	/	47,3	± 0,51



Ispitni izvještaj

REZULTATI MELISOPALINOLOŠKE (PELUDNE) ANALIZE

	Oznaka metode	Rezultat
Kvalitativna melisopalinoška analiza	I	Multiflorni cvjetni

Detaljna melisopalinoška (peludna) analiza

Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski	Postotni udio pojedinih zrnaca u ukupnom broju
svibovina	Cornus sanguinea	43,48
bagrem	Robinia pseudoacacia	13,04
pitomi kesten	Castanea sativa	9,98
porodica lepirnjača	Fabaceae	9,82
javor	Acer spp.	8,53
ruže	Rosaceae	4,99
šljiva, trešnja	Prunus spp.	3,86
porodica glavočika	Asteraceae	1,29
končara	Filipendula ulmaria **	1,29
livadna zečina	Centaurea jacea	0,97
trputac	Plantago spp. **	0,64
porodica trava	Poaceae **	0,64
hrast	Quercus spp. **	0,64
porodica krstašica	Brassicaceae	0,32
grahorica	Vicia spp.	0,32
neutvrđene		0,16
** nenektarne biljne vrste		

Iz izračuna se isključuju nenektarne biljne vrste:

Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski	Postotni udio pojedinih zrnaca u ukupnom broju
svibovina	Cornus sanguinea	44,93
bagrem	Robinia pseudoacacia	13,48
pitomi kesten	Castanea sativa	10,32
porodica lepirnjača	Fabaceae	10,15
javor	Acer spp.	8,82
ruže	Rosaceae	5,16
šljiva, trešnja	Prunus spp.	3,99
porodica glavočika	Asteraceae	1,33



Ispitni izvještaj

livadna zečina	Centaurea jacea	1,00
porodica krstašica	Brassicaceae	0,33
grahorica	Vicia spp.	0,33
neutvrđene		0,17
končara	Filipendula ulmaria **	0,00
trputac	Plantago spp. **	0,00
porodica trava	Poaceae **	0,00
hrast	Quercus spp. **	0,00
** nenektarne biljne vrste		

Zaključak:

Na osnovi provedenih laboratorijskih ispitivanja fizikalno-kemijskih parametara, dostavljeni uzorak laboratorijskog broja **60036421** zadovoljava kriterije Pravilnika o medu (NN 53/15), a prema Pravilniku o kakvoći uniflornog meda (NN 122/09), provedenom melisopalinološkom i senzorskom analizom razvrstava se u **multiflorni cvjetni med**.

Laboratorijski broj uzorka

60036438

PODACI O UZORKU

Datum uzorkovanja	04.07.2016.
Uzorkovanje obavio	Proizvođač
Oznaka/proizvođački naziv	Kestenova paša (pčelinjak 1)
Datum zaprimanja u OKKM	08.07.2016.
Zaprimanje obavio	Nina Krnjak
Stanje dostavljenog uzorka	Tekuće
Datum početka ispitivanja	11.07.2016.
Datum završetka ispitivanja	11.07.2016.
Napomena	Datum vrcanja (03.07.2016.) nekoliko dana prije datuma dostave (08.07.2016.)

SENZORSKA ANALIZA

Čistoća	Prisutna sitna onečišćenja
Bistrina	Bistar
Boja	/
Miris	Ugodan
Okus	Ugodan
Konzistencija	/
Kristalizacija	/
Napomena	/



Ispitni izvještaj

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Metoda	Oznaka metode	Mjerna jedinica	Rezultat	Proširena mjerna nesigurnost (U)
Sadržaj vode	*određivanje sadržaja vode (metoda 1)	A	%	18,8	± 0,18
Električna provodnost	* određivanje električne provodnosti (metoda 2)	B	mS/cm	0,647	±7,5x10 ⁻⁴
Hidroksimetilfurfural (HMF)	*određivanje hidroksimetilfurfurala po White-u (metoda 5.2)	C	mg/kg	3,95	± 0,63
Aktivnost diastaze	*određivanje aktivnosti diastaze po Shade-u (metoda 6.1)	E	/	35,9	± 0,51

REZULTATI MELISOPALINOLOŠKE (PELUDNE) ANALIZE

	Oznaka metode	Rezultat
Kvalitativna melisopalinološka analiza	I	Kesten

Detaljna melisopalinološka (peludna) analiza

Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski	Postotni udio pojedinih zrnaca u ukupnom broju
pitomi kesten	Castanea sativa	96,50
svibovina	Cornus sanguinea	1,05
amorfa	Amorpha fruticosa	0,53
porodica glavočika	Asteraceae	0,35
porodica lepirnjača	Fabaceae	0,35
smiljkita	Lotus spp.	0,35
porodica krstašica	Brassicaceae	0,18
končara	Filipendula ulmaria **	0,18
šljiva, trešnja	Prunus spp.	0,18
maslačak	Taraxacum officinale	0,18
neutvrđene		0,18

** nenektarne biljne vrste

Zaključak:

Na osnovi provedenih laboratorijskih ispitivanja fizikalno-kemijskih parametara, dostavljeni uzorak laboratorijskog broja **60036438** zadovoljava kriterije Pravilnika o medu (NN 53/15), a prema Pravilniku o kakvoći uniflornog meda (NN 122/09), provedenom melisopalinološkom i senzorskom analizom razvrstava se u **multiflorni cvjetni med**.



Ispitni izvještaj

Laboratorijski broj uzorka

60036445

PODACI O UZORKU

Datum uzorkovanja	04.07.2016.
Uzorkovanje obavio	Proizvođač
Oznaka/proizvođački naziv	Kestenova paša (pčelinjak 2)
Datum zaprimanja u OKKM	08.07.2016.
Zaprimanje obavio	Nina Krnjak
Stanje dostavljenog uzorka	Tekuće
Datum početka ispitivanja	11.07.2016.
Datum završetka ispitivanja	11.07.2016.
Napomena	Datum vrcanja (03.07.2016.) nekoliko dana prije datuma dostave (08.07.2016.)

SENZORSKA ANALIZA

Čistoća	Bez onečišćenja
Bistrina	Bistar
Boja	Crvenkasto smeđa
Miris	Intenzivan
Okus	Intenzivan, gorkast
Konzistencija	/
Kristalizacija	/
Napomena	/

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Metoda	Oznaka metode	Mjerna jedinica	Rezultat	Proširena mjerna nesigurnost (U)
Sadržaj vode	*određivanje sadržaja vode (metoda 1)	A	%	19,8	± 0,18
Električna provodnost	* određivanje električne provodnosti (metoda 2)	B	mS/cm	1,067	±7,5x10 ⁻⁴
Hidroksimetilfurfural (HMF)	*određivanje hidroksimetilfurfurala po White-u (metoda 5.2)	C	mg/kg	0,90	± 0,63
Aktivnost dijastaze	*određivanje aktivnosti dijastaze po Shade-u (metoda 6.1)	E	/	56,0	± 0,51

REZULTATI MELISOPALINOLOŠKE (PELUDNE) ANALIZE

	Oznaka metode	Rezultat
Kvalitativna melisopalinoška analiza	I	Kesten



Ispitni izvještaj

Detaljna melisopalinološka (peludna) analiza

Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski	Postotni udio pojedinih zrnaca u ukupnom broju
pitomi kesten	Castanea sativa	93,50
šljiva, trešnja	Prunus spp.	1,91
svibovina	Cornus sanguinea	1,72
smiljkita	Lotus spp.	0,76
javor	Acer spp.	0,57
ruže	Rosaceae	0,57
vrba	Salix spp.	0,38
porodica glavočika	Asteraceae	0,19
krkavina	Rhamnus spp.	0,19
lipa	Tilia spp.	0,19

** 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.bee-hexagon.net/en/network.htm>
Metoda I - Van 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 **60036445** zadovoljava kriterije Pravilnika o medu (NN 53/15), a prema Pravilniku o kakvoći uniflornog meda (NN 122/09), provedenom melisopalinološkom i senzorskom analizom razvrstava se u **kestenov med**.

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

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

Datum: 09.09.2016.

Potpis:

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

Datum: 09.09.2016.

Potpis:

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

Datum: 09.09.2016.

Potpis:



Ispitni izvještaj

Ur.br.: 170001-16-12567

Dopuna ispitnom izvještaju OREZ-OB-IZVJEŠTAJ, ur.br. 9834, zapis 484084, 13.07.2016.

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.

