

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 8982

PODACI O UZORKU

Datum uzorkovanja	06.07.2017.
Uzorkovanje obavio	Proizvođač
Oznaka/proizvođački naziv	Kestenova 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	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	%	17,4	± 0,18
Električna provodnost	* određivanje električne provodnosti (metoda 2)	B	mS/cm	1,422	±7,5x10 ⁻⁴
Hidroksimetilfurfural (HMF) HPLC	određivanje hidroksimetilfurfurala HPLC-om (metoda 5.1)	D	mg/kg	0,9	/
Aktivnost dijastaze	*određivanje aktivnosti dijastaze po Shade-u (metoda 6.1)	E	/	42,1	± 0,51



Ispitni izvještaj

REZULTATI MELISOPALINOLOŠKE (PELUDNE) ANALIZE

Oznaka metode	Rezultat
Kvalitativna melisopalinoška analiza	I
	Kesten

Detaljna melisopalinoška (peludna) analiza:

Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski	Postotni udio pojedinih zrnaca u ukupnom broju
pitomi kesten	Castanea sativa	93,26
elementi medljikovca		4,28
porodica lepirnjača	Fabaceae	0,99
lipa	Tilia spp.	0,49
amorfa	Amorpha fruticosa	0,33
javor	Acer spp.	0,16
porodica glavočika	Asteraceae	0,16
slak	Convolvulus spp.	0,16
djetelina	Trifolium spp.	0,16

** 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 8982** 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 **kestenov med**.

Svi podaci o korištenim ispitnim metodama mogu se dobiti

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.: 170 001-17-9876



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.

