

Ispitni izvještaj

IME I PREZIME

OPG Franić Davorka



Ulica i kućni br.	Nova cesta 1
Poštanski broj i mjesto	10000 Zagreb
Laboratorijski broj uzorka	6004 3818

PODACI O UZORKU

Datum uzorkovanja	23.07.2018.
Uzorkovanje obavio	Proizvođač
Oznaka/proizvođački naziv	Kestenov med
Datum zaprimanja	25.07.2018.
Zaprimanje obavio	Nina Krnjak
Stanje dostavljenog uzorka	Tekuće
Datum početka ispitivanja	25.07.2018.
Datum završetka ispitivanja	26.07.2018.
Napomena	/

SENZORSKA ANALIZA

Čistoća	Bez onečišćenja
Bistrina	Bistar
Boja	Crvenkasto smeđa
Miris	Intenzivan
Okus	Intenzivan, gorkast
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	%	18,5	± 0,18
Električna provodnost	* Određivanje električne provodnosti (metoda 2)	B	mS/cm	1,060	±7,5x10 ⁻⁴
Hidroksimetilfurfural (HMF)	*Određivanje hidroksimetilfurfurala po White-u (metoda 5.2)	C	mg/kg	1,45	± 0,63
Aktivnost dijastaze	*Određivanje aktivnosti dijastaze po Shade-u (metoda 6.1)	E	/	37,0	± 0,51



Ispitni izvještaj

Slobodna kiselost	*Određivanje slobodne kiselosti (metoda 4.1)	F	mmol/kg	18,0	±0,71
pH	Određivanje pH	J	/	4,80	± 0,37

REZULTATI MELISOPALINOLOŠKE (PELUDNE) ANALIZE

Metoda	Oznaka metode	Rezultat
*Kvalitativna melisopalinološka analiza	I	Kesten

Detaljna melisopalinološka (peludna) analiza

	Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski
Glavna pelud (>45%)	pitomi kesten (94%)	Castanea sativa
Prateća pelud (16-45%)	/	/
Ostala pelud (3-15%)	divizma	Verbascum nigrum
Rijetka ostala pelud (<3%)	porodica lepirnjača, porodica ruža, porodica glavočika, lipa	Fabaceae, Rosaceae, Asteraceae, Tilia spp.
Nenektarne	hrast	Quercus spp.

Zaključak:

Na osnovi provedenih laboratorijskih ispitivanja fizikalno-kemijskih parametara, dostavljeni uzorak laboratorijskog broja **6004 3818** 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 **kestenov med**.

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

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

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

Datum: 27.07.2018.

Potpis:

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

Datum: 27.07.2018.

Potpis:

Odgovorna osoba: dr.sc. Nataša Pintiћ Pukec

Datum: 27.07.2018.

Potpis:

KLASA:320-09/17-02/11

URBROJ:398-06-02/746-18-91

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.

