

## Ispitni izvještaj

KLASA: 320-09/19-03/00218

URBROJ: 396-04-04-19-1

Križevci, 19.09.2019.

IME I PREZIME

OPG Franić Davorka



Ulica i kućni br.

Nova cesta 1

Poštanski broj i mjesto

10 000 Zagreb

Laboratorijski broj uzorka

**6005 3459**

### PODACI O UZORKU

Datum uzorkovanja	08.09.2019.
Uzorkovanje obavio	Proizvođač
Oznaka/proizvođački naziv	Lot 2 (med vrcan nakon kestenove paše)
Datum zaprimanja	13.09.2019.
Zaprimanje obavio	Andreja Babić
Stanje dostavljenog uzorka	Tekuće
Datum početka ispitivanja	13.09.2019.
Datum završetka ispitivanja	19.09.2019.
Napomena	/

### SENZORSKA ANALIZA

Čistoća	Bez onečišćenja
Bistrina	Mutan
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	%	18,4	± 0,18
Električna provodnost	* Određivanje električne provodnosti (metoda 2)	B	mS/cm	1,016	±7,5x10 <sup>-4</sup>
Hidroksimetilfurfural (HMF)	*Određivanje hidroksimetilfurfurala po White-u (metoda 5.2)	C	mg/kg	3,4	± 0,63



## Ispitni izvještaj

Aktivnost dijastaze	*Određivanje aktivnosti dijastaze po Shade-u (metoda 6.1)	E	/	35,9	± 0,51
Slobodna kiselost	*Određivanje slobodne kiselosti (metoda 4.1)	F	mmol/kg	27,8	±0,71

### REZULTATI MELISOPALINOLOŠKE (PELUDNE) ANALIZE

Metoda	Oznaka metode	Rezultat
*Kvalitativna melisopalnološka analiza	I	Kesten

### Detaljna melisopalnološka (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%)	smiljkita	Lotus spp.
Rijetka ostala pelud (<3%)	bijela djetelina, amorfna, nedeterminirane, bagrem, porodica glavočika, livadna zečina, svib, kupina, lipa, crvena djetelina, grahorica	Trifolium repens gr., Amorpha fruticosa, undetermined, Robinia pseudoacacia, Asteraceae, Centaurea jacea, Cornus sanguinea, Rubus spp., Tilia spp., Trifolium pratense gr., Vicia spp.
Nenektarne	končara, crna bazga	Filipendula ulmaria, Sambucus nigra

Oznaka ispitne metode: \* akreditirana metoda

Metode A, B, C, D, E, F, G, H, J i K - 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:

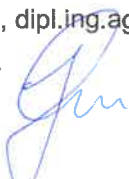
Na osnovi provedenih laboratorijskih ispitivanja fizikalno-kemijskih parametara, dostavljeni uzorak laboratorijskog broja **6005 3459** zadovoljava kriterije Pravilnika o medu (NN 53/15 i NN 47/17), a prema Pravilniku o kakvoći uniflornog meda (NN 122/09 i NN 141/13), provedenom melisopalnološkom i senzorskom analizom razvrstava se u **kestenov med**.

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

Sastavio/la: Nina Krnjak, dipl.ing.agr.

Datum: 19.09.2019.

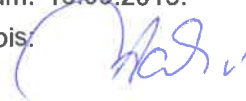
Potpis:



Načelnik/ca službe: Andreja Babić, mag.appl.chem.

Datum: 19.09.2019.

Potpis:



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.

