

Ispitni izvještaj

KLASA: 326-12/22-04/00053
URBROJ.396-07-03-02-22-691
Križevci, 20.09.2022.

KUPAC

OPG Franić Davorka



Ulica i kućni br. Nova cesta 1

Poštanski broj i mjesto 10 000 Zagreb

Laboratorijski broj uzorka **6008 2213**

PODACI O UZORKU

Datum uzorkovanja	/
Uzorkovanje obavio	Dr. sc. Zdenko Franić
**Oznaka/proizvođački naziv	Uzorak br. 2: bagremov med
Datum zaprimanja	13.09.2022.
Zaprimanje obavio	Željko Hrg Matušin
Stanje dostavljenog uzorka	Tekuće
Datum početka ispitivanja	13.09.2022.
Datum završetka ispitivanja	20.09.2022.
Napomena	/

SENZORSKA SVOJSTVA

Čistoća	Bez onečišćenja
Bistrina	Blago zamućen
Boja	Tamno žuta
Miris	Intenzivan, po pčelinjem vosku
Okus	Srednje intenzivan, sladak
Konzistencija	/
Kristalizacija	/
Napomena	/

REZULTATI FIZIKALNO-KEMIJSKIH ANALIZA

Parametar	Naziv metode	Oznaka metode	Mjerna jedinica	Rezultat
Sadržaj vode	*Određivanje sadržaja vode (metoda 1)	A	%	15,6
Električna provodnost	* Određivanje električne provodnosti (metoda 2)	B	mS/cm	0,261
Hidroksimetilfurfural (HMF)	*Određivanje hidroksimetilfurfurala po White-u (metoda 5.2)	C	mg/kg	2,2
Aktivnost dijastaze	*Određivanje aktivnosti dijastaze po Shade-u (metoda 6.1)	E	/	35,8
Slobodna kiselost	*Određivanje slobodne kiselosti (metoda 4.1)	F	mmol/kg	14,9
pH	*Određivanje pH	J	/	4,23

HAPIH, Centar za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda, Poljana Križevačka 185, 48260 Križevci
Tel: 048/279-072, 048/279-050, Fax: 048/693-216



Ispitni izvještaj

REZULTATI KVALITATIVNE MELISOPALINOLOŠKE (PELUDNE) ANALIZE (metoda I)

	Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski
Glavna pelud (>45%)	/	/
Prateća pelud (16-45%)	amorfa, bagrem (20%), porodica ruža	Amorpha fruticosa, Robinia pseudoacacia, Rosaceae
Ostala pelud (3-15%)	javor, svib	Acer spp., Cornus sanguinea
Rijetka ostala pelud (<3%)	vrba, porodica glavočika, porodica krstašica, lipa, facelija, bijela djetelina, lijepak, nedeterminirane, šumske voćkarice	Salix spp., Asteraceae, Brassicaceae, Tilia spp., Phacelia tanacetifolia, Trifolium repens gr., Loranthus europeus, undetermined, Prunus spp.
Nenektarne	končara, jasen, porodica trava, hrast, breza, vinova loza	Filipendula ulmaria, Fraxinus spp., Poaceae, Quercus spp., Betula pendula, Vitis vinifera

KLASIFIKACIJA UZORKA:

Bagrem

Oznaka ispitne metode: * akreditirana metoda. **Podatak dostavio kupac.

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., Morirot, M., Martin, P

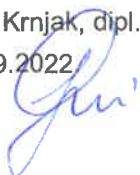
Napomena:

Temeljem Pravilnika o medu (NN 53/15 i NN 47/17) uzorak meda je sukladan ako sadrži:
min. količinu fruktoze i glukoze (zbroj): cvjetni med: 60g/100g; medljikovac i mješavine medljikovca i cvjetnog meda: 45g/100g; max. količinu saharoze: 5g/100g, bagrem, lucema, slatkovina, eukaliptus, agrumi: max. količinu: 10g/100g, lavanda, boražina: max. količinu: 15g/100g; max. količinu vode: 20% (vrijesak i industrijski med: max. količina vode: 23%, med za industrijsku uporabu od vrijeska: max. količina: 25%); električna provodnost: max. 0,8 mS/cm, medljikovac, kesten i njihove mješavine: min. 0,8 mS/cm (iznimke: planika, vrijes, eukaliptus, lipa, vrijesak, manuka, čajevac); slobodne kiseline: max. količina: 50 mEq/1000g, industrijski med: max. količina: 80 mEq/1000 g; aktivnost dijastaze: min. 8 DN, vrste meda s prirodno niskom količinom enzima i količinom HMF-a s max. 15 mg/kg; min. 3 DN; HMF: max. količina: 40 mg/kg, medovi iz tropske klime i njihove mješavine: max. količina: 80 mg/kg.

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

Datum: 20.09.2022

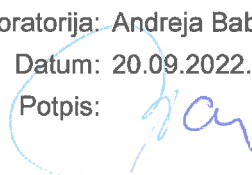
Potpis:



Voditelj laboratorija: Andreja Babić, mag. prim. kem.

Datum: 20.09.2022.

Potpis:



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

Rezultati laboratorijskih ispitivanja odnose se isključivo na dostavljene uzorke.

Centar za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda ne odgovara za postupke uzorkovanja kao i za podatke koje je dostavio kupac.

Nije dopušteno preslikavanje ovog ispitnog izvješća, osim u cijelosti, bez pisanog odobrenja laboratorija.

Kraj ispitnog izvješća o rezultatima laboratorijskih ispitivanja.

