

IME I PREZIME

Predrag Korać

Ulica i kućni br.

Izidora Kršnjavog 11a

Poštanski broj i mjesto

47000 Karlovac

Laboratorijski broj uzorka

60036551

PODACI O UZORKU

Datum uzorkovanja	03.08.2016.
Uzorkovanje obavio	Proizvođač
Oznaka/proizvođački naziv	Livadski med
Datum zaprimanja u OKKM	16.08.2016.
Zaprimanje obavio	Nina Krnjak
Stanje dostavljenog uzorka	Tekuće
Datum početka ispitivanja	17.08.2016.
Datum završetka ispitivanja	18.08.2016.
Napomena	/

SENZORSKA ANALIZA

Čistoća	Bez onečišćenja
Bistrina	Bistar
Boja	Narančasto žuta
Miris	Kiselkast, cvjetni
Okus	Sladak, kiselkast
Konzistencija	/
Kristalizacija	/
Napomena	/

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Metoda	Oznaka metode	mjerna jedinica	Rezultat	Proširena mjerna nesigurnost (U)
Sadržaj vode	*određivanje sadržaja vode (metoda 1)	A	%	18,5	± 0,18
Električna provodnost	*određivanje električne provodnosti (metoda 2)	B	mS/cm	0,996	±7,5x10 ⁻⁴
Hidroksimetilfurfural (HMF)	*određivanje hidroksimetilfurfurala po White-u (metoda 5.2)	C	mg/kg	1,55	± 0,63
Aktivnost diastaze	*određivanje aktivnosti diastaze po Shade-u (metoda 6.1)	E	/	45,6	± 0,51

HPA, Poljana križevačka 185, 48260 Križevci, Tel: 048/279-072, Fax: 048/693-216, e-mail: skpp@hpa.hr

MB: 3221814, OIB: 48006835970



Ispitni izvještaj

REZULTATI MELISOPALINOLOŠKE (PELUDNE) ANALIZE

	Oznaka metode	Rezultat
Kvalitativna melisopalinoška analiza	I	Krkavina

Detaljna melisopalinoška (peludna) analiza

	Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski
Glavna pelud (>45%)	Krkavina	Rhamnus spp.
Prateća pelud (16-45%)	/	/
Ostala pelud (3-15%)	Smiljkita	Lotus spp.
Rijetka ostala pelud (<3%)	Lipa, porodica glavočika	Tilia spp., Asteraceae
Nenektarne	Porodica trava	Poaceae
Prisutno nešto elemenata medljikovca (spore gljiva)		

Iz izračuna je izuzeta pelud kestena zbog sumnje na kontaminaciju.

** 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 **60036551** zadovoljava kriterije Pravilnika o medu (NN 53/15), a prema Pravilniku o kakvoći uniflornog meda (NN 122/09), provedenom melisopalinoškom i senzorskom analizom razvrstava se u **med od krkavine**.

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

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

Datum: 22.08.2016.

Potpis:

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

Datum: 22.08.2016.

Potpis:

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

Datum: 22.08.2016.

Potpis:

Ur.br.: 175001-16-11570

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.

