

HPA SKPP OKKM	ISPITNI IZVJEŠTAJ	Ref.br: Ob. 5.10-1 Rev: 3 Zapis: 60 622 Str: 1/2 *0000060622*
------------------------------	--------------------------	---

Hrvatska poljoprivredna agencija
Služba za kontrolu kvalitete poljoprivrednih proizvoda
Odjel za kontrolu kvalitete meda (OKKM), Poljana Križevačka 185, 48260 Križevci
tel:048/279-063; fax:048/693-216; e-mail: okkm@hpa.hr

Ime i prezime kupca/ustanove:	Predrag Korać
Ulica i kućni br.	Izidora Kršnjavog 11a
Mjesto i poštanski br.	47000 Karlovac



Laboratorijski broj uzorka:	6003 4724
------------------------------------	------------------

Datum uzorkovanja:	04.08.2014.	Zaprimanje obavio:	Željko Hrg Matušin
Uzorkovanje obavio:	Predrag Korać	Stanje dostavljenog uzorka:	Tekući
Datum zaprimanja u OKKM:	11.08.2014.	Datum početka analize:	11.08.2014.
Oznaka/proizvođački naziv meda)	Livada	Datum završetka analize:	17.09.2014.

SENZORSKA ANALIZA

Čistoća	Bez onečišćenja	Miris	Ugodan
Bistrina	Bistar	Okus	Ugodan
Boja	/	Konzistencija	/
/	/	Kristalizacija	/

FIZIKALNO - KEMIJSKE ANALIZE

Parametar	Oznaka metode	Naziv metode	Mjerna jedinica	Rezultat analize
Sadržaj vode	A	* Određivanje sadržaja vode, refraktometrijska metoda (metoda 1)	%	19,4
Električna provodnost	B	* Određivanje električne provodnosti (metoda 2)	mS/cm	0,803
Slobodna kiselost	C	* Određivanje slobodne kiselosti titracijom do pH 8.3 (metoda 4.1)	mmol/kg	/
Hidroksimetilfurfural (HMF)	D	* Određivanje hidroksimetilfurfurala po White-u (metoda 5.2)	mg/kg	1,20
	E	Određivanje hidroksimetilfurfurala po Winkleru (metoda 5.3)	mg/kg	/

HPA SKPP OKKM	ISPITNI IZVJEŠTAJ	Ref.br: Ob. 5.10-1 Rev: 3 Zapis: 60 622 Str: 2/2 *0000060622*
------------------------------	--------------------------	---

Aktivnost dijastaze	F	Određivanje aktivnosti dijastaze po Schade-u (metoda 6.1)	/	21,81
	G	Određivanje aktivnosti dijastaze po Phadebas-u (metoda 6.2)	/	/
Netopljive tvari	H	Određivanje netopljivih tvari (metoda 8)	%	/
Peludna analiza	I	Kvalitativna melisopalinološka analiza	/	Multiflorni livadni
Reducirajući šećeri	J	Određivanje sadržaja reducirajućih šećera (invertni šećer)	%	/
Saharoza	K	Određivanje sadržaja saharoze	%	/

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 - *Von der Ohe, W., Persano Oddo, L., Piana, M. L., Morlot, M., Martin, P. (2004): Harmonised methods of melissopalynology. Apidologie 35, S18-S21.*

Metoda J, K - *Pravilnik o šećerima i metodama analiza šećera namijenjenih za konzumaciju, NN 39/09.*

Zaključak:

Na osnovi provedenih laboratorijskih ispitivanja fizikalno-kemijskih parametara, dostavljeni uzorak laboratorijskog broja **6003 4724** zadovoljava kriterije Pravilnika o medu (NN 93/09), a prema Pravilniku o kakvoći uniflornog meda (NN 122/09), provedenom melisopalinološkom i senzorskom analizom razvrstava se u **multiflorni livadni med**.

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

Ur.br.: 17500-14-642

Ispitni izvještaj sastavio/la: Željko Hrg Matušin, ing. agr.

Datum: 18.09.2014.

Potpis:

Voditelj laboratorija: Nina Krnjak, dipl. ing. agr.

Datum: 18.09.2014.

Potpis:

Rezultati laboratorijskih ispitivanja odnose se isključivo na dostavljene uzorke.

Podaci su obrađeni na elektroničkom računalu i važeći su bez žiga i potpisa.

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

Kraj ispitnog izvješća o rezultatima laboratorijskih ispitivanja.