

Ispitni izvještaj

KLASA: 326-12/25-02/1
URBROJ: 396-07-2-2/03-25-674
Križevci, 7. studenog 2025.



Kupac **OPG Franić Davorka**
Ulica i kućni broj **NOVA CESTA 1**
Poštanski broj i mjesto **10000 Zagreb**

Laboratorijski broj uzorka **6011 0725**

Podaci o uzorku

Datum uzorkovanja **	31.05.2025.
Uzorkovanje obavio **	Proizvođač
Oznaka/proizvođački naziv **	Uzorak br. 1 med izvrcan nakon cvatnje bagrema A1
Datum zaprimanja	11.08.2025.
Zaprimanje obavio/la	Karolina Haman
Stanje dostavljenog uzorka	Tekući
Datum početka ispitivanja	02.10.2025.
Datum završetka ispitivanja	07.11.2025.
Napomena	-

Senzorska svojstva

Vizualna procjena	Tekuć, zamućen, srednje svijetao, bez vidljivih onečišćenja
Procjena mirisa	Jak, cvjetni, srednje teški
Procjena okusa	Srednji, cvjetni
Procjena teksture	Normalno tekuć
Napomena	-

Rezultati fizikalno-kemijskih analiza

Parametar	Naziv metode	Oznaka metode	Mjerna jedinica	Rezultat
Sadržaj vode	Određivanje sadržaja vode (metoda 1) *	A	%	17,9
Električna provodnost	Određivanje električne provodnosti (metoda 2) *	B	mS/cm	0,406
Hidroksimetilfurfural (HMF)	Određivanje hidroksimetilfurfurala po White-u (metoda 5.2) *	C	mg/kg	6,6
Aktivnost dijastaze	Određivanje aktivnosti dijastaze po Shade-u (metoda 6.1) *	E	-	34,3
Slobodna kiselost	Određivanje slobodne kiselosti (metoda 4.1) *	F	mEq/kg	24,1
pH	Određivanje pH (metoda 4.1) *	J	-	4,16



Ispitni izvještaj

Rezultati kvalitativne melisopalnološke (peludne) analize (metoda I) *

	Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski
Glavna pelud (>45%)	-	-
Prateća pelud (16-45%)	amorfa, vrba, šumske voćkarice	Amorpha fruticosa, Salix spp., Prunus spp.
Ostala pelud (3-15%)	porodica glavočika, porodica ruža, svib	Asteraceae, Rosaceae, Cornus sanguinea
Rijetka ostala pelud (<3%)	javor, bagrem, livadna zečina, lipa, bršljan	Acer spp., Robinia pseudoacacia, Centaurea jacea, Tilia spp., Hedera helix
Nenektarne	jasen	Fraxinus spp.

Klasifikacija uzorka

Multiflorni cvjetni

Legenda: * akreditirana metoda, ** podatak dostavio kupac, *** uz karakteristična senzorska svojstva (boja, okus, miris). Oznaka metode A, B, C, E, F, J - Harmonised methods of the International Honey Commission (2009), <http://www.ihc-platform.net/ihcmethods2009.pdf>. Metoda I - vlastita metoda OMET-RU-MELISOPAL, rev. 7, 2024-06-07; 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.

Napomena:

Temeljem Pravilnika o medu (NN 109/25) uzorak meda je sukladan ako sadrži: količina vode: najviše 20% (vrijesak i industrijski med: 23%, med za industrijsku uporabu od vrieska: 25%); električna provodnost: najviše 0,8 mS/cm, medljikovac, kesten i njihove mješavine: najmanje 0,8 mS/cm (iznimke: planika, vrijes, lipa, vrijesak); slobodne kiseline: najviše 50 mEq/1000g, industrijski med: 80 mEq/1000 g; aktivnost dijestaze: najmanje 8 DN, vrste meda s prirodno niskom količinom enzima i količinom HMF-a ne većom od 15 mg/kg: najmanje 3 DN; HMF: najviše 40 mg/kg.

Temeljem Pravilnika o kakvoći uniformnog meda (NN 122/09 i NN 141/13) uniformni med se klasificira prema određenoj biljnoj vrsti ako u netopljivom sedimentu sadrži najmanje 45% peludnih zrnaca iste biljne vrste. Iznimno, uniformni med se može klasificirati nazivom sljedećih biljnih vrsta ako je udio peludnih zrnaca u netopljivom sedimentu najmanje: pitomi kesten 85%; uljana repica 60%; facelija 60%; lipa 25% (10%***); bagrem 20%; metvica 20%; vrijesak 20%; vrisak, primorski vrijesak 20%; maslačak 20%; ružmarin 20%; kadulja 15% (10%***), planika 10%; agrumi 10% (5%***); lavanda 10% (5%***).

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.

Sastavila: Nina Krnjak, dipl.ing.agr.
Potpisano: 07.11.2025.

Odgovorna osoba: Andreja Babić, mag. prim. kem.
Potpisano: 07.11.2025.

Sadržaj dokumenta generiran je na elektroničkom računalu, a potpisi su važeći prema INF-RU-ZAŠTITA

