

Ispitni izvještaj

KLASA: 326-12/25-02/1
URBROJ: 396-07-2-2/03-25-347
Križevci, 11. kolovoza 2025.



Kupac **Biotechnicon poduzetnički centar d.o.o.**
Ulica i kućni broj **HRV.ISELJENIKA 30**
Poštanski broj i mjesto **21000 Split**

Laboratorijski broj uzorka **6010 9873**

Podaci o uzorku

Datum uzorkovanja **	25.07.2025.
Uzorkovanje obavio **	Kupac
Oznaka/proizvođački naziv **	20250725-2
Datum zaprimanja	30.07.2025.
Zaprimanje obavio/la	Karolina Haman
Stanje dostavljenog uzorka	Tekući
Datum početka ispitivanja	11.08.2025.
Datum završetka ispitivanja	11.08.2025.
Napomena	-

Senzorska svojstva

Vizualna procjena	Tekuć, zamućen, srednje taman, bez vidljivih onečišćenja, crvenkasto smeđa boja
Procjena mirisa	Jak, cvjetni, teški
Procjena okusa	Srednji, cvjetni, srednje teški, kiselkast, gorkast
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	%	16,6
Električna provodnost	Određivanje električne provodnosti (metoda 2) *	B	mS/cm	1,440
Hidroksimetilfurfural (HMF)	Određivanje hidroksimetilfurfurala po White-u (metoda 5.2) *	C	mg/kg	3,0



Ispitni izvještaj

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

	Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski
Glavna pelud (>45%)	pitomi kesten (99%)	Castanea sativa
Prateća pelud (16-45%)	-	-
Ostala pelud (3-15%)	-	-
Rijetka ostala pelud (<3%)	amorfa, šumske voćkarice, svib, javor	Amorpha fruticosa, Prunus spp., Cornus sanguinea, Acer spp.
Nenektarne	hrast	Quercus spp.

Klasifikacija uzorka

Kesten

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 53/15 i NN 47/17) uzorak meda je sukladan ako sadrži: količina vode: najviše 20% (vrijesak i industrijski med: 23%, med za industrijsku uporabu od vrijeska: 25%); električna provodnost: najviše 0,8 mS/cm, medljikovac, kesten i njihove mješavine: najmanje 0,8 mS/cm (iznimke: planika, vrijes, lipa, vrijesak); 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: 11.08.2025.

Odgovorna osoba: Andreja Babić, mag. prim. kem.
Potpisano: 11.08.2025.

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

