

Ispitni izvještaj

KLASA: 326-12/26-02/1
URBROJ: 396-07-2-2/01-26-434
Križevci, 28. kolovoza 2026.



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

Laboratorijski broj uzorka **6011 7748**

Podaci o uzorku

Datum uzorkovanja **	20.07.2026.
Uzorkovanje obavio **	Proizvođač
Oznaka/proizvođački naziv **	20260720-1
Datum zaprimanja	24.07.2026.
Zaprimanje obavio/la	Nina Krnjak
Stanje dostavljenog uzorka	Tekući
Datum početka ispitivanja	03.08.2026.
Datum završetka ispitivanja	28.08.2026.
Napomena	-

Senzorska svojstva

Vizualna procjena	Tekuć, proziran, srednje taman, bez vidljivih onečišćenja, jantarna boja
Procjena mirisa	Jak, cvjetni, teški
Procjena okusa	Jak, cvjetni, 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	%	17,4
Električna provodnost	Određivanje električne provodnosti (metoda 2) *	B	mS/cm	1,217
Hidroksimetilfurfural (HMF)	Određivanje hidroksimetilfurfurala po White-u (metoda 5.2) *	C	mg/kg	2,1



Ispitni izvještaj

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

	Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski
Glavna pelud (>45%)	pitomi kesten (95%)	Castanea sativa
Prateća pelud (16-45%)	-	-
Ostala pelud (3-15%)	-	-
Rijetka ostala pelud (<3%)	lipa, amorfa, bijela djetelina, trušljika, porodica ruža, vrba, javor	Tilia spp., Amorpha fruticosa, Trifolium repens gr., Frangula alnus, Rosaceae, Salix spp., Acer spp.
Nenektarne	-	-

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 109/25) 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 uniflornog meda (NN 122/09 i NN 141/13) uniflori med se klasificira prema određenoj biljnoj vrsti ako u netopljivom sedimentu sadrži najmanje 45% peludnih zrnaca iste biljne vrste. Iznimno, uniflori 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.

Sastavio: Željko Hrg Matušin, univ. mag. ing. agr.
Potpisano: 28.08.2026.

Odgovorna osoba: Andreja Babić, mag. prim. kem.
Potpisano: 28.08.2026.

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

