

Ispitni izvještaj

KLASA: 326-12/24-02/1
URBROJ: 396-07-03-02/03-24-715
Križevci, 17. rujna 2024.



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

Laboratorijski broj uzorka **6010 1075**

Podaci o uzorku

Datum uzorkovanja ** 21.07.2024.
Uzorkovanje obavio ** Proizvođač
Oznaka/proizvođački naziv ** Uzorak br. 2: med izvrcan nakon cvatnje kestena
Datum zaprimanja 13.09.2024.
Zaprimanje obavio/la Nina Krnjak
Stanje dostavljenog uzorka Tekući
Datum početka ispitivanja 13.09.2024.
Datum završetka ispitivanja 17.09.2024.
Napomena -

Senzorska svojstva

Vizualna procjena Tekuć, zamućen, taman, bez vidljivih onečišćenja, crvenkasto smeđa 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	%	17,5
Električna provodnost	Određivanje električne provodnosti (metoda 2) *	B	mS/cm	1,109
Hidroksimetilfurfural (HMF)	Određivanje hidroksimetilfurfurala po White-u (metoda 5.2) *	C	mg/kg	6,8
Aktivnost dijastaze	Određivanje aktivnosti dijastaze po Shade-u (metoda 6.1) *	E	-	33,6
Slobodna kiselost	Određivanje slobodne kiselosti (metoda 4.1) *	F	mEq/kg	17,3
pH	Određivanje pH (metoda 4.1) *	J	-	4,77



Ispitni izvještaj

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

	Porodica/rod/vrsta biljke - hrvatski	Porodica/rod/vrsta biljke - latinski
Glavna pelud (>45%)	pitomi kesten (88%)	Castanea sativa
Prateća pelud (16-45%)	-	-
Ostala pelud (3-15%)	šumske voćkarice	Prunus spp.
Rijetka ostala pelud (<3%)	porodica ruža, javor, svib, bagrem, livadna zečina, porodica glavočika	Rosaceae, Acer spp., Cornus sanguinea, Robinia pseudoacacia, Centaurea jacea, Asteraceae
Nenektarne	jasen, hrast, pelin	Fraxinus spp., Quercus spp., Artemisia 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.6, 2023-03-10; 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); slobodne kiseline: najviše 50 mEq/1000g, industrijski med: 80 mEq/1000 g; aktivnost diijastaze: 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: 17.09.2024.

Odgovorna osoba: Andreja Babić, mag. prim. kem.
Potpisano: 18.09.2024.

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

