



Univerzitet u Beogradu, NU IHTM - Centar za hemiju
Laboratorija CH IHTM

Studentski trg 12–16, Beograd, tel./faks 011/2636-061

E-mail: depchem@ihtm.bg.ac.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 08/48 od 09.10.2020.

Naručilac ispitivanja, adresa: Republika Srbija Ministarstvo Poljoprivrede Šumarstva i Vodoprivrede,
Uprava za veterinu, Republička veterinarska inspekcija

Poziv na broj Zahteva naručioca, datum: /, 03.10.2020.

Zahtev evidentiran u Laboratoriji CH IHTM, broj i datum: 08/48, 05.10.2020.

Mesto uzorkovanja^s, datum^s: Izložba meda i pčelinjih proizvoda, park Tašmajdan Beograd,
03.10.2020.

Uzorkovao^s: Uprava za veterinu, Republička veterinarska inspekcija u prisustvu analitičara Lab CH
IHTM Stefana Ivanovića

Naziv (šifra) uzorka	Vrsta i stanje uzorka pri prijemu	Traženo ispitivanje
270-323-07-11606/2020-05 EVROTOM RUMA	Satne osnove	Sadržaj pčelinjeg voska u satnim osnovama

Datum prijema uzorka: 03.10.2020.

Datum početka ispitivanja: 06.10.2020.

Datum završetka ispitivanja: 08.10.2020.

Napomena: (^s) Informacija dobijena od korisnika.

Izveštaj odobrio

Izvršni rukovodilac Laboratorije CH IHTM

- Izjava:
1. Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke, onakve kakvi su primljeni.
 2. Metode označene sa (*) nisu obuhvaćene obimom akreditacije.
 3. Izveštaj se ne sme reprodukovati i umnožavati, osim u celosti, bez saglasnosti Rukovodstva Laboratorije CH IHTM.
 4. Laboratorija je odgovorna za sve informacije koje daje u izveštaju, osim informacija dobijenih od korisnika.

OB32 Ovaj dokument je vlasništvo Laboratorije CH IHTM. Zabranjeno je štampanje i umnožavanje dokumenta bez odobrenja rukovodstva.

Izveštaj o ispitivanju br. 08/48 od 06.10.2020.
Univerzitet u Beogradu, NU IHTM - Centar za hemiju
Laboratorija CH IHTM
REZULTAT LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Naziv (šifra) uzorka	Metoda ispitivanja	Rezultat [#]
CIA/08/48-2020/2317	Kvantitativna analiza smeše – kvantitativna FT IC spektroskopija (UP/CIA/M 01)	Pčelinji vosak – LOD ^{##}

Napomena (#): Rezultat je predstavljen kao srednja vrednost tri ponavljanja $\pm$ greška merenja.

(##) Limit detekcije (LOD) metode UP/CIA/M 01 za određivanje sadržaja pčelinjeg voska u uzorcima voska je 5%.

Prilozi Izveštaju: /

Ispitivanje sproveo/li:
dr Boban Anđelković

Rezultat verifikovao
dr Jovana Stanković Jeremić
Tehnički rukovodilac Laboratorije CH IHTM

- Izjava:
1. Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke, onakve kakvi su primljeni.
 2. Metode označene sa (*) nisu obuhvaćene obimom akreditacije.
 3. Izveštaj se ne sme reprodukovati i umnožavati, osim u celosti, bez saglasnosti Rukovodstva Laboratorije CH IHTM.
 4. Laboratorija je odgovorna za sve informacije koje daje u izveštaju, osim informacija dobijenih od korisnika.

OB32 Ovaj dokument je vlasništvo Laboratorije CH IHTM. Zabranjeno je štampanje i umnožavanje dokumenta bez odobrenja rukovodstva.

Komentar rezultata

Na osnovu rezultata FTIR spektroskopskog merenja u ispitivanom uzorku 270-323-07-11606/2020-05 EVROTOM RUMA nije detektovano prisustvo slobodnih masnih kiselina i glicerol estara. U analiziranom uzorku detektovano je prisustvo pčelinjeg voska u graničnoj vrednosti detekcije primenjene analitičke metode (LOD = 5 %). U FTIR spektrima analiziranih uzoraka satnih osnova prisutne su trake koje potiču od alifatičnih ugljovodonika dugog niza (parafina).

Komentar dao

dr Boban Anđelković