

Stručno mišljenje

Delovodni broj: **IG-B-27**

Datum: 14.09.2024.

Podaci dobijeni od korisnika:

Korisnik: **"BEOGRADSKO UDRUŽENJE PČELARA"**

Podnosilac zahteva: **"BEOGRADSKO UDRUŽENJE PČELARA", 11000 Beograd (Voždovac), Lipa 6/27**

Veza sa drugim dok: -

Podaci o uzorku: Uzorak dostavio korisnik 05.09.2024.

Uzorak i identifikacioni broj:

IG-B-00034 Novobeogradski beogradski med

Vrsta ispitivanja: Bezbednost hrane

IG-B-00034 Fizičko hemijska ispitivanja, Polenska analiza, Ispitivanja rezidua/kontaminenata: teški metali

Datum prijema: 05.09.2024.

Datum početka lab. ispitivanja: 05.09.2024.

Datum završetka lab. ispitivanja: 14.09.2024.

Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da navedeni uzorak IG-B-00034 sa aspekta ispitivanih parametara ISPUNJAVA uslove propisane Zakonom o bezbednosti hrane (Sl. Glasnik RS 41/09, 17/19), a u vezi Pravilnika o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela ("Sl. glasnik RS" br. 101/15) i Pravilnika o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminenata u hrani ("Sl. glasnik RS" br. 81/19, 126/20, 90/21, 118/21, 127/22 i 110/23).

NAPOMENA: Određivanje relativnog sadržaja polenovih zrna je rađeno na zahtev korisnika.



Rukovodilac laboratorije



Spec. dr vet. Dejan Bosančić

Izveštaj o laboratorijskom ispitivanju

Delovodni broj: **IG-B-27**

Datum: 14.09.2024.

Podaci dobijeni od korisnika:

Korisnik: **"BEOGRADSKO UDRUŽENJE PČELARA"**
Podnosilac zahteva: **"BEOGRADSKO UDRUŽENJE PČELARA", 11000 Beograd (Voždovac), Lipa 6/27**

Veza sa drugim dok: -
Podaci o uzorku: Uzorci dostavljeni 05.09.2024.
Uzorak i identifikacioni broj:

IG-B-00034 Novobeogradski beogradski med

Vrsta ispitivanja: Bezbednost hrane

IG-B-00034 Fizičko hemijska ispitivanja, Polenska analiza, Ispitivanja rezidua/kontaminenata: teški metali

Datum prijema: 05.09.2024.

Datum početka lab. ispitivanja: 05.09.2024.
Datum završetka lab. ispitivanja: 14.09.2024.

Izjave:

Rezultati ispitivanja se odnose na uzorak koji je ispitivan.
Centar za ispitivanje namirnica d.o.o. je odgovoran za sve informacije koje su date u izveštaju, osim informacija dobijenih od korisnika.
Centar za ispitivanje namirnica d.o.o. se odriče odgovornosti za validnost rezultata za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika(**).
Kada Centar za ispitivanje namirnica d.o.o. nije odgovoran za fazu uzorkovanja, rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen.
Merna nesigurnost prikazana uz rezultat predstavlja proširenu mernu nesigurnost i izražena je kao kombinovana standardna merna nesigurnost uvećana za faktor pokrivanja $k=2$, za nivo poverenja 95%.
Izveštaj ne sme da se reprodukuje "osim u celosti", bez odobrenja Centra za ispitivanje namirnica.

Delovodni broj: **IG-B-27**
Datum: 14.09.2024.

Rezultati ispitivanja:

Uzorak: IG-B-00034 Novobeogradski beogradski med

Podaci o uzorku **

Uzorak: Novobeogradski beogradski med
Grupa namirnice: Med i pčelinji proizvodi
Originalno pakovanje: 230g
Količina uzorka: 2 kom
Proizvođač: Beogradsko udruženje pčelara
Uzorak propisno dostavljen

Fizičko hemijska ispitivanja

Parametar:	Rezultat:	(j. m.)	Ref. vrednost:	Metoda:
Hidroksimetilfurfurol (HMF)	11,4 ±1,82	mg/kg	max 40	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009), metoda 5.1
Voda	16,3 ±0,26	%	max 20	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009), metoda 1
Materije nerastvorljive u vodi	<0,01	g/100g	max 0.1	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009), metoda 8
Glukoza i fruktoza	62,3 ±2,0	g/100g	min 60	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009), metoda 7.4
Saharoza	<0,1	g/100g	max 5	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009), metoda 7.4
Aktivnost diastaze	18,8 ±0,94	DN	min 8	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009) metoda 6.1
Električna provodljivost	0,782 ±0,0694	ms/cm	max 0.8	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009), metoda 2
Slobodne kiseline	30,1 ±1,63	meq/kg	max 50	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009), metoda 4

Izjava o usaglašenosti:

Rezultati ispitivanih parametara su USAGLAŠENI sa članovima 5, Prilog, tačka 2, 5, Prilog, tačka 5, 5, Prilog, tačka 1a, 5, Prilog, tačka 1b, 5, Prilog, tačka 3, 5, Prilog, tačka 4, 5, Prilog, tačka 6a, i 5, Prilog, tačka 6b Pravilnika o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela ("Sl. glasnik RS" br. 101/15)
Prilikom davanja izjave o usaglašenosti korišćeno je pravilo podeljenog rizika (dokumentovano članom 8 Opštih pravila poslovanja laboratorije Centra za ispitivanje namirnica d.o.o., izdanje 2/1 od 27.03.2023.)

Ispitivanja rezidua/kontaminenata

Parametar:	Rezultat:	(j. m.)	Ref. vrednost:	Metoda:
<i>Metali i metaloidi</i>				
Olovo (Pb)	< 0,040	mg/kg		ICP-MS, SRPS EN 15763:2012

Izjava o usaglašenosti:

Rezultat ispitivanog parametra je USAGLAŠEN sa Pravilnikom o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminenata u hrani ("Sl. glasnik RS" br. 81/19, 126/20, 90/21, 118/21, 127/22 i 110/23).
Primenjeno pravilo odlučivanja:
Pravilo podeljenog rizika (dokumentovano članom 8. Opštih pravila poslovanja laboratorije Centra za ispitivanje namirnica d.o.o. izdanje 2/1 od 27.03.2023.).

Biološko ispitivanje

Polenska analiza meda DIN 10760:2002-05

Delovodni broj: **IG-B-27**
Datum: 14.09.2024.

Biljna vrsta (Narodni naziv)	Relativni sadržaj polena
Rosaceae type (Fam. ruža)	22,0 %
Prunus sp. (Voće)	18,0 %
Fabaceae type (Mahunarke)	10,0 %
Taraxacum officinale (Maslačak)	8,0 %
Amopha fructicosa (Bagremac)	6,0 %
Tilia sp. (Lipa)	6,0 %
Poaceae type (Trave)	4,0 %
Robinia pseudoacacia (Bagrem)	4,0 %
Fagaceae type (Bukve)	1,5 %
Salix sp. (Vrbe)	1,5 %
Ostalo (biljne vrste < 1,5%)	19,0 %

Izjava o usaglašenosti:

NAPOMENA: Određivanje relativnog sadržaja polenovih zrna je rađeno na zahtev korisnika.

Šef/Analitičar Odeljenja



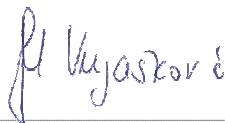
Dipl. hem. Nada Gnjatović, spec. hem. nauka
Hemijsko odeljenje



Rukovodilac laboratorije



Spec. dr vet. Dejan Bosančić



Mast. biohem. Milica Vujašković
Odeljenje Instrumentalne hemije

***** Kraj Izveštaja *****