

Quality Services International GmbH
Test Report No. 210-362639



QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Sinefarm d.o.o.
Agardi Jožef
Bajdina 9e
24000 Belgrade
SERBIA

Date: 08-Apr-2019

Customer No.:	13381	Sample No.:	167417
Product:	Propolis		
Label: Ohne/Without			
Arrival Date:	01-Apr-2019	Start / End of Analysis:	01-Apr-2019 / 08-Apr-2019
Kind:	Raw	Packaging:	Kunststoffbeutel
Seal:	ohne/without	Temp.:	RT

VA25416 (2019-04) Gravimetric determination of ethanol soluble matter in raw propolis

Parameter	Method	Unit	Result
Ethanol soluble matter	gravimetric	%, g/100g	34,5

VA25417 (2019-04) Gravimetric determination of ethanol insoluble matter in raw propolis

Parameter	Method	Unit	Result
Ethanol insoluble matter	gravimetric	%, g/100g	65,5

VA25418 (2019-02) Gravimetric determination of wax content in raw propolis after extraction

Parameter	Method	Unit	Result
Wax content	gravimetric	%, g/100g	60,9

Quality Services International GmbH

Version 0

Jürgen Wehlitz
Food Chemist



This examination is the basis for special decision guidance.

The test results are exclusively related to the items tested for this sample in the above mentioned time frame for analysis. Method and measurement uncertainty details are available upon request. This report is allowed to be copied completely and unchanged but not in extracts.

Test Report No.: 210-362639 Version 0

Page: 1 of 1

Quality Services
International GmbH
Flughafendamm 9a -
28199 Bremen

Tel.: +49 421 596607-0
e-mail: info@qsi-q3.de
Vat-No: DE202142221

General Terms and
Conditions:
www.qsi-q3.de

BIC: BEGO DE 33
IBAN: DE322012
00000065932006
Berenberg Bank

Amtsgericht Bremen
HRB 18842
Managing Director:
Gudrun Beckh



Quality Services International GmbH
Test Report No. 210-380853



QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Sinefarm d.o.o.
Agardi Jožef
Bajdina 9e
24000 Belgrade
SERBIA

Date: 22-May-2019

Customer No.:	13381	Sample No.:	167417
Product:	Propolis		
Label: Ohne/Without			
Arrival Date:	01-Apr-2019	Start / End of Analysis:	15-May-2019 / 22-May-2019
Kind:	Raw	Packaging:	Kunststoffbeutel
Seal:	ohne/without	Temp.:	RT

VA949 (2014-09) Analysis of flavonoids, propolis/-products, photometric, organic extraction, addition of aluminium chloride

Parameter	Method	Unit	Result
Flavonoids, calc. as Hyperosid	DAB 1997	%, g/100g	2,2

Quality Services International GmbH

Version 0


Annika Hoffmann
Test Manager
Food Chemist



This examination is the basis for special decision guidance.

The test results are exclusively related to the items tested for this sample in the above mentioned time frame for analysis. Method and measurement uncertainty details are available upon request. This report is allowed to be copied completely and unchanged but not in extracts.

Test Report No.: 210-380853 Version 0

Page: 1 of 1

Quality Services
International GmbH
Flughafendamm 9a -
28199 Bremen

Tel.: +49 421 596607-0
e-mail: info@qsi-q3.de
Vat-No. DE202142221

General Terms and
Conditions:
www.qsi-q3.de

BIC: BEGO DE 33
IBAN: DE322012
00000065932006
Berenberg Bank

Amtsgericht Bremen
HRB 18842
Managing Director:
Gudrun Beckh





2/7435-2
19. 9. 2019.

PREDMET: određivanje sadržaja flavonoida i ukupnih polifenola u sirovom propolisu na zahtev firme Sinefarm d.o.o., Bajdina 9e, 11000 Beograd.

Na osnovu zahteva firme Sinefarm d.o.o., Bajdina 9e, 11000 Beograd određen je sadržaj flavonoida i ukupnih polifenola u uzorku sirovog propolisa (neobebežen uzorak). Navedeni poslovi su izvršeni na Katedri za farmakognozu Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Sadržaj flavonoida je iznosio $9,13 \pm 0,75$ mg kvercetina/g propolisa, određeno spektrofotometrijski i preračunato na osnovu kalibracione krive kvercetina.

Sadržaj ukupnih polifenola je iznosio $40,58 \pm 0,33$ mg kafene kiseline/g propolisa, određeno spektrofotometrijski i preračunato na osnovu kalibracione krive kafene kiseline.

Beograd, 18.4.2019. god.

Iz Katedre za farmakognozu

Dekan Farmaceutskog fakulteta

Tatjana Kundaković-Vasović

Prof. dr Tatjana Kundaković-Vasović
Specijalista Lekovitog bilja

Sladana Šobajić

Prof. dr Sladana Šobajić

**VETERINARSKI SPECIJALISTIČKI INSTITUT "SUBOTICA"**

Subotica, Segedinski put 88
+381(0)24/547-767; Fax: +381(0)24/547-830

Strana: 1 od 1

PRIMA:

AGARDI GABOR
Ivana Antunovića 33/A
Subotica, 24000

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU**Broj: 1560**

Zahtev br: 11630

od: 07.03.2019

od: 27.02.2019

1. Vlasnik uzorka/
Korisnik 24000 Subotica Ivana Antunovića 33/A
2. Naručilac ispitivanja: Vlasnik
3. Mesto uzorkovanja: Objekat vlasnika, 24000 Subotica
4. Datum uzorkovanja: 26.02.2019 5. Uzorkovao: Vlasnik
6. Datum prijema: 27.02.2019

Oznaka	Vrsta i stanje uzorka pri prijemu	Br.uzoraka	Poreklo	Tražena ispitivanja
1 <=> 1	Polen, Odgovara Predstavlja količinu: 300 kg	1	Vlasnik	Hemijska analiza**
2 <=> 2	Propolis, Odgovara Predstavlja količinu: 400 kg	1	Vlasnik	Hemijska analiza**
3 <=> 3	Matični mleč, Odgovara Predstavlja količinu: 20 kg	1	Vlasnik	Hemijska analiza**

7. Ispitivanja završena: 07.03.2019

Napomena: U prilogu su dokumenta koja nisu obuhvaćena akreditacijom. Izveštaj IHTM Beograd br.2650,2651,2652

Ugovorena ispitivanja su označena sa **



Direktor

Laslo Matković, spec. dr vet.

Dostaviti:

1. Vlasniku uzorka / Korisniku, Naručiocu
2. Arhivi

IZJAVA:	1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak 2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini.
---------	--

VSI.OB.18.09. A



INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA

Beograd, Kačanskog 13, Poštanski fah: 33-49, PIB: 100265676, Matični broj: 07020074
Tel: Centrala: (381) (11) 2650-655; Direktor: 2650-722; Fax: 2651-825; e-mail: institut@inmes.rs; web: www.inmes.rs
Tekući račun: 205-7803-56 Komercijalna banka ad Beograd



IZVEŠTAJ O LABORATORIJSKOM ISPITIVANJU broj: 19142

OPŠTI PODACI

Podnosilac zahteva: **SINEFARM, Beograd, Bajdina 9e**

Broj zahteva:

Datum zahteva: 15.12.2020.

Datum prijema zahteva u Institut: 15.12.2020.

Datum završetka ispitivanja: 17.12.2020.

Vlasnik: SINEFARM, Beograd, Bajdina 9e

Uzorak broj: 19142/01 - PROPOLIS

REZULTATI ISPITIVANJA

IDENTIFIKACIJA UZORKA

Naziv uzorka: PROPOLIS
Pakovanje i obeležavanje: Uzorak je dostavljen u plastičnoj teglici
Prispela količina: 133 g
Zahtevana ispitivanja: Procenat materije koja se izdvaja alkoholom

HEMIJSKA ISPITIVANJA	Šifra metode	Jed. mere	Propisana vrednost	Rezultat
Sadržaj materija koje se ekstrahuju alkoholom	Pravilnik 7, metoda 13	%	min. 35.00	96.43

Pravilnik 7 - Pravilnik o kvalitetu meda i drugih pčelinjih proizvoda i metodama za kontrolu kvaliteta meda i drugih pčelinjih proizvoda, Sl. list SFR br. 4/1985 i 7/1992

NALAZ/IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Na osnovu rezultata ispitivanja uzorak:

ISPUNJAVA, u pogledu ispitivanog hemijskog parametra, uslove propisane čl. 12., stav 2, Tabela 2 Pravilnika o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela (Sl. glasnik Republike Srbije br. 101/2015).

Rukovodilac

Odeljenja za hemijska i fizičko-hemijska ispitivanja

(Dr Danijela Vranić, spec. sanitarne hemije)



Pomoćnik direktora za biotehnoški razvoj

(Dr Nenad Parunović)



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
www.zjzs.org.rs
e-mail: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com
tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187
fax: 024/ 571-074



Evidencioni broj (D/ 871) Strana 1/3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Korisnik: AGARDI JOŽEF, PALIĆ
Oznaka zapisnika: 1/06
Broj zahteva / Ugovora: 1/06
Uzorak dostavio: KORISNIK
Naziv uzorka: PROPOLIS

Zatečena količina nije naznačena na zapisniku

Traženo ispitivanje: PARAMETRI BEZBEDNOSTI HRANE

Datum prijema uzorka: 01.06.2020.

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 05.06.2020.

Odricanje od odgovornosti: Ne preuzima se odgovornost za tačnost i potpunost dostavljenih informacija od korisnika. Rezultati se primenjuju na uzorak onakav kako je primljen.

Izveštaj odobrava Spec. dr med. Sanja Darvaš

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

REZULTATI ISPITIVANJA

REZULTATI SENZORNOG ISPITIVANJA

(senzorna analiza nije u obimu akreditacije)

Uzorak je na analizu dostavljen rinfuzno, u vreći od veštačke mase.
Uzorak proizvoda pčela PROPOLIS je u obliku komada različitih veličina, nepravilnih oblika, čvrste konzistencije, smeđe boje, svojstvenog mirisa. Uzorak je bez, organoleptičkim pregledom, uočenih nečistoća.

Na osnovu sledećih propisa

PRAVILNIK O KVALITETU MEDA I DRUGIH PROIZVODA PČELA, SLUŽBENI GLASNIK RS BR.101/2015

Član: 12

Dipl.ing. tehnologije

Snežana Petrović

REZULTATI FIZIČKO HEMIJSKOG ISPITIVANJA KONTAMINANATA

	Rezultat	Referentna Vrednost	J.m.	Oznaka metode
ORGANOHLORNI INSEKTICIDI - LINDAN	<0.005	0.01	mg/kg	DM 12
ORGANOHLORNI INSEKTICIDI - ALFA HCH	<0.005		mg/kg	DM 12
ORGANOHLORNI INSEKTICIDI - BETA HCH	<0.005		mg/kg	DM 12
ORGANOHLORNI INSEKTICIDI - DELTA HCH	<0.005		mg/kg	DM 12
ORGANOHLORNI INSEKTICIDI - p,p-DDE	<0.005		mg/kg	DM 12
ORGANOHLORNI INSEKTICIDI - p,p-DDT	<0.005		mg/kg	DM 12
ORGANOHLORNI INSEKTICIDI - HCH (alfa+beta+delta)	<0.005	0.01	mg/kg	
ORGANOHLORNI INSEKTICIDI - DDT+derivati(DDE)	<0.005		mg/kg	



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
www.zjzs.org.rs
e-mail: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com
tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187
fax: 024/ 571-074



Evidencioni broj (D/ 871) Strana 2/3

Na osnovu sledećih propisa

PRAVILNIK O MAKS.DOZV.KOL.OST.SREDST.ZA ZAŠTITU BILJA U HRANI I HRANI ZA ŽIV.I O HRANI I HRANI ZA ŽIV.ZA KOJU SE UTVRDUJU MAKS.DOZV. KOL.OST.SREDST.ZA ZAŠTITU BILJA SL.GLASNIK RS BR.29/2014

Član: Prilog 4, Odeljak 3.

	Rezultat	Referentna Vrednost	J.m.	Oznaka metode
SADRŽAJ OLOVA	1.89		mg/kg	DM 94
SADRŽAJ KADMIJUMA	<0.07		mg/kg	DM 94
SADRŽAJ ŽIVE	<0.09		mg/kg	DM 94
SADRŽAJ ARSENA	<0.18		mg/kg	DM 94

Na osnovu sledećih propisa

ZAKON O BEZBEDNOSTI HRANE SL.GLASNIK RS 41/2009; ZAKON O IZMENAMA I DOP UNAMA ZAKONA O BEZBEDNOSTI HRANE "SLUŽBENI GLASNIK RS" 17/2019.

Član: 25,26

Odobrio: Specijalista sanitarne hemije

mr sci Aleksandar Stanić

REZULTATI FIZIČKOG ISPITIVANJA

	Rezultat	Referentna Vrednost	J.m.	Oznaka metode
SADRŽAJ MEHANIČKIH NEČISTOĆA I OSTATAKA PČELA	0	max 5	%	SRPS EN ISO 927:2012*

Na osnovu sledećih propisa

PRAVILNIK O KVALITETU MEDA I DRUGIH PROIZVODA PČELA, SLUŽBENI GLASNIK RS BR.101/2015

Član: 12 Tabela 2

Diplomirani biolog

Tatjana Škorić

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

	Rezultat	Oznaka metode
REZIDUE ANTIBIOTIKA	0	metoda četiri ploče*

Na osnovu sledećih propisa

PRAVILNIK O KOL.PESTIC.,METALA,METALOIDA,I DR.OTROVNIH SUPST.,HEMIOTER. ANABOLIKA I DR.SUPST.KOJE SE MOGU NALAZ.U NAMIRNICAMA SL.LIST SRJ 5/92

Član: 11



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
www.zjzs.org.rs
e-mail: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com
tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187
fax: 024/ 571-074



Evidencioni broj (D/ 871) Strana 3/3

		Rezultat	Oznaka metode
ENTEROBACTERIACEAE	inkub na 37°C	ND(<10 cfu/g)	SRPS ISO 21528-2:2017
LISTERIA MONOCYTOGENES	inkub na 37°C	ND/25g	SRPS EN ISO 11290-1:2017
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS		ND(<10 cfu/g)	SRPS EN ISO 7937:2010
SALMONELLA VRSTE		ND/25g	SRPS EN ISO 6579-1:2017bez priloga D

Na osnovu sledećih propisa

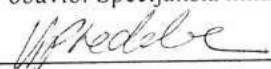
ZAKON O BEZBEDNOSTI HRANE SL.GLASNIK RS 41/2009; ZAKON O IZMENAMA I DOP UNAMA ZAKONA O BEZBEDNOSTI HRANE "SLUŽBENI GLASNIK RS" 17/2019.

Član: 25,26

NAPOMENA - MIKROBIOLOGIJA

Dostavljeni broj jedinica uzorka za mikrobiološko
ispitivanje: 1.

Ispitivanje obavio: Specijalista mikrobiologije


Spec. dr vet. Višnja Predolac

*metoda nije akreditovana

**van područja primene akreditovane metode

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Izjava: Ovi izveštaji se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
www.zjzs.org.rs
e-mail: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com
tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187
fax: 024/ 571-074

Evidencioni broj (D/ 871) Strana 1/1

Korisnik: AGARDI JOŽEF, PALIĆ
Oznaka zapisnika: 1/06
Broj zahteva / Ugovora: 1/06
Uzorak dostavio: KORISNIK
Naziv uzorka: PROPOLIS

Zatečena količina nije naznačena na zapisniku

Traženo ispitivanje: PARAMETRI BEZBEDNOSTI HRANE
Datum prijema uzorka: 01.06.2020.
Datum izdavanja stručnog mišljenja: 05.06.2020.

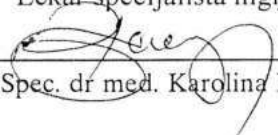
STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu rezultata laboratorijskog ispitivanja i stručnog razmatranja, predmetni uzorak, iz aspekta ispitivanih parametara

ISPUNJAVA ZAHTEVE

Zakona o bezbednosti hrane, "Sl.glasnik RS" br.41/2009 i 17/2019 i navedenih podzakonskih propisa.

Lekar specijalista higijene


Spec. dr med. Karolina Berenji



VETERINARSKI SPECIJALISTIČKI INSTITUT "SUBOTICA"
Subotica, Segedinski put 88
+381(0)24/547-767; Fax: +381(0)24/547-830



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Strana: 1 od 3

PRIMA:

SRETENović MLAĐAN
Štipina bb
Knjaževac, 19350

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 2763

Zahtev br: 1134

od: 17.05.2022

od: 29.04.2022

1. Vlasnik uzorka/ Korisnik: SRETENović MLAĐAN
19350 Knjaževac Štipina bb
2. Naručilac ispitivanja: Vlasnik
3. Mesto uzorkovanja: Objekat vlasnika, 19350 Knjaževac
4. Datum uzorkovanja: 29.04.2022
5. Uzorkovao: Vlasnik
6. Datum prijema: 29.04.2022

Oznaka	Vrsta i stanje uzorka pri prijemu	Br.uzoraka	Poreklo	Tražena ispitivanja
1	Propolis (rod 2021g), Odgovara Predstavlja količinu: 65 kg	1	Vlasnik	Antibiotici i sulfonamidi, Senzorsko ispitivanje, Listeria monocytogenes, Salmonella, Enterobacteriaceae, Sulfitoredujuće klostridije, Teški metali i arsen**, Polihlorovani bifenili (PCB) i OHP**, Hemijska analiza**

7. Ispitivanja započeta: 29.04.2022
8. Ispitivanja završena: 04.05.2022

Napomena: U prilogu je dokument koji nije obuhvaćen akreditacijom. Izveštaj IHTM broj 8120/1

Metode označene sa (*) su izvan obima akreditacije
Ugovorena ispitivanja su označena sa **



Matković Laslo

Direktor

Laslo Matković, spec. dr vet.

Dostaviti:

1. Vlasniku uzorka / Korisniku, Naručiocu
2. Arhivi

IZJAVA:	1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. 2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti VSI "Subotica". 3. Laboratorija se odriče od odgovornosti za informacije i uzorak dobijen od korisnika, rezultati se primenjuju na uzorak onakav kako je primljen. VSI.OB.18.09. B
---------	--

Mikrobiološka i parazitološka ispitivanja hrane i hrane za životinje
REZULTAT LABORATORIJSKIH ISPITIVANJABroj: **2763**Datum: **17.05.2022**Oznaka uzorka: 1; Vrsta uzorka: **Propolis (rod 2021g)**

PARAMETAR	METODA	REFERENTNA VREDNOST	JEDINICA MERE	NAĐENA VREDNOST
Enterobacteriaceae	SRPS EN ISO 21528-2:2017 ³⁾		cfu/g	< 10
Salmonella spp.	SRPS EN ISO 6579:2017 izuzev Aneksa D ⁵⁾	ne sme da sadrži	u 25g	Nije izolovano
Sulfitoredujuće bakterije	SRPS ISO 15213:2011 ⁴⁾		cfu/g	< 10
Listeria monocytogenes	SRPS EN ISO 11290-1:2017 ²⁾	ne sme da sadrži	u 25g	Nije izolovano
Prisustvo antibiotika	MI - 212 ¹⁾	Ne sme da sadrži	Utvrđeno/ Nije utvrđeno	Nije utvrđeno

Rezultati ispitivanih parametara ZADOVOLJAVAJU Pravilnik o količinama pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstanci, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstanci koje se mogu nalaziti u namirnicama "Sl. list SRJ", br. 5/92, 11/92 - ispr. i 32/2002 i "Sl. glasnik RS", br. 25/2010 - dr. pravilnik i 28/2011 - dr. pravilnik po čl. 11 i 12.;

¹⁾Modifikovana FOUR PLATE metoda - Veterinary drug residues-Residues in food producing animals and thei products: Reference Matherials and Methods,Second Edition,Eur 15127-EN,1994

²⁾Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja Listeria monocytogenes - Deo 1: Metoda otkrivanja, temperatura inkubacije pri 37°C.

³⁾Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja Enterobacteriaceae - Deo 2: Metoda brojanja kolonija, temperatura inkubacije pri 37°C.

⁴⁾Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za određivanje broja sulfitoredujućih bakterija koje rastu pod anaerobnim uslovima, temperatura inkubacije pri 37°C.

⁵⁾Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za otkrivanje Salmonella spp.

Ispitivanje izvršio:

04.05.2022

Zoltan Sabo, DVM spec



Rezultat je verodostojan sa originalnim pečatom na svakom listu

Odobrio:

Tehnički rukovodilac laboratorije:

Ferenc Kiškarolj, DVM spec.



VSI.OB.18.08 B

Senzorska ispitivanja hrane i hrane za životinje
REZULTAT LABORATORIJSKIH ISPITIVANJABroj: **2763**Datum: **17.05.2022**Oznaka uzorka: 1; Vrsta uzorka: **Propolis (rod 2021g)**

Opis uzorka *

Uzorak PROPOLIS - dostavljen je u rinfuznom pakovanju, u zatvorenoj staklenoj tegli a 720 ml sa metalnim zatvaračem na zavrtanj.

PARAMETAR: Senzorsko ispitivanje

METODA: MI - 256 ⁶⁾

Ispitivani uzorak je kompaktne, čvrste, konzistencije, smeđe do tamno smeđe boje, karakterističnog mirisa i ukusa. Uzorak ne sadrži strane primese u većoj meri vidljive golim okom.

Na osnovu rezultata ispitivanja, uzorak u pogledu senzornih svojstava ISPUNJAVA zahteve Pravilnika o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela Službeni glasnik RS, 101/2015, po čl. 12.

⁶⁾Jednostavni deskriptivni test - Ocena senzorskih svojstava

Ispitivanje izvršio:

Zoltan Sabo, DVM spec



Rezultat je verodostojan sa originalnim pečatom na svakom listu

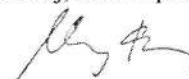
29.04.2022



Odobrio:

Tehnički rukovodilac laboratorije:

Ferenc Kiškarolj, DVM spec.



VSI.OB.18.08 B



IZVEŠTAJ O LABORATORIJSKOM ISPITIVANJU broj: 8120

OPŠTI PODACI

Podnosilac zahteva: **Ferenc Kiškarolj, Rukovodilac laboratorija**
VSI SUBOTICA, SUBOTICA, SEGEDINSKI PUT 88

Broj zahteva: **04-2763**

Datum zahteva: **29.04.2022.**

Datum prijema zahteva u Institut: **05.05.2022.**

Datum završetka ispitivanja: **17.05.2022.**

Uzorak broj: 8120/01 - PROPOLIS

REZULTATI ISPITIVANJA

IDENTIFIKACIJA UZORKA

Naziv uzorka: **PROPOLIS**

Pakovanje i obeležavanje: **Uzorak je dostavljen u plastičnoj kesi**

Prispela količina: **356 g**

Napomena (dodatne informacije): **Rod 2021.; Oznaka uzorka 2763/1**

Zahtevana ispitivanja: **Teški metali**
Organohlorni pesticidi
Polihlorovani bifenili
Sadržaj materija koje se ekstrahuju etanolom

ARSEN I TEŠKI METALI - ICP MS	Šifra metode	Jed. mere	Propisana vrednost	Rezultat
Kadmijum - Cd	02R.01.214	mg/kg	/	0,020
Olovo - Pb	02R.01.214	mg/kg	/	4,74
Živa - Hg	02R.01.214	mg/kg	/	< 0,002

ORGANOHLORNI PESTICIDI - GC ECD	Šifra metode	Jed. mere	Propisana vrednost	Rezultat
Aldrin i dieldrin	02R.01.052	mg/kg	max. 0,010	< 0,001
DDT (DDE + DDD + DDT)	02R.01.052	mg/kg	max. 0,050	< 0,001
Endrin	02R.01.052	mg/kg	max. 0,010	< 0,001
HCB	02R.01.052	mg/kg	max. 0,010	< 0,001
Heksahlorocikloheksan (alfa izomer)	02R.01.052	mg/kg	max. 0,010	< 0,001
Heksahlorocikloheksan (beta izomer)	02R.01.052	mg/kg	max. 0,010	< 0,001
Heptahlor i heptahlorepksid	02R.01.052	mg/kg	max. 0,010	< 0,001
Hlordan (suma cis i trans hlordana)	02R.01.052	mg/kg	max. 0,010	< 0,001
Lindan	02R.01.052	mg/kg	max. 0,010	< 0,001

POLIHLOROVANI BIFENILI - GC ECD	Šifra metode	Jed. mere	Propisana vrednost	Rezultat
Polihlorovani bifenili	02R.01.052	mg/kg	/	< 0,001



INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA

Beograd, Kačanskog 13, Poštanski fah: 33-49, PIB: 100265676, Matični broj: 07020074
Tel: Centrala: (381) (11) 2650-655; Direktor: 2650-722; Fax: 2651-825; e-mail: institut@inmes.rs; web: www.inmes.rs
Tekući račun: 205-7803-56 Komercijalna banka ad Beograd



IZVEŠTAJ O LABORATORIJSKOM ISPITIVANJU broj: 8120

HEMIJSKA ISPITIVANJA	Šifra metode	Jed. mere	Propisana vrednost	Rezultat
Sadržaj materija koje se ekstrahuju alkoholom	Pravilnik 7, metoda 13	%	min. 35.00	53.14

NALAZ/IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Na osnovu rezultata ispitivanja uzorak:

ISPUNJAVA uslove propisane čl. 3, Prilog 2, čl. 5, Prilog 4 i čl. 6. Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje (Sl. glasnik RS br. 132/20).

ISPUNJAVA, u pogledu ispitivanog parametra kvaliteta, uslov propisan čl. 12., stav 2, Tabela 2-Parametri koje mora da ispunjava propolis Pravilnika o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela (Sl. glasnik Republike Srbije br. 101/2015).

Rukovodilac

Odeljenja za ispitivanje rezidua

(Dr Saša Jahković, dipl. farm.-med.biohem.)

Rukovodilac

Odeljenja za hemijska i fizičko-hemijska
ispitivanja

(Dr Danijela Vranić, spec. sanitarne hemije)



Pomoćnik direktora za biotehnološki razvoj

(Dr Nenad Parunović)