



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana: 3 od 6

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI

Broj: N826

U vezi sa BI 2788 od:

Vlasnik uzorka: Pčelarsko gazdinstvo Janus, Petka
Naručilac ispitivanja: Pčelarsko gazdinstvo Janus, Petka
Vrsta uzorka: Bagremov med
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Petka, 30.08.2021

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **3510/3** (Identifikacioni broj uzorka: N826) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da je ispitivani uzorak

ZDRAVSTVENO BEZBEDAN

- prema odredbama Zakona o bezbednosti hrane, Sl. List RS broj 41/2009 i
- Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa (Sl.gl.RS br.72/10 i 62/18).
- Pravilnik o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela, Sl. list RS 101/2015

Stručno mišljenje je dato uzimajući u obzir i Izveštaj o ispitivanju broj 02-3636 od 08.09.2021, Naučnog instituta za Veterinarstvo Srbije, koji je priložen uz izveštaj o ispitivanju.

Požarevac,
10.09.2021

SPECIJALISTA HIGIJENE
dr Snežana Plečević, spec. higijene

O6 274r





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana: 1 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 3510/3

Vlasnik uzorka: Pčelarsko gazdinstvo Janus, Petka
Naručilac ispitivanja: Pčelarsko gazdinstvo Janus, Petka
Osnov uzorkovanja: Priznanica
Vrsta uzorka: Bagremov med (2x500gr. orig.pakovanje berba 2021)⁽¹⁵⁾
Proizvođač: Pčelarsko gazdinstvo Janus, Požarevac
Identifikacioni broj uzorka: **N826**
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Petka, 30.08.2021
Rok upotrebe: 3 god.
Način pakovanja i količina:
Način uzorkovanja: Pravilnik o kvalitetu meda i drugih pčelinjih proizvoda i metodama za kontrolu kvaliteta meda i drugih pčelinjih proizvoda, „Službeni list SFRJ“ br. 4/1985, 7/1992.
Uzorkovao: Lično
Temperatura uzorkovanja: nije mereno
Vrsta ispitivanja: Kontrola kvaliteta, Mikrobiološki pregled, Antibiotici#, Sulfanomidi#
Temperatura transporta:
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Datum i vreme prijema uzorka: 30.08.2021 10:07h
Datum izrade izveštaja: 10.09.2021
Napomena: **U prilogu Izveštaj o ispitivanju broj 02-3636 od 08.09.2021. Naučnog instituta za veterinarstvo Srbije**

Dostaviti:

1. Vlasniku – naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi Zavoda Požarevac



Ispitivanje odobrio:

dr. Snežana Plečević, spec. higijene

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac. ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: 3510/3

Datum: 10.09.2021

Identifikacioni broj uzorka: N826

Vrsta uzorka: Bagremov med (2x500gr. orig.pakovanje berba 2021) ⁽¹⁵⁾

Primljeno: 30.08.2021

Završeno: 06.09.2021

Vrsta ispitivanja: Kontrola kvaliteta

Ispitano prema: Pravilniku o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela, Sl.glasnik RS, 101/2015

Organoleptički pregled

Oznaka metode: 13.3.9 (*)

Med svetlo žute boje, tečne konzistencije, svojstvenog mirisa i ukusa, bez stranog mirisa i ukusa, nije započeo proces vrenja.

Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
Sadržaj glukoze i fruktoze	%	V.M.49 ¹⁾	> 60	68.52
Sadržaj saharoze	%	V.M.37 ¹⁾	≤ 10	3.5
Sadržaj vode	%	P-M-4 ²⁾	≤ 20	15.55
Ukupna kiselost	meq/kg	P-M-7 ²⁾	≤ 50	10.37
Sadržaj materija nerastvornih u vodi	%	P-M-5 ²⁾	≤ 0.1	0.024
Aktivnost dijastaze	DN	P-M-8 ²⁾	> 8	14.62
Sadržaj hidroksimetilfurfurola (HMF)	mg/kg	AOAC 980.23	≤ 40	2.62
Električna provodljivost meda	mS/cm	V.M.51 ¹⁾	≤ 0.8	0.186

¹⁾V.M. Validovana metoda²⁾Pravilnik o kvalitetu meda i drugih pčelinjih proizvoda i metoda za kontrolu kvaliteta meda i drugih pčelinjih proizvoda Službeni list SFRJ broj 4/1985, 7/1992.

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
Svetlana Đurić

Rezultate verifikovao:
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

3. Hebrabur

CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 3510/3
	Datum: 10.09.2021

Identifikacioni broj uzorka: N826	Vrsta uzorka: Bagremov med (2x500gr. orig.pakovanje berba 2021) ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 30.08.2021	Završeno: 04.09.2021
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled	
Ispitano prema: Pravilnik o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa (Sl.gl.RS br.72/10 i 62/18)Preporučeni kriterijumi koji su predviđeni Vodičem za primenu kriterijuma za hranu (Ministarstvo poljoprivrede, trgovine šumarstva i vodoprivrede, jun 2011).	

Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
Sulfitoredukujuće klostridije I jedinica	cfu/g	SRPS EN ISO 7937:2010 (*)	≤ 10	< 1
Sulfitoredukujuće klostridije II jedinica	cfu/g	SRPS EN ISO 7937:2010 (*)	≤ 10	< 1
Sulfitoredukujuće klostridije III jedinica	cfu/g	SRPS EN ISO 7937:2010 (*)	≤ 10	< 1
Sulfitoredukujuće klostridije IV jedinica	cfu/g	SRPS EN ISO 7937:2010 (*)	≤ 10	< 1
Sulfitoredukujuće klostridije V jedinica	cfu/g	SRPS EN ISO 7937:2010 (*)	≤ 10	< 1

Plan uzorkovanja n=5 c=0; Granične vrednosti m=M=10 cfu/ml

Kvasci i plesni I jedinica	cfu/g	SRPS ISO 21527-2:2011	≤ 100	< 10
Kvasci i plesni II jedinica	cfu/g	SRPS ISO 21527-2:2011	≤ 10	< 10
Kvasci i plesni III jedinica	cfu/g	SRPS ISO 21527-2:2011	≤ 10	< 10
Kvasci i plesni IV jedinica	cfu/g	SRPS ISO 21527-2:2011	≤ 10	< 10
Kvasci i plesni V jedinica	cfu/g	SRPS ISO 21527-2:2011	≤ 10	< 10

Plan uzorkovanja n=5 c=1; Granične vrednosti m=10 cfu/g, M=100 cfu/g

Dobijena vrednost označena sa "-" znači da analiza nije rađena; "*" Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
Dr. med. Aleksandra Jenčić, spec.mikrobiologije sa
parazitologijom

Rezultate verifikovao:
Dr. med. Aleksandra Jenčić, spec.mikrobiologije sa
parazitologijom



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana: 3 od 6

KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: 3510/3

Identifikacioni broj uzorka: **N826**
Vrsta uzorka: Bagremov med
Datum i vreme prijema uzorka: 30.08.2021 10:07h

KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Rezultati ispitivanih parametara ODGOVARAJU Pravilniku o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela, Sl.glasnik RS, 101/2015, član 5.;

Svetlana Đurić

06.09.2021

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik
laboratorije

KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Rezultati ispitivanih parametara ZADOVOLJAVAJU Pravilnik o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa (Sl.gl.RS br.72/10 i 62/18);Preporučene kriterijume koji su predviđeni Vodičem za primenu kriterijuma za hranu (Ministarstvo poljoprivrede, trgovine šumarstva i vodoprivrede, jun 2011).;

Dr. med. Aleksandra Jenčić, spec.mikrobiologije sa
parazitologijom

04.09.2021

Dr. med. Aleksandra Jenčić, spec.mikrobiologije sa
parazitologijom

O6 451a

**NAUČNI INSTITUT ZA VETERINARSTVO SRBIJE**

Institute of Veterinary Medicine of Serbia

(+381 11) Tel/fax: 011/2851-096; 660 40 20; 669 77 97

Janisa Janulisa 14 11000 Beograd, SRB

e-mail: nivs@nivs.rs

ATC
01-175ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Datum: 08.09.2021

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJUNIVS017:
UP08

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA

Strana 1 od 2

Izveštaj broj: 02-3636 od: 08.09.2021

Zahtev broj: 2800 od: 03.09.2021

1. **VLASNIK UZORKA:** ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POZAREVAC
12000 POZAREVAC JOVANA SERBANOVIĆA 14
2. **NARUČILAC ISPITIVANJA:** ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POZAREVAC
12000 POZAREVAC JOVANA SERBANOVIĆA 14
3. Mesto uzorkovanja:
4. Datum uzorkovanja: 03.09.2021 5. Uzorkovao:
- Transportno sredstvo: /

Oznaka uzorka	Vrsta uzorka	Br. uz.	Poreklo	Vrsta ispitivanja
1 <=> N826	Bagremov med	1		Rezidue antibiotika i sulfonamida

6. Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
7. Lokacija laboratorije: Novi Beograd, Auto put br.3
8. Datum prijema uzoraka: 04.09.2021
9. Datum početka ispitivanja: 04.09.2021
10. Datum završetka ispitivanja: 08.09.2021

NAPOMENA:

Rezultati se odnose samo na ispitivane uzorke.
* nije akreditovano

Upravnik Zavoda za kontrolu hrane i lekova

M.P.

Dr sci.vet.med. Jasna Kureljušić,
spec.mikrobiologije namirnica**Dostaviti:**

1. Vlasnik, 2. Naručilac, 3. a/a

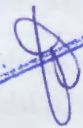
ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA Odeljenje za ispitivanje hrane i hrane za životinje REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA	Broj:02-3636
	Datum: 08.09.2021

Oznaka uzorka: 1 <=> N826; Vrsta uzorka: Bagremov med

Ispitivana karakteristika	Jedinica mere	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Rezidue antibiotika i sulfonamida	Pozitivno/ Negativno	Negativno	Negativno	DMM 055 ¹⁾
Pravilnik o količini pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstanci, hemoterapeutika, anabolika i drugih supstanci koji se mogu nalaziti u namirnicama (Sl. list SRJ 5/92; 11/92; 32/02; 25/10; 28/11).				

Izvori metoda:

¹⁾DMM 055 - Otkrivanje rezidua antibiotika i sulfonamida - mikrobiološka metoda

Usluga ispitivanja usaglašena sa zahtevom laboratorije:
 Datum: 10.09. '21, Verifikovao: 

Ispitivanje izvršio:
 dr vet.med. Nikola Rokvić

07.09.2021

Rezultate verifikovao:
 Dr sci.vet.med. Jasna Kureljušić,
 spec.mikrobiologije namirnica