



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: 2 od 6

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI

Broj: N825

U vezi sa BI 2788 od:

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

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **3510/2** (Identifikacioni broj uzorka: N825) 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 N 7078 Instituta za javno zdravlje Kragujevac od 31.08.2021, 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. 3510/2

Vlasnik uzorka: Pčelarsko gazdinstvo Janus, Petka
Naručilac ispitivanja: Pčelarsko gazdinstvo Janus, Petka
Osnov uzorkovanja: Priznanica
Vrsta uzorka: Livadski med (2x500gr. orig.pakovanje berba 2021)⁽¹⁵⁾
Proizvođač: Pčelarsko gazdinstvo Janus, Požarevac
Identifikacioni broj uzorka: **N825**
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 N7078 Instituta za javno zdravlje Kragujevac**

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.

06.2021

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 3510/2
	Datum: 10.09.2021

Identifikacioni broj uzorka: N825	Vrsta uzorka: Livadski 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 smeđe 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	68.71
Sadržaj saharoze	%	V.M.37 ¹⁾	≤ 5	< 1.0
Sadržaj vode	%	P-M-4 ²⁾	≤ 20	16.05
Ukupna kiselost	meq/kg	P-M-7 ²⁾	≤ 50	20.6
Sadržaj materija nerastvornih u vodi	%	P-M-5 ²⁾	≤ 0.1	0.047
Aktivnost dijastaze	DN	P-M-8 ²⁾	> 8	23.10
Sadržaj hidroksimetilfurfurola (HMF)	mg/kg	AOAC 980.23	≤ 40	15.72
Električna provodljivost meda	mS/cm	V.M.51 ¹⁾	≤ 0.8	0.511

¹⁾V.M. Validovana metoda

²⁾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: 3510/2
	Datum: 10.09.2021

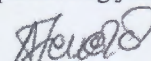
Identifikacioni broj uzorka: N825	Vrsta uzorka: Livadski med (2x500gr. orig.pakovanje berba 2021) ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 30.08.2021	Završeno: 04.09.2021
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled	
Ispitano prema: Pravilnik o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa (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.zjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 2 od 6

KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: 3510/2

Identifikacioni broj uzorka: **N825**
Vrsta uzorka: Livadski 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

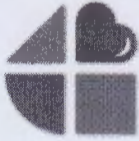
Rezultati ispitivanih parametara ZADOVOLJAVAJU Pravilnik o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa (Sl.gl.RS br.72/10 i 62/18);Preporučene kriterijume koji su predviđeni Vodičem za primenu kriterijuma za hranu (Ministarstvo poljoprivrede, trgovine šumarstva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

**ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ**

Центар за хигијену и хуману екологију
Николе Пашића 1, 34000 Крагујевац,
телефон: 034/504-509 факс: 034/331-344 Е-mail: higijena@izjzkg.rs
Жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

Извештај о испитивању хране		Број Н7078		
Подаци о кориснику				
Назив и адреса	Завод за јавно здравље Пожаревац ул.Јована Шербановића бр.14, 12000 Пожаревац		Тел.012/222-568	
Наручилац испитивања	/			
Донео узорак	Корисник			
Подаци о узорку				
Врста узорка	Ливадски мед – N 825 **			
Место узорковања	/			
Врста испитивања	Антибиотици и сулфонамиди			
Основ узорковања	на основу уговора бр.51/20			
Број узорка	Н7078	Деловодни број	01-4815	
Остали подаци о узорку (ако је релевантно)	/			
Узорковање вршено по	/			
Датум и време пријема узорка	Датум и време пријема узорка на испитивање	Датум издавања извештаја		
31.08.2021. у 09:00	31.08.2021. у 09:15	01.09.2021.		
Примио узорак	Јасмина Митровић			
Одобрио пријем узорка	Др Јелка Ранковић			
Напомена				
- Резултати испитивања и изјава о усаглашености се односе само на испитивани узорак онакав какав је донет од стране корисника				
- не преузима се никаква одговорност у погледу веродостојности узорковања осим ако је узорковање извршено у присуству представника Института за јавно здравље Крагујевац				
- Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности Института за јавно здравље Крагујевац				
- испитивања су спроведена у лабораторијама Института за јавно здравље Крагујевац, уколико другачије није наглашено				
Легенда				
** Податак добијен од корисника				



Резултат
микробиолошког испитивања
хране

Број
Н7078

Врста узорка: ЛИПОВ МЕД № 825

Параметар	Мер. јед.	Дозвољена вредност	Налаз	Метода испитивања
антибиотици и сулфонамиди	-	-	нису доказани	метода „четири плоче,,

Напомена:

Легенда:

КОМЕНТАР:

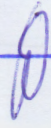
Датум

Испитивање извршио

Извештај одобрио

Usluga ispitivanja usaglašena sa zahtevom laboratorije.

Datum: 02.09.21. Verifikovao:



KOPIJA