

## Stručno mišljenje

Ev. Broj: **IG-B-35**

Datum: **18/09/18**

Vrsta ispitivanja: Bezbednost hrane (hemijski parametri kvaliteta, polenska analiza)

Uzorak i identifikacioni broj:

**IG-B-00069 Livadski med;**

Podaci o uzorku: Uzorci dostavljeni 12/09/18

Datum prijema: 12/09/18

Datum završetka lab. ispitivanja: 18/09/18

Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da navedeni uzorak IG-B-00069 sa aspekta ispitivanih parametara ISPUNJAVA uslove propisane Zakonom o bezbednosti hrane (Sl. Glasnik RS 41/09), a u vezi Pravilnika o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela (Sl.glasnik RS broj 101/2015).



Rukovodilac laboratorije  
Dr sc. med. Milan Simić, spec. hig.

## Izveštaj o laboratorijskom ispitivanju

Ev. Broj: **IG-B-35**

Datum: **18/09/18**

Vrsta ispitivanja: Bezbednost hrane (hemijski parametri kvaliteta, polenska analiza)

Uzorak i identifikacioni broj:

**IG-B-00069 Livadski med;**

Podaci o uzorku: Uzorci dostavljeni 12/09/18

Datum prijema: 12/09/18

Datum završetka lab. ispitivanja: 18/09/18

### Rezultati ispitivanja:

#### Identifikacija

IG-B-00069 Livadski med

Uzorak: Livadski med

Grupa namirnice: Med i pčelinji proizvodi

Količina uzorka: 1 kg

Proizvodjač: Poljoprivredno gazdinstvo Ivančević Dušan Mladenovac

#### Biološka ispitivanja

IG-B-00069 Livadski med

POLENSKA ANALIZA MEDA: DIN10760 :2002-05

Biljna vrsta (Narodni naziv)	Relativni sadržaj	polena
Asteraceae type (Glavočike)	37,0 %	
Rosaceae type (Familija ruža)	18,0 %	
Poaceae type (Trave)	9,5 %	
Brassicaceae type (Kupusnjače)	4,5 %	
Cornus mas (Dren)	2,0 %	
Polygonaceae type (Troskoti)	2,0 %	
Vicia sp. (Bobovi)	2,0 %	
Tilia sp. (Lipa)	1,5 %	
Ostalo (biljne vrste < 1,5 %)	23,5 %	


#### Fizičko hemijska ispitivanja


IG-B-00069 Livadski med

Parametar:	Rezultat: (j. m.)	Metoda:
Šećer (kao zbir glukoze i fruktoze)	73,2 g/100 g	IHC (2009), met. 7.4
Glukoza/voda	1,59	
Kiselost	21,8 meq/kg	IHC (2009), met. 4
Glukoza	31,0 g/100g	SRPS E.L8.007:1980
Fruktoza	42,2 g/100g	SRPS E.L8.007:1980
Odnos glukoza:fruktoza	1,36	
Električna provodljivost	0,39 mS/cm	IHC (2009), met. 2
Saharoza	<0,1 g/100 g	IHC (2009), met. 7.4
Aktivnost dijastaze	29,1 DN	IHC (2009), met. 6.1
5-HMF (hidroksimetilfurfurool)	<5 mg/kg	IHC (2009), met. 5.1
Nerastvorljive primese u vodi	<0,1 g/100 g	IHC (2009), met. 8
Voda	19,5 %	IHC (2009), met. 1

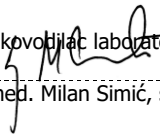
Broj: **IG-B-35**  
Datum: 18/09/18

Šef/Analitičar Odeljenja

  
-----  
Dr sci. med. Margarita Dodevska, spec. san. hem.

  
-----  
Dr sci. med. Margarita Dodevska, spec. san. hem.



Rukovodilac laboratorije  
  
-----  
Dr sc. med. Milan Simić, spec. hig.