

ZAVOD ZA KONTROLU HRANE I LEKOVA Odeljenje za hemiju i biohemiju i ispitivanje lekova REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA	Broj:02-4519
	Datum: 14.11.2017

Oznaka uzorka: 1; Vrsta uzorka: Suncokretov med				
Ispitivana karakteristika	Jedinica mere	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Sadržaj glukoze i fruktoze	%	60.0 ± 2.88	≥ 60	IHC metoda 7.2:2009 ⁴⁾
Sadržaj saharoze	%	< 0.4	≤ 5	IHC metoda 7.2:2009 ⁴⁾
Sadržaj hidroksimetilfurfurola	mg/kg	3.4 ± 0.23	≤ 40	IHC metoda 5.1:2009 ⁵⁾
Sadržaj vode	%	15.6 ± 1.14	≤ 20	Pravilnik, metoda 4 ²⁾
Slobodne kiseline	meq/kg	19.3 ± 0.31	≤ 50	Pravilnik, metoda 7 ²⁾
Aktivnost dijastaze	DN	21.22 ± 0.85	≥ 8	AOAC official metoda 958.09:1997 ³⁾
Sadržaj materija nerastvorljivih u vodi	%	< 0.01	≤ 0.1	Pravilnik, metoda 5 (*) ²⁾
Napomena: Referentne vrednosti preuzete iz Pravilnika o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela (Sl. glasnik RS, br. 101/15).				
REZULTATI ISPITIVANJA SU U SKLADU SA ZAKONSKOM REGULATIVOM.				

Proširena standardna merna nesigurnost U, k = 2 za nivo poverenja 95%.

Oznaka uzorka: 2; Vrsta uzorka: Bagremov med				
Ispitivana karakteristika	Jedinica mere	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Sadržaj glukoze i fruktoze	%	63.7 ± 3.06	≥ 60	IHC metoda 7.2:2009 ⁴⁾
Sadržaj saharoze	%	0.5 ± 0.05	≤ 10	IHC metoda 7.2:2009 ⁴⁾
Sadržaj hidroksimetilfurfurola	mg/kg	8.4 ± 0.57	≤ 40	IHC metoda 5.1:2009 ⁵⁾
Sadržaj vode	%	13.1 ± 0.96	≤ 20	Pravilnik, metoda 4 ²⁾
Slobodne kiseline	meq/kg	15.3 ± 0.24	≤ 50	Pravilnik, metoda 7 ²⁾
Aktivnost dijastaze	DN	13.56 ± 0.54	≥ 8	AOAC official metoda 958.09:1997 ³⁾
Sadržaj materija nerastvorljivih u vodi	%	< 0.01	≤ 0.1	Pravilnik, metoda 5 (*) ²⁾
Napomena: Referentne vrednosti preuzete iz Pravilnika o kvalitetu meda i drugih proizvoda pčela (Sl. glasnik RS, br. 101/15).				
REZULTATI ISPITIVANJA SU U SKLADU SA ZAKONSKOM REGULATIVOM.				

Proširena standardna merna nesigurnost U, k = 2 za nivo poverenja 95%.

Oznaka uzorka: 3; Vrsta uzorka: Lipov med				
Ispitivana karakteristika	Jedinica mere	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Sadržaj glukoze i fruktoze	%	60.1 ± 2.88	≥ 60	IHC metoda 7.2:2009 ⁴⁾
Sadržaj saharoze	%	< 0.4	≤ 5	IHC metoda 7.2:2009 ⁴⁾
Sadržaj hidroksimetilfurfurola	mg/kg	2.9 ± 0.20	≤ 40	IHC metoda 5.1:2009 ⁵⁾
Sadržaj vode	%	14.8 ± 1.08	≤ 20	Pravilnik, metoda 4 ²⁾
Slobodne kiseline	meq/kg	8.0 ± 0.13	≤ 50	Pravilnik, metoda 7 ²⁾
Aktivnost dijastaze	DN	22.61 ± 0.90	≥ 8	AOAC official metoda 958.09:1997 ³⁾
Sadržaj materija nerastvorljivih u vodi	%	< 0.01	≤ 0.1	Pravilnik, metoda 5 (*) ²⁾