

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: 4; Vrsta uzorka: Livadski med

Ispitivana karakteristika	Jedinica mere	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Sadržaj glukoze i fruktoze	%	66.2 ± 3.18	≥ 60	IHC metoda 7.2:2009 ⁴⁾
Sadržaj saharoze	%	< 0.4	≤ 5	IHC metoda 7.2:2009 ⁴⁾
Sadržaj hidrosimetilfurfurola	mg/kg	29.8 ± 2.03	≤ 40	IHC metoda 5.1:2009 ⁵⁾
Sadržaj vode	%	15.2 ± 1.11	≤ 20	Pravilnik, metoda 4 ²⁾
Slobodne kiseline	meq/kg	19.7 ± 0.32	≤ 50	Pravilnik, metoda 7 ²⁾
Aktivnost dijastaze	DN	15.39 ± 0.62	≥ 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%.

Izvori metoda:

²⁾Pravilnik o kvalitetu meda i drugih pčelinjih proizvoda i metodama za kontrolu kvaliteta meda i drugih pčelinjih proizvoda (Sl. list SFRJ 4/85.)

³⁾AOAC 958.09 – Diastatic Activity of Honey

⁴⁾IHC metoda 7.2:2009 - Harmonised methods of the International Honey Commission, Swiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld, Switzerland (2009), Method 7.2, p.46-48.

⁵⁾IHC metoda 5.1:2009 - Harmonised methods of the International Honey Commission, Swiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld, Switzerland (2009), Method 5.1, p.26-28.

Ispitivanje izvršio:
Boris Pisinov, dipl. hemičar

Boris Pisinov

14.11.2017

Rezultate verifikovao:
Boris Pisinov, dipl. hemičar

Boris Pisinov