UNIVERZITET U TUZLI
TEHNOLOŠKI FAKULTET

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ
Izvještaj o ocjeni meda na fizikalno-hemijske i senzorske karakteristike

Broj (šifra) uzorka:	202
Datum prijema uzorka:	19.09.2026.
Datum analize uzorka:	19.09.2026.
Vrsta meda:	Bagrem
Zemlja porijekla:	Bosna i Hercegovina
Naručilac:	**Savez pčelara Tuzlanskog kantona**
Pčelar:	Planinska kuća pčela - Samir Omerović
Adresa:	Žunovnica 11, Hadžići
Pakovanje:	Uzorak je dostavljen u staklenoj ambalaži
Priznanje:	**Zlatno priznanje**

Rezultati fizikalno-hemijske analize meda

Opis metoda: Pravilnik o metodama za kontrolu meda i drugih pčelinjih proizvoda ("Sl. glasnik BiH", 37/09; 84/19)

Parametar	Jedinica mjere	Metoda određivanja	Dobijene vrijednosti	Granične vrijednosti*
Suha tvar (refr. 20 °C)	Brix, %	refraktometrijska	83,00	-
Elektroprovodljivost	mS/cm	potenciometrijska	0,201	*
Prisutnost vode	%	refraktometrijska	15,30	max.20
Kiselost meda	mmol kis./1000 g	volumetrijska	19,00	max.50

*Granične vrijednosti su određene Pravilnikom o metodama za kontrolu meda i drugih pčelinjih proizvoda ("Sl. glasnik BiH" br. 37/09; 25/11)

Broj bodova za prisutnost vode u medu (od min. 0 do max. 1,4 boda): 0,825

Senzorsko ocjenjivanje

Senzorska ocjena (od min. 7 do max. 30 bodova):	Dodatna ocjena (od min. 0 do max.1 bod):	**Ukupan broj bodova za senzorsku analizu:**
29,60	1,00	30,60

Ukupan broj ostvarenih bodova: 31,425

Ostvareno do 24,9 bodova: Zahvalnica za sudjelovanje.
Ostvareno od 25,0 do 26,9 bodova: Brončano priznanje.
Ostvareno od 27,0 do 28,9 bodova: Srebrno priznanje.
Ostvareno od 29,0 do 32,4 boda: Zlatno priznanje.

Ocjena i izvršena mjerenja služe samo za potrebe protokola ocjenjivanja meda i naučne svrhe.

Voditelj laboratorije za Prehrambenu tehnologiju:

Dr.sc. Tijana Brčina, vanr.prof.

Predsjednik Komisije za senzorsku analizu:

Predsjednik Saveza pčelara Tuzlanskog kantona

Dekan:

Dr.sc. Vedran Stuhli, vanr.prof.

Tuzla, oktobar 2026. godine