

**TEHNOLOŠKI FAKULTET BANJA LUKA**  
**LABORATORIJA ZA PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE I BIOTEHNOLOGIJE**  
**Vojvode Stepe Stepanovića 73.**



+38751465032, lokal 133  
+38751434375

Broj: 24/20

Datum: 06.10.2020. god.

Podnosilac zahtjeva za analizu

**Sabljić Jovanka**  
**Drvar**

Vlasnik uzorka

Sabljić Jovanka  
Drvar

Evidencijski broj laboratorije

22.09.2020/20-02

Datum dostavljanja uzorka

22.09.2020. god

Vrsta uzorka

**MUĆENI PEKMEZ OD DRENJKA**

**Rezultati fizičko-hemijske analize:**

<b>Ispitivani parametri</b>	<b>Rezultati analize</b>	<b>Metode</b>
Ukupni fenoli (mg/g)	4.14 ± 0.08	Modifikovana metoda Folin-Ciocalteu (Wolfe, 2003)
Neflavonoidi (mg/g)	2.32 ± 0.12	Modifikovana metoda Kramling-Singleton-u (1969)
Flavonoidi (mg/g)	1.82 ± 0.05	Razlika ukupnih fenola i neflavonoida
Ukupni antocijani (mg/g)	5.38 ± 0.14	Spektrofotometrijski, modifikovana „singl“ pH i pH diferencijalna metoda (Sun, 1008)
Vitamin C (mg/100g)	41.36 ± 0.06	Metoda po J.Tilmansu, modifikovana po J.P. Vuilleumier-u i sar.

Laboratorija za analizu namirnica:  
prof.dr Snježana Mandić



Prodekan za naučno-istraživački rad:  
prof. dr Goran Vučić

**TEHNOLOŠKI FAKULTET BANJA LUKA**  
**LABORATORIJA ZA PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE I BIOTEHNOLOGIJE**  
**Vojvode Stepe Stepanovića 73.**



+38751465032, lokal 133  
+38751434375

Broj: 23/20

Datum: 06.10.2020. god.

Podnosilac zahtjeva za analizu

**Sabljić Jovanka**  
**Drvar**

Vlasnik uzorka

Sabljić Jovanka  
Drvar

Evidencijski broj laboratorije

22.09.2020/20-01

Datum dostavljanja uzorka

22.09.2020. god

Vrsta uzorka

**DRENJAK**

**Rezultati fizičko-hemijske analize:**

<b>Ispitivani parametri</b>	<b>Rezultati analize</b>	<b>Metode</b>
Ukupni fenoli (mg/g)	5.62 ± 0.06	Modifikovana metoda Folin-Ciocalteu (Wolfe, 2003)
Neflavonoidi (mg/g)	2.83 ± 0.10	Modifikovana metoda Kramling-Singleton-u (1969)
Flavonoidi (mg/g)	2.79 ± 0.05	Razlika ukupnih fenola i neflavonoida
Ukupni antocijani (mg/g)	10.18 ± 0.64	Spektrofotometrijski, modifikovana „singl“ pH i pH diferencijalna metoda (Sun, 1008)
Vitamin C (mg/100g)	54.98 ± 0.32	Metoda po J.Tilmansu, modifikovana po J.P. Vuilleumier-u i sar.

Laboratorija za analizu namirnica:  
prof.dr Snježana Mandić

Prodekan za naučno-istraživački rad:  
prof. dr Goran Vučić

