

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE**

Služba za zdravstvenu ekologiju, Vukovarska 46, 21000 Split
Odjel za kemijske analize hrane i predmeta opće uporabe tel. 021 401 115, namirnice@nzjz-split.hr
Odjel opće zdravstvene ekologije, tel. 021 401-168, e-mail: uzorkovanje@nzjz-split.hr



Službeni laboratorij za obavljanje službenih analiza hrane prema ovlaštenju Ministarstva poljoprivrede (<https://poljoprivreda.gov.hr>)

Službeni laboratorij za obavljanje službenih analiza predmeta opće uporabe prema ovlaštenju Ministarstva zdravstva Klasa:
UP/I-541-02/20-03/09

Split, 12.11.2025

ISPITNI IZVJEŠTAJ**Analitički broj: 25-1999****Zahtjev :**

Naručitelj: OPG Bračka priča
Šoltanska 3
21400 Supetar
OIB 29792042525

Vlasnik: OPG Bračka priča
Šoltanska 3
21400 Supetar
29792042525

Objekt:

Uzorak : Ulje od ploda masline

Uzorak dostavio: naručitelj

Metoda uzorkovanja: -

Datum uzimanja uzorka :

Datum dostave uzorka : 30.10.2025.

U uzorku se traži određivanje pokazatelja kakvoće ulja od ploda masline: slobodne masne kiseline (kao oleinska), peroksidni broj, spektrofotometrijska analiza, senzorsko ocjenjivanje, etil-esteri i polifenoli.

Opis uzorka :

Napomena(4)

Uzorak je dostavljen u tamnoj staklenoj boci u količini od cca 0,5 L bez deklaracije.

REZULTATI ISPITIVANJA**Senzorski opis :**

KEMIJSKO ISPITIVANJE

Početak ispitivanja: 30.10.2025.

Završetak ispitivanja: 12.11.2025.

Parametar	Metoda ispitivanja	Rezultat	U	Mjerna jedinica	Sukladno
Slobodne masne kiseline (kao oleinska)	*COI/T.20/Doc.No 34/Rev.1	0.18	+/-0.01	%	DA
Peroksidni broj	*HRN EN ISO 3960	4.62	+/-0.09	meq O ₂ /kg	DA
Spektrofotometrija u UV području	* HRN EN ISO 3656				
K 232 (1%)		1.95	+/-0.04		DA
K 270 (1%)		0.16	+/-0.01		DA
delta K 270 (1%)		0.00	+/-0.00		DA
Senzorska ocjena (panel)	* COI/T.20/Doc.No 15				
Medijan voćnosti		4.5			DA
Medijan gorčine		6.4			DA
Medijan pikantnosti		5.9			DA
Medijan mana		0			DA
Etilni esteri masnih kiselina	*COI/T.20/Doc no.28/Rev.3	<2.0	+/-0.00	mg/kg	DA
Ukupni polifenoli (kao galna kiselina)	Vlastita metoda M-I.A.8.	452		mg GAeq/mg	DA

Akreditirane metode u fiksnom području (*), fleksibilnom području (**), ovlaštenje Ministarstva poljoprivrede (#), ovlaštenje Ministarstva zdravstva (##), U = proširena mjerna nesigurnost s 95 %-tnom vjerojatnošću pokrivanja, uz obuhvatni faktor k=2

Voditelj odsjeka za atomsku spektrometriju
Ksenija Tripković, mag.ing.cheming.univ.spec.oecoling.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Prema rezultatima analize dostavljeni uzorak JE SUKLADAN zahtjevima Delegirane uredbe komisije (EU) 2022/2104 o dopuni Uredbe (EU) br. 1308/2013 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu tržišnih standarda za maslinovo ulje, Prilog I za kategoriju ekstra djevičansko maslinovo ulje.

Voditelj Odjela za kemijske analize hrane i POU
Doc.dr.sc. Zlatka Knezović, dipl.ing.

Napomena:

1. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.
2. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda, osim ako nije regulirano posebnim ugovorom.
3. Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.
4. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za bilo koje tvrdnje koje je kupac dostavio u vezi s dostavljenim uzorkom
5. Pri ocjenjivanju sukladnosti rezultata primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

Kraj ispitnog izvještaja