

**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, 06.11.2023

ISPITNI IZVJEŠTAJ**Analitički broj: 23-1339****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 (Pučišća)**Uzorak dostavio:** naručitelj**Metoda uzorkovanja:** -**Datum uzimanja uzorka :****Datum dostave uzorka :** 06.11.2023.

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

Opis uzorka :

Napomena(4)

Uzorak je dostavljen u staklenoj boci bez deklaracije u količini od 0,5 L s oznakom Pučišća.

REZULTATI ISPITIVANJA**Senzorski opis :**

KEMIJSKO ISPITIVANJE

Početak ispitivanja: 06.11.2023.

Završetak ispitivanja: 06.11.2023.

Parametar	Metoda ispitivanja	Rezultat	U	Mjerna jedinica	Sukladno
Slobodne masne kiseline (kao oleinska)	*COI/T.20/Doc.No 34/Rev.1	0.12	+/-0.00	%	DA
Peroksidni broj	*HRN EN ISO 3960	5.45	+/-0.10	meq O ₂ /kg	DA
Spektrofotometrija u UV području	* HRN EN ISO 3656				
K 232 (1%)		1.77	+/-0.04		DA
K 270 (1%)		0.15	+/-0.01		DA
delta K 270 (1%)		0.00	+/-0.00		DA
Senzorska ocjena (panel)	* COI/T.20/Doc.No 15				
Medijan voćnosti		4.3			DA
Medijan gorčine		5.0			DA
Medijan pikantnosti		5.6			DA
Medijan mana		0			DA
Etilni esteri masnih kiselina (M-I-D-3a)	COI/T.20/Doc no.28/Rev.3	4.9	+/-0.42	mg/kg	DA
Energetska vrijednost		3696		kJ/100g	DA
Energetska vrijednost		899		kcal/100g	DA
Bjelančevine	* HRN ISO 1871:2017- modificirana	0	+/-0.00	g/100 g	DA
Ugljikohidrati	Računski	0		g/100 g	DA
Šećer (ukupni invert)	vlastita metoda M-I-E-12	0		g/100g	DA
Mast	** Vlastita metoda M-I-E-8, Izdanje 1	99.9	+/-3.70	g/100g	DA
Zasićene masne kiseline (GC-FID)	Vlastita metoda, M-I-D-1, Izdanje1	15.7		g/100g	DA
Sadržaj NaCl	Vlastita metoda M-I-E-24	0		g/100g	DA

Voda (sušenjem na 105°C)	** Vlastita metoda M-I-E4, Izdanje 1	0.1	+/-0.00	%	DA
Mineralni ostatak (650 oC)	* Vlastita metoda M-I-E-13, Izdanje 1	0	+/-0.00	g/100 g	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

Stručni suradnik
Katarina Jurčić, mag.ing.cheming

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