



PBL-O006-012.01

Izveštaj o ispitivanju maslinovog ulja **454/16**

1/2

Šifra uzorka

Kupac: Legović Mateo
Adresa: Magrini 20, 52446 Nova Vas
Naziv proizvoda: Ekstra djevičansko maslinovo ulje
(deklarira kupac)

Opis uzorka i postupka uzorkovanja:

Uzorak je zaprimljen u boci od tamnog stakla, zapremine 0,25 litara, napunjene do vrha, originalno začepjene.

Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2016.**

Datum izdavanja izvještaja: **03.12.2016.**

REZULTATI FIZIKALNO-KEMIJSKOG ISPITIVANJA

Datum provedbe ispitivanja: **01.12.2016.**

Metoda	Fizikalno-kemijski parametar	Izmjerena vrijednost ± Proširena mjerna nesigurnost ⁽³⁾	Zahtjevi za kategorije maslinovog ulja ⁽⁴⁾		
			Ekstra djevičansko	Djevičansko	Lampante
M01*	Slobodne masne kiseline (% oleinske kiseline)	0,13 ± 0,01	≤ 0,8	≤ 2,0	> 2,0
M02*	Peroksidni broj (mEqO ₂ /kg) ⁽¹⁾	4,9 ± 0,4	≤ 20	≤ 20	-
M03*	K ₂₃₂	-	≤ 2,50	≤ 2,60	-
	K ₂₇₀ ⁽²⁾	-	≤ 0,22	≤ 0,25	-
	ΔK ⁽²⁾	-	≤ 0,01	≤ 0,01	-

M01 - Određivanje slobodnih masnih kiselina (HRN EN ISO 660:2010, točka 9.1)

M02 - Određivanje peroksidnog broja (HRN EN ISO 3960:2010)

M03 - Određivanje apsorbancija u ultraljubičastom spektru izraženih kao specifična UV ekstinkcija (ISO 3656:2011)

* Metoda akreditirana prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2007

⁽¹⁾ Masa uzorka = 5,0 ± 0,1 g

⁽²⁾ Koncentracija ispitnog uzorka u ispitnoj otopini = g/100 ml

⁽³⁾ Vjerojatnost pokrivanja za proširenu mjernu nesigurnost je 95 %

⁽⁴⁾ Zahtjevi za pojedinu kategoriju maslinovog ulja definirani su Uredbom Komisije 2568/91 sa svim izmjenama i dopunama.



PBL-O006-012.01

Izveštaj o ispitivanju maslinovog ulja **454/16**

Šifra uzorka

2/2

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

CJELOKUPNO VREDNOVANJE SUKLADNOSTI

Prema Uredbi Komisije (EEZ) br. 2568/91 od 11. srpnja 1991. o karakteristikama maslinovog ulja i ulja komine maslina te o odgovarajućim metodama analize sa svim izmjenama i dopunama (Uredba Komisije 2568/91), Članak 1., Točka 1., sve izmjerene vrijednosti uzorka maslinovog ulja **454/16** su u skladu sa zahtjevima kategorije **Ekstra djevičansko maslinovo ulje**.

OBRAZLOŽENJE

Prema Uredbi Komisije (EEZ) br. 2568/91, Članak 1., Točka 1., vrijedi sljedeća izjava o sukladnosti:

- **SUKLADNO** - uz 95%-tnu vjerojatnost pokrivanja, rezultati fizikalno-kemijskog ispitivanja za ispitane parametre kvalitete: Udio slobodnih masnih kiselina i Peroksidni broj s proširenom mjernom nesigurnosti u uzorku maslinovog ulja **454/16**, nalaze se unutar granica kategorije **Ekstra djevičansko maslinovo ulje**.

Voditeljica laboratorija:


Marina Lukić, dipl.inž.preh.tehn.



Ravnatelj:


Dr. sc. Dean Ban