Institut za poljoprivredu i turizam Poreč
Institute of Agriculture and Tourism **Poreč**
17025 - HAA
Prehrambeno - biotehnološki laboratorij
Karla Huguesa 8, 52440 Poreč | tel: 052 408 300 fax: 052 431 659 | www.iptpo.hr
Žiro račun: **2360000-1101437581** | OIB: **0385 098 2961**

PBL-O006-011.01 **Izvještaj o ispitivanju maslinovog ulja 232/16** (Šifra uzorka) 1/1

Kupac: **OPG ŽELJKO BUBIČIĆ**

Adresa: **Dračevac 31, 52440 Poreč**

Naziv proizvoda: (*deklarira kupac*) **Ekstra djevičansko maslinovo ulje**

Opis uzorka i postupka uzorkovanja:
Uzorak je zaprimljen u boci od tamnog stakla, zapremine 0,50 lit, napunjenoj do vrha i začepljenoj originalnim čepom.

Datum zaprimanja uzorka: **08.06.2016.** *Datum izdavanja izvještaja:* **17.06.2016.**

REZULTATI FIZIKALNO-KEMIJSKOG ISPITIVANJA *Datum provedbe ispitivanja:* **15.-16.06.2016.**

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)	**0,15** ± 0,01	*≤ 0,8*	*≤ 2,0*	*> 2,0*
M02*	Peroksidni broj ($mEqO_2/kg$) [1]	**11,6** ± 0,8	*≤ 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.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:
Sukladno - uz 95%-tnu vjerojatnost pokrivanja, rezultati fizikalno-kemijskog ispitivanja zajedno s proširenom mjernom nesigurnosti za ispitane parametre kvalitete uzorka maslinovog ulja **232/16**, nalaze se unutar granica kategorije **EKSTRA DJEVIČANSKO MASLINOVO ULJE**, prema Uredbi Komisije (EEZ) br. 2568/91 od 11. srpnja 1991. o karakteristikama maslinovog ulja i ulja komine maslina te o odgovarajućim metodama analize (Članak 1., Točka 1.). sa svim izmjenama i dopunama zaključno sa Provedbenom Uredbom Komisije (EU) br. 1348/2013 od 16. prosinca 2013. o izmjeni Uredbe (EEZ) br. 2568/91 o karakteristikama maslinova ulja i ulja komine maslina te o odgovarajućim metodama analize.

Za *Voditeljica laboratorija:*
Marina Lukić, dipl.inž.preh.tehn.

Ravnatelj
Dr. sc. Dean Ban

Ispitani rezultati i izjava o sukladnosti u ovom izvještaju odnose se samo na ispitani uzorak, ali ne i na uzorak od kojeg je ispitni uzorak izrađen. Sadržaj izvještaja ne smije se umnožavati bez dozvole Instituta.