



## OLIVAE OLEUM VIRGINALE/ Maslinovo ulje, djevičansko

**INCI:****Kontrolni broj/Control number:**

Serija/Batch:

Zahtjev kvalitete/Quality request:

Datum proizvodnje/Production date:

Datum retesta/Recertification date:

Zemlja porijekla/Country of origin:

CAS:

**OLEA EUROPAEA FRUIT OIL****1500766**

5683104 ✓

Ph.Eur. 8.0

12.2014.

30.06.2016. ✓

Španjolska

8001-25-0



### ANALITIČKO IZVJEŠĆE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

ISPITIVANJE /TEST	ZAHTJEV/REQUIREMENT	REZULTAT/RESULTS
Osobine /Characters	bistra, zelenkasto žuta tekućina, svojstvena mirisa gotovo netopiv u alkoholu, miješa se s petroleterom, zamuti se hlađenjem ispod 10 °C a oko 0 °C prelazi u zrnatu, meku masu/ clear, greenish-yellow liquid, practically insoluble in ethanol(96), miscible with light petroleum, when cooled, it begins to become cloudy at 10 °C and becomes a butter-like mass at about 0 °C	odgovara/conform
Relativna gustoća/Relative density	oko 0,913	0,911
Identifikacija/Identification	A;B	odgovara/conform
Kiselinski broj/Acid value	≤ 2,0	0,64
Peroksidni broj/Peroxyde value	≤ 20,0	11
Neosapunjivi dio /Unsaponifiable matter	≤ 1,5 %	1,14 %
Absorbancija/Absorbance	A <sub>232 nm</sub> /A <sub>270 nm</sub> > 8	14,19
Sastav masnih kiselina /Composition of fatty acids		
C< 16	≤ 0,1 %	< 0,05
Palmitic acid C16:0	7,5 – 20,0 %	10,4 %
Palmitolenic acid C16:1	< 3,5 %	0,76 %
Stearic acid C18:0	0,5 – 5,0 %	3,56 %
Oleic acid C18:1	56,0 – 85,0 %	78,9 %
Linoleic acid C 18:2	3,5 – 20,0 %	4,13 %
Linolenic acid C18:3	< 1,2 %	0,59 %
Arachidic acid C20:0	< 0,7 %	0,44 %
Eisocenic acid C20:1	< 0,4 %	0,25 %
Behenic acid C22:0	< 0,2 %	0,12 %
Lignoceric acid C24:0	< 0,1 %	0,06 %

Analiza izvršena/Date of analysis: 12.03.2015.

Analitičar/Analyst: PB

Voditelj kontrolno analitičkog laboratorija /Responsible quality control laboratory manager  
mr.ph.Elizabeta Marok-Grilec mr.sc.

Specijalista ispitivanja i kontrole lijekova/ Medicals control and testing specialist

Certifikat je izdan putem računala te je pravovaljan bez potpisa/

This document has been produced electronically and is valid without signature