



FARMADENT d.o.o.
Mlinarčkova ul. 6
2000 Maribor
Prejeli: FUJS DRAGO
ZA: *[Signature]*
Datum prejema: 12.6.14
Pregledal: MAROLT Robert /zag. farm. spec.
Datum pregleda: 16.6.14

CERTIFICATE OF ANALYSIS
EXTRA VIRGIN OLIVE OIL, PH.EUR. 7.0
Olivae oleum virginale

Product code:	P170202; P170222; P170200	Lot No.:	OC14004093
Production date:	Jan 2014	Expiry date:	Jan 2016
Packaging:	1,0 L; 5,0 L; 10,0 L		

Parameter	Unit	Specification	Result
Appearance	----	Clear liquid, yellow or yellow-green	Complies
Solubility	----	Complies EP test	Complies
Density	g/cc	Approx. 0,913 (Ph. Eur. 2.2.5)	Complies
Unsaponifiable matter	%	Max 1,5 (Ph. Eur. 2.5.7)	<1,5
Specific absorbance	----	Max 0,20 at 270 nm (Ph. Eur. 2.2.25)	< 0,2
Acid value	mg KOH/g	Max 2,0 (Ph. Eur. 2.5.1.)	0,3
Peroxyde value	meq O ₂ /Kg	Max 20,0 (Ph. Eur. 2.5.5.)	6,8
Water	%	Max 0,1 (Ph. Eur. 2.5.32)	< 0,1
Sesame oil	----	Complies EP test	Complies
Fatty acids <C16	%	Max 0,1	< 0,01
Palmitic acid (C16:0)	%	7,5-20	10,8
Palmitoleic acid (C16:1)	%	Max 3,5	0,9
Stearic acid (C18:0)	%	0,5-5	3,3
Oleic acid (C18:1)	%	56-85	79,1
Linoleic acid (C18:2)	%	3,5-20	4,2
Linolenic acid (C18:3)	%	Max 1,2	0,7
Arachidic acid (C20:0)	%	Max 0,7	< 0,4
Eicosenoic acid (C20:1)	%	Max 0,4	< 0,2
Behenic acid (C22:0)	%	Max 0,2	< 0,2
Lignoceric (C24:0)	%	Max 0,2	0,1
Cholesterol	%	Max 0,5	0,1
Campesterol	%	Max 4	3,2
7- Stigmasterol	%	Max 0,5	0,2
Other sterols	%	93,0-100,0	94,8

Registry

CAS: 8001-25-0

EINECS: 232-277-0 INCI: Olea Europaea Fruit oil

This document is electronically generated thus no signature necessary