



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ  
 ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ & ΦΥΤΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ  
 Πληροφορίες: Ε. Λαλίδου  
 Τηλ.: 2310 471110 εσωτ.: 0 202  
 E-mail: [pchatzopoulou@elgo.gr](mailto:pchatzopoulou@elgo.gr) & [aromparc.ethiage@gmail.com](mailto:aromparc.ethiage@gmail.com)

Θεσσαλονίκη, 18 - 07 - 2024  
 Α.Π.: 1394/36791

ΠΡΟΣ: ALEMBICON  
 Τ.Κ. 57200  
 ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Θέμα: «Αποτελέσματα αναλύσεων Αρωματικών Φαρμακευτικών φυτών και Αιθερίων Ελαίων»

α/α	:	91/2024
Είδος δείγματος	:	ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΛΕΒΑΝΤΑΣ ( <i>Lavandula angustifolia</i> )
Ονοματεπώνυμο πελάτη	:	ALEMBICON

### ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	% περιεκτικότητα	ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	% περιεκτικότητα
Hexyl methyl ether	0,15	Lavandulol	1,35
alpha-Thujene	0,14	Borneol	0,37
alpha-Pinene	0,37	Terpinen-4-ol	4,95
Camphene	0,17	p-Cymen-8-ol	0,16
Sabinene	0,06	Cryptone	0,29
beta-Pinene	0,21	alpha-Terpineol	0,70
1-Octen-3-ol	0,20	Hexyl butyrate	0,46
3-Octanone	0,71	Isobornyl formate	0,09
Myrcene	0,65	Nerol	0,13
Butyl butyrate+3-Octanol	0,23	Linalyl acetate	32,74
alpha-Phellandrene	0,04	Bornyl acetate	0,08
delta-3-Carene	0,16	Lavandulyl acetate	1,72
Hexyl acetate	0,30	Carvacrol	0,64
alpha-Terpinene	0,08	Neryl acetate	0,27
p-Cymene	0,31	Geranyl acetate	0,50
Limonene+β-Phellandrene	0,63	Hexyl hexanoate	0,06
1,8-Cineol	1,61	beta-Caryophyllene	3,57
cis-beta-Ocimene	4,29	alpha-Santalene	0,59
trans-beta-Ocimene	4,44	trans-alpha-bergamotene	0,24
gamma-Terpinene	0,23	Sesquisabinene	0,04
cis-Linalool oxide	0,16	alpha-Humulene	0,10
trans-Linalool oxide	0,19	trans-beta-Farnesene	0,71
Linalool	31,35	D-Germacrene	0,57
Hexyl propanoate	0,06	alpha-Farnesene	0,10
1-Octen-3-yl acetate	0,97	gamma-Cadinene	0,14
3-Octanol acetate	0,06	Caryophyllene oxide	0,31
Camphor	0,61	tau-cadinol	0,06



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Δρ Πασχαλίνα Χατζοπούλου  
 Διευθύντρια Ερευνών

Η ΧΗΜΙΚΟΣ

Ελένη Λαλίδου