

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 & aromparc.ethiage@gmail.com

ΠΡΟΣ: ΑΛΕΜΒΙCΟΝ
Τ.Κ. 57200
ΜΕΛΙCΣΟΧΩΡΙ ΘΕCΣΣΑΛΟΝΙΚΗC

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

α/α	:	89/2025
Είδος δείγματος	:	ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΕΛΙΧΡΥCΟ
Ονοματεπώνυμο πελάτη	:	ΑΛΕΜΒΙCΟΝ

ΑΝΑΛΥCΗ CΥCΤΑCΗC ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ

ΣΥCΤΑΤΙΚΑ	% περιεκτικότητα	ΣΥCΤΑΤΙΚΑ	% περιεκτικότητα
2-Methyl-2-heptene	0,08	Italidione I = Dec-8-en-3,5-dione <4,6,9-trimethyl->	1,20
alpha-Pinene	13,06	alpha-Humulene	0,18
Alpha-Fenchene	0,38	Neryl propionate	2,14
Camphene	0,13	alpha-Acoradiene	0,45
beta-Pinene	0,63	beta-Acoradiene	0,21
Myrcene	0,18	Selina-4,11-diene	2,15
alpha-Terpinene	0,14	gamma-Curcumene	11,17
p-Cymene	0,13	ar-Curcumene	2,28
Limonene	6,09	beta-Selinene	9,17
1,8-Cineol	0,25	alpha-Selinene	6,52
trans-beta-Ocimene	0,89	alpha-Muurolene	0,26
isobutyl-Angelate	0,18	beta-Bisabolene	0,13
gamma-Terpinene	0,40	beta-Curcumene	0,47
alpha-Terpinolene	0,15	gamma-Cadinene	0,58
Linalool	0,93	delta-Cadinene	0,55
2-methylbutyl-, 2-methyl Butyrate	0,10	Italicene ether<10-epi->	0,13
2-methylbutyl-Angelate	0,51	trans-Nerolidol	0,09
Terpinen-4-ol	0,24	Italidione III Isomer	0,53
alpha-Terpineol	0,26	Italidione III=9-Undecene-4,6-dione, 3,5,7,10-tetramethyl-	1,37
Decanal	0,07	Caryophyllene oxide	0,18
Nerol	1,10	Rosifoliol	0,82
Carvacrol	0,42	beta-Eudesmol	0,15
Neryl acetate	16,04	alpha-Eudesmol	0,10
alpha-Copaene	1,47	Neointermedeol	0,56
iso-Italicene	2,38	epi-beta-Bisabolol	0,21
cis-alpha-Bergamotene	0,88	Geranyl hexanoate	0,24
beta-Caryophyllene	5,03		
trans-alpha-Bergamotene	0,93		



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Δρ Πασχαλίνα Χατζοπούλου
Διευθύντρια Ερευνών

Η ΧΗΜΙΚΟC

Ελένη Λαλίδου