



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.: 1396/36794

ΠΡΟΣ: ALEMBICON  
Τ.Κ. 57200  
ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

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

α/α	:	93/2024
Είδος δείγματος	:	ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΕΛΙΧΡΥΣΟΥ ( <i>Helichrysum italicum</i> )
Ονοματεπώνυμο πελάτη	:	ALEMBICON

### ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	% περιεκτικότητα	ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	% περιεκτικότητα
2-Methyl-2-heptene	0,10	iso-Italicene	2,35
alpha-Pinene	17,99	alpha-cis-Bergamotene	1,00
Alpha-Fenchene	0,51	beta-Caryophyllene	5,18
Camphene	0,18	alpha- trans-Bergamotene	1,00
beta-Pinene	0,59	alpha-Humulene	0,75
Myrcene	0,06	Neryl propionate	2,15
alpha-Terpinene	0,19	alpha-Acoradiene	0,31
p-Cymene	0,19	beta-Acoradiene	0,20
Limonene	3,85	Selina-4,11-diene	2,32
1,8-Cineol	0,35	gamma-Curcumene	11,23
trans-beta-Ocimene	0,09	ar-Curcumene	2,42
Isobutyl-Angelate	0,25	beta-Selinene	10,30
gamma-Terpinene	0,56	alpha-Selinene	7,01
alpha-Terpinolene	0,19	alpha-Muurolene	0,25
Linalool	0,96	beta-Bisabolene	0,26
Isobutyl angelate	0,12	beta-Curcumene	0,37
2-methylbutyl-Angelate	0,63	gamma-Cadinene	0,23
Terpinen-4-ol	0,27	delta-Cadinene	0,55
alpha-Terpineol	0,27	Italidione III = 9-Undecene-4,6-dione, 3,5,7,10-tetramethyl-	1,20
Nerol	1,02	Rosifoliol	0,59
Neryl acetate	16,10	Neointermedeol	0,44
alpha-Copaene	1,57		



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Δρ Πασχαλίνα Χατζοπούλου  
Διευθύντρια Ερευνών

Η ΧΗΜΙΚΟΣ

Ελένη Λαλίδου