



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, 14 - 07 - 2023  
Α.Π.: 1496/39024

ΠΡΟΣ: ALEMBICON  
Τ.Κ. 57200  
ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

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

α/α	:	85/2023
Είδος δείγματος	:	ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΔΕΝΔΡΟΛΙΒΑΝΟΥ
Κωδικός δείγματος	:	22/06 / ΧΑΜΗΛΟ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ			
ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	% περιεκτικότητα	ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	% περιεκτικότητα
Tricyclene	0,31	alpha-Terpinolene	1,22
alpha-Thujene	0,18	Linalool	1,64
alpha-Pinene	30,41	Chrysanthenone	0,44
Camphene	7,38	Camphor	7,39
Thuja-2,4(10)-diene	0,72	trans-Pinocamphone	0,10
Sabinene	0,08	Pinocarvone	0,14
beta-Pinene	3,23	Borneol	2,95
1-Octen-3-ol	0,12	cis-Pinocamphone	0,91
3-Octanone	1,30	Terpinen-4-ol	0,56
Myrcene	3,69	alpha-Terpineol	0,94
3-Octanol	0,05	Verbenone	3,07
alpha-Phellandrene	0,88	Bornyl acetate	4,61
delta-3-Carene	0,24	alpha-Copaene	0,21
alpha-Terpinene	0,61	beta-Caryophyllene	6,64
p-Cymene	0,44	alpha-Humulene	0,91
Limonene	4,10	gamma-Curcumene	0,30
beta-Phellandrene	1,02	beta-Bisabolene	0,08
1,8-Cineol	8,13	delta-Cadinene	0,13
gamma-Terpinene	1,11	Caryophyllene oxide	0,62
cis-Sabinene hydrate	0,14		

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
α/α  
Δρ Πασχαλίνα Χατζοπούλου  
Διευθύντρια Ερευνών

Η ΧΗΜΙΚΟΣ  
Ελένη Λαλίδου



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, 14 - 07 - 2023  
Α.Π.: 1497/39025

ΠΡΟΣ: ΑΛΕΜΒΙΣΟΝ  
Τ.Κ. 57200  
ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

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

α/α	:	86/2023
Είδος δείγματος	:	ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΔΕΝΔΡΟΛΙΒΑΝΟΥ
Κωδικός δείγματος	:	28/06 / ΠΑΛΙΟ ΨΗΛΟ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ			
ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	% περιεκτικότητα	ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	% περιεκτικότητα
Tricyclene	0,32	cis-Sabinene hydrate	0,17
alpha-Thujene	0,24	alpha-Terpinolene	0,97
alpha-Pinene	25,99	Linalool	0,75
Camphene	8,67	Chrysanthenone	0,14
Thuja-2,4(10)-diene	0,43	Camphor	10,50
Sabinene	0,09	Pinocarvone	0,10
beta-Pinene	3,62	Borneol	2,73
1-Octen-3-ol	0,07	cis-Pinocamphone	0,33
3-Octanone	0,38	Terpinen-4-ol	0,57
Myrcene	2,19	alpha-Terpineol	1,08
Mentha-1(7),8-diene <p->	0,08	Verbenone	1,76
alpha-Phellandrene	2,90	Bornyl acetate	2,23
alpha-Terpinene	0,92	beta-Caryophyllene	5,24
p-Cymene	1,09	alpha-Humulene	0,70
Limonene	4,72	gamma-Curcumene	0,11
beta-Phellandrene	3,15	beta-Selinene	0,09
1,8-Cineol	14,80	delta-Cadinene	0,05
gamma-Terpinene	1,46	Caryophyllene oxide	0,35



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
α/α

Δρ Πασχαλίνα Χατζοπούλου  
Διευθύντρια Ερευνών

Η ΧΗΜΙΚΟΣ

Ελένη Λαλίδου



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, 14 - 07 - 2023  
Α.Π.: 1498/39026

ΠΡΟΣ: ΑΛΕΜΒΙCΟΝ  
Τ.Κ. 57200  
ΜΕΛΙCΣΟΧΩΡΙ ΘΕCΣΑΛΟΝΙΚΗC

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

α/α	:	87/2023
Είδος δείγματος	:	ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΔΕΝΔΡΟΛΙΒΑΝΟΥ
Κωδικός δείγματος	:	29/06 / ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ

#### ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥCΤΑCΗC ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ

ΣΥCΤΑΤΙΚΑ	% περιεκτικότητα	ΣΥCΤΑΤΙΚΑ	% περιεκτικότητα
Tricyclene	0,35	cis-beta-Ocimene	0,15
alpha-Thujene	0,39	trans-beta-Ocimene	0,04
alpha-Pinene	20,40	gamma-Terpinene	1,51
Camphene	10,14	cis-Sabinene hydrate	0,24
Thuja-2,4(10)-diene	0,19	alpha-Terpinolene	1,01
Sabinene	0,12	Linalool	1,18
beta-Pinene	6,64	Chrysanthenone	0,13
1-Octen-3-ol	0,21	Camphor	16,57
3-Octanone	1,40	Pinocarvone	0,06
Myrcene	5,24	Borneol	0,89
3-Octanol	0,12	cis-Pinocamphone	0,18
Mentha-1(7),8-diene <p->	0,04	Terpinen-4-ol	0,37
alpha-Phellandrene	1,36	alpha-Terpineol	0,44
alpha-Terpinene	0,70	Verbenone	0,62
p-Cymene	0,33	Bornyl acetate	1,94
Limonene	3,99	beta-Caryophyllene	1,06
beta-Phellandrene	1,18	alpha-Humulene	0,27
1,8-Cineol	20,52	Caryophyllene oxide	0,03

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪCΤΑΜΕΝΗ  
α/α  
Δρ Πασχαλίνα Χατζοπούλου  
Διευθύντρια Ερευνών

Η ΧΗΜΙΚΟC  
Ελένη Λαλίδου