



ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ & ΦΥΤΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ
Πληροφορίες: Ε. Λαλίδου
Τηλ.: 2310 471110 εσωτ.: 0 202
E-mail: chatzopoulou@ipgrb.gr
aromparc.ethiage@gmail.com

Θεσσαλονίκη, 13 - 12 - 2019
Α.Π.: 5015

ΠΡΟΣ: κα ΙΩΑΝΝΑ ΜΕΛΛΟΥ
ΑΗΔΩΝΟΣ 22Δ
Τ.Κ. 14564 ΚΗΦΙΣΙΑ

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

α/α	:	309/2019
Είδος δείγματος	:	ΞΗΡΗ ΔΡΟΓΗ ΛΕΒΑΝΤΑΣ (<i>Lavandula stoechas</i>)
Ονοματεπώνυμο πελάτη	:	ΙΩΑΝΝΑ ΜΕΛΛΟΥ

ΑΠΟΔΟΣΗ σε αιθέριο έλαιο % (ml αιθερίου ελαίου σε 100 g ξηρού φυτικού υλικού)		1,8 %	
ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ			
ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	% περιεκτικότητα	ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	% περιεκτικότητα
α-pinene	2,87	pinocarvone	0,28
camphene	0,59	terpinen-4-ol	0,30
2,4,(10)-thujadiene	0,49	myrtenal + myrtenol	3,16
1-octen-3-ol	0,29	verbenone	0,73
p-cymene	0,68	endo-fenchyl acetate	0,62
limonene	0,50	cis-carveol	0,42
1,8-cineol	9,52	carvone	0,40
γ-terpinene	0,11	bornyl acetate	0,47
cis-linalool oxide	0,24	myrtenyl acetate	7,74
fenchone	47,06	viridiflorene	0,21
linalool	0,27	δ-cadinene	0,28
fenchyl alcohol	1,46	trans-calamene	0,13
alpha-campholenal	0,56	spathulenol	0,22
trans-sabinol	0,45	δ-cadinol	0,18
camphor	9,54		

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
α/α

Η ΧΗΜΙΚΟΣ

Δρ Πασχαλίνα Χατζοπούλου
Διευθύντρια Ερευνών

Ελένη Λαλίδου