

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: ALEMBICON
Τ.Κ. 57200
ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

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

| | | |
|----------------------|---|---|
| α/α | : | 87/2025 |
| Είδος δείγματος | : | ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΜΕΛΙΣΣΟΧΟΡΤΟ (<i>Melissa officinalis</i>) |
| Όνοματεπώνυμο πελάτη | : | ALEMBICON |

ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ

| ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ | % περιεκτικότητα | ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ | % περιεκτικότητα |
|--------------------------|------------------|--|------------------|
| 1-Octen-3-ol | 0,38 | Geranyl acetate | 1,38 |
| 6-methyl-Hept-5-en-2-one | 0,93 | beta-Cubebene | 0,49 |
| Myrcene | 0,17 | beta-Elemene | 0,69 |
| alpha-Phellandrene | 0,13 | beta-Caryophyllene | 18,86 |
| Limonene | 0,14 | beta-Copaene | 0,15 |
| cis-beta-Ocimene | 0,43 | alpha-Humulene | 1,37 |
| trans-beta-Ocimene | 4,44 | trans-beta-Farnesene | 0,54 |
| Linalool | 0,46 | gamma-Murolene | 0,16 |
| cis-Rose oxide | 0,08 | D-Germacrene | 16,96 |
| trans-Salvene | 0,16 | trans-Muuro-la-4(14),5-diene | 0,09 |
| 6-Octenal, 7-methyl-3- | 0,19 | Bicyclogermacrene + cis,trans-alpha-Farnesene | 1,56 |
| trans-Chrysanthemol | 0,28 | alpha-Muuro-lene | 0,47 |
| Citronellal | 6,64 | trans,trans,alpha-Farnesene | 0,83 |
| Isoneral | 0,72 | gamma-Cadinene | 0,49 |
| Isogeranial | 1,09 | delta-Cadinene | 2,09 |
| Nerol | 0,27 | trans-Cadina-1,4-diene | 0,05 |
| Citronellol | 0,58 | alpha-Cadinene | 0,11 |
| Neral=beta-Citral | 12,95 | Caryophyllene oxide | 0,45 |
| Geraniol | 0,46 | Viridiflorol | 0,09 |
| Methyl citronellate | 0,78 | Humulene epoxide II | 0,04 |
| Geranial=alpha-Citral | 17,88 | tau-Cadinol | 0,61 |
| Carvacrol | 0,47 | alpha-Muuro-lol | 0,08 |
| Methyl geranate | 0,19 | alpha-Cadinol | 0,64 |
| alpha-Copaene | 1,14 | Geranyl-alpha-terpinene | 0,08 |
| beta-Bourbonene | 0,29 | | |



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Δρ Πασχαλίνα Χατζοπούλου
Διευθύντρια Ερευνών

Η ΧΗΜΙΚΟΣ

Ελένη Λαλίδου