

Référence de la commande : 14/01/2021  
Date de réception de l'échantillon : 14/01/2021  
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

**BEHAVE**  
**M. PIQUART Stephane**  
**9 rue Dugommier**  
**44000 Nantes**  
**France**

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 60637**

**Huile essentielle de Mandora**

**Analyse chromatographique par GC/FID**

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

| Tr    | N° CAS     | Composés              | % Fid  |
|-------|------------|-----------------------|--------|
| 10.94 | 80-56-8    | Alpha-Pinène          | 0.569  |
| 12.44 | 3387-41-5  | Sabinène              | 0.239  |
| 12.63 | 127-91-3   | Béta-Pinène           | 0.017  |
| 13.01 | 123-35-3   | Myrcène               | 1.801  |
| 13.66 | 124-13-0   | n-Octanal             | 0.041  |
| 13.66 | 99-83-2    | Alpha-Phellandrène    | 0.035  |
| 14.68 | 138-86-3   | Limonène              | 96.209 |
| 14.70 | 555-10-2   | Béta-Phellandrène     | 0.250  |
| 15.05 | 3779-61-1  | (E)-Béta-Ocimène      | 0.033  |
| 16.93 | 78-70-6    | Linalol               | 0.065  |
| 18.05 | 13837-75-7 | Cis-Oxyde de Limonène | 0.010  |
| 18.61 | 106-23-0   | Citronellal           | 0.044  |
| 20.09 | 98-55-5    | Alpha-Terpinéol       | 0.024  |
| 20.27 | 112-31-2   | n-Décanal             | 0.064  |
| 21.30 | 106-26-3   | Néral                 | 0.010  |
| 22.16 | 141-27-5   | Géranial              | 0.022  |
| 24.53 | 141-12-8   | Acétate de Néryle     | 0.019  |
| 25.11 | 3856-25-5  | Alpha-Copaène         | 0.017  |
| 25.43 | 13744-15-5 | Béta-Cubébène         | 0.010  |
| 25.45 | 515-13-9   | Béta-Elémène          | 0.023  |
| 25.96 | 112-54-9   | Dodécanal             | 0.014  |
| 26.35 | 87-44-5    | Béta-Caryophyllène    | 0.015  |
| 27.94 | 23986-74-5 | Germacrène D          | 0.016  |
| 28.22 | 4630-07-3  | Valencène             | 0.194  |
| 28.78 | 39029-41-9 | Gamma-Cadinène        | 0.019  |

Saint Beauzire le 20/01/2021 17:58  
Dr. Gilles FIGUEREDO  
Directeur du laboratoire



Référence de la commande : 14/01/2021  
Date de réception de l'échantillon : 14/01/2021  
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

**BEHAVE**  
**M. PIQUART Stephane**  
**9 rue Dugommier**  
**44000 Nantes**  
**France**

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 60637**

**Huile essentielle de Mandora**

**Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

| Tr    | N° CAS     | Composés         | % Fid   |
|-------|------------|------------------|---------|
| 28.93 | 483-76-1   | Delta-Cadinène   | 0.012   |
| 0.00  | 60066-88-8 | Béta-Sinensal    | < 0.050 |
| 34.17 | 17909-77-2 | Alpha-Sinensal   | 0.040   |
| 35.59 | 4674-50-4  | Nootkatone       | 0.026   |
| 38.41 | 57-10-3    | Acide palmitique | 0.035   |
|       |            | Total            | 99.873  |

Saint Beauzire le 20/01/2021 17:58  
Dr. Gilles FIGUEREDO  
Directeur du laboratoire

