

1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE MARJOLAINE COQUILLES BIO <i>Organic Marjoram EO</i>
Code article / Article code	[MP10053]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Marjolaine à Coquilles <i>Marjoram</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Origanum majorana</i>
Qualité / Quality	Biologique / Organic
Partie de la plante <i>Part of the plant</i>	Parties aériennes <i>Aerial parts</i>
Origine de la plante <i>Origin of the plant</i>	Egypte
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	LABORATOIRE ALTHO
N° de Lot / Batch number	INT250717-02
Informations / Information	-



1 Analyse physico-chimiques / Physicochemical analyses

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.885	0.885 – 0.900	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.471	1.4700- 14760	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	+19.5°	+18°- +26°	Conforme / Compliant

2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

2.1 Résultats d'analyse / Results

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
alpha-PINENE	0,77
alpha-THUYENE	1,82
beta-PINENE	0,43
SABINENE	9,07
beta-MYRCENE	2,11
alpha-PHELLANDRENE	1,14
alpha-TERPINENE	10,83
LIMONENE	2,22
1,8-CINEOLE	2,72
beta-PHELLANDRENE	0,15
gamma-TERPINENE	16,99
p-CYMENE	1,54
TERPINOLENE	3,86
Trans-THUYANOL	3,60
Cis-THUYANOL	11,83
LINALOL	
ACETATE DE LINALYLE	1,47
Trans-p-MENTH-2-EN-1-OL	0,72
beta-CARYOPHYLLENE	0,98
TERPINENE-4-OL	22,23
Cis-p-MENTH-2-EN-1-OL	0,46
alpha-TERPINEOL	2,62
BICYCLOGERMACRENE	0,21
CITRONELLOL	0,06
GERANIOL	0,08
Eugenol	nd
Neral	nd