

1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE ESTRAGON BIO <i>Organic Tarragon Essential Oil</i>
Code article / Article code	[MP10036]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Estragon Tarragon
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Artemisia Dracunculus</i>
Qualité / Quality	Biologique / Organic
Origine <i>Origin</i>	France
Partie de la plante <i>Part of the plant</i>	Feuilles Leaves
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	LABORATOIRE ALTHO
N° de Lot / Batch number	INT200702-04
Informations / Information	-
N° unique d'échantillon <i>Sample number</i>	ANA21911011



2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

2.1 Conditions opératoires / Operating parameters

Code méthode <i>Method code</i>	HEL-21-02
Colonne capillaire <i>Capillary column</i>	Silice fondu, modèle VF-WAXms Agilent (polaire) 60 m x 0,25 mm
Phase stationnaire greffée <i>Stationary phase</i>	Polyéthylène glycol – Épaisseur du film 0,50 µm
Programmation de température du four <i>Oven program</i>	Palier à 50°C pendant 0.5 min Rampe de 15°C/min jusqu'à 180°C Rampe de 10°C/min jusqu'à 200°C Rampe de 3°C/min jusqu'à 240°C - Palier à 240°C pendant 21 min
Injecteur / Inlet	250°C / 1µL injecté / Split 1:50
Détecteur / Detector	Ionisation de flamme (FID) / 300°C
Gaz vecteur / Carrier gas	Hélium à 1,5mL/min
Dilution de l'échantillon <i>Sample Dilution</i>	20µL / 2mL d'isoctane

2.2 Résultats d'analyse / Results

Principaux composants / Main components	Concentration (%) Content	TR (min) Retention time	N° CAS CAS number
ALPHA-PINENE	0,24	7,120	000080-56-8
MYRCENE	0,14	8,362	000123-35-3
LIMONENE*	6,39	8,928	005989-27-5
OCIMENE-CIS-BETA	8,68	9,066	003338-55-4
TRANS-BETA OCIMENE	3,65	9,272	003779-61-1
TERPINOLENE	0,07	9,769	000586-62-9
NEO-ALLOOCIMENE	0,28	10,508	000000-00-0
LINALOOL*	0,05	11,978	000078-70-6
MENTHOL	0,09	13,231	000089-78-1
METHYL CHAVICOL**	79,81	13,798	000140-67-0

*Composé reconnu comme allergène / Allergen

**Composé reconnu comme CMR / CMR

2.3 Chromatogramme / Chromatogram

