

1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE SARRIETTE BIO <i>Organic Savory Oil</i>
Code article / Article code	[MP10076]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Sarriette <i>Savory</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Satureja montana</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>	France
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	LABORATOIRE ALTHO
N° de Lot / Batch number	DEG22511
Informations / Information	-
N° unique d'échantillon <i>Sample number</i>	-



2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

2.1 Conditions opératoires / Operating parameters

Méthodologie : selon la norme ISO 11024

Préparation de l'échantillon : dilution à 10% dans l'hexane

Appareillage : - GC/MS Agilent 7890/5975 - 6890/5973
 - GC/FID Agilent 6890

Colonne : VF-Wax (polaire) - HP5-MS (apolaire)

Méthode d'acquisition : 2S_N - 6S-RTL-PUR_V

Identification des pics : - bibliothèque MS interne "ESSENCE.L"
 - bibliothèque MS commerciale "NIST.L"
 - temps de rétention (base de données interne)

Seuil d'intégration : 0.01%

Critère d'investigation : composés de la norme (le cas échéant) ou composés caractéristiques et autres composés majoritaires (> 1%) dans la limite de 20 composés maximum.

Laboratoire ALTHO
Lieu-dit En Capin
32120 MONFORT
05 62 05 54 35
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique / CoA
ALTHO – FA – HE SARRIETTE BIO VRAC
[MP10076] – DEG22511



2.2 Résultats d'analyse / Results

TABLEAU DE RÉSULTATS

- HE SARRIETTE BIO - REF. DEG22511 -

Pics	TR (min)	Constituants	CAS	%	Norme (%)
1	7.28	alpha-PINENE	80-56-8	0.93	
2	7.36	alpha-THUYENE	2867-05-2	1.74	
3	12.14	beta-MYRCENE	123-35-3	2.23	
4	12.93	alpha-TERPINENE	99-86-5	2.26	
5	16.44	gamma-TERPINENE	99-85-4	15.88	
6	17.73	p-CYMENE	99-87-6	9.04	
7	28.51	1-OCTEN-3-OL	3391-86-4	1.68	
8	29.34	trans-THUYANOL	17699-16-0	0.43	
9	34.67	LINALOL	78-70-6	0.98	
10	37.78	METHYL THYMOL ETHER	1076-56-8	0.06	
11	37.79	beta-CARYOPHYLLENE	87-44-5	2.29	
12	38.23	METHYL CARVACROL ETHER	6379-73-3	0.07	
13	43.84	BORNEOL	507-70-0	0.60	
14	45.69	beta-BISABOLENE	495-61-4	1.24	
15	69.87	THYMOL	89-83-8	1.64	
16	71.36	CARVACROL	499-75-2	49.29	
		TOTAL		90.35	

Laboratoire ALTHO
Lieu-dit En Capin
32120 MONFORT
05 62 05 54 35
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique / CoA
ALTHO – FA – HE SARRIETTE BIO VRAC
[MP10076] – DEG22511



2.3 Chromatogramme / Chromatogram

