

1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE ORANGE BIO <i>Organic Sweet Orange Oil</i>
Code article / Article code	[MP10062]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Orange <i>Sweet Orange</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Citrus Sinensis</i>
Qualité / Quality	Biologique / <i>Organic</i>
Partie de la plante <i>Part of the plant</i>	Expression du zeste <i>Expression of the zest</i>
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	LABORATOIRE ALTHO
N° de Lot / Batch number	000621-1
Informations / Information	-
N° unique d'échantillon <i>Sample number</i>	Analyse fournisseur



2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

2.1 Résultats d'analyse / Results

Colonne polaire : Elite-Wax 60m, Ø 0,25mm, 0.25µm df

Pic #	Component Name	Tr [min]	Area [%]
1	pinene <alpha>	6.36	0.56
2	pinene <beta>	8.46	0.01
3	sabinene	8.82	0.26
4	carene <delta-3>	9.67	0.08
5	myrcene	10.12	1.88
6	limonene	11.52	96.17
7	phellandrene <beta>	11.70	0.26
8	octanal <n>	14.52	0.13
9	citronellal	22.00	0.03
10	decanal <n>	22.81	0.14
11	linalool	24.70	0.32
12		25.10	0.03
13	terpineol <alpha>	30.29	0.03
14	geranial	31.50	0.04
15		32.88	0.03
			100.00

Colonne polaire : Elite-Wax 60m, Ø 0,25mm, 0.25µm df

Pic #	Component Name	Tr [min]	Area [%]
1	pinene <alpha>	6.36	0.56
2	pinene <beta>	8.46	0.01
3	sabinene	8.82	0.26
4	carene <delta-3>	9.67	0.08
5	myrcene	10.12	1.88
6	limonene	11.52	96.17
7	phellandrene <beta>	11.70	0.26
8	octanal <n>	14.52	0.13
9	citronellal	22.00	0.03
10	decanal <n>	22.81	0.14
11	linalool	24.70	0.32
12		25.10	0.03
13	terpineol <alpha>	30.29	0.03
14	geranial	31.50	0.04
15		32.88	0.03
			100.00