



Gas Chromatography Analysis

Dear Customer,

Attached you will find the results of gas chromatographic analysis based on the information provided by our Producer/Laboratory for:

Sample Reference **2186**

We testify that the Chromatographic Analysis (GC) for the mentioned sample is identical with:

Product No.: **2186**
Product Name: **Myrtle (Myrtenyl acetate) organic**
Botanical Name: **Myrtus communis**
Batch No.: **1015980**

Bühl, 2020-05-05



Dr. David Nayan

Tr	Composés	% Fid
7.12	2,4-Diméthyl-3-Pentanone	0.111
11.50	Isobutyrate d'Isobutyle	1.102
11.98	Alpha-Thujène	0.277
12.35	Alpha-Pinène	21.047
12.90	Camphène	0.036
13.92	Béta-Pinène	0.246
14.26	Myrcène	0.304
14.33	Trans-Dehydroxy-Oxyde de Linalol	0.163
14.72	Isobutyrate de 2-méthyl-Butyle	0.031
14.87	Cis-Dehydroxy-Oxyde de Linalol	0.151
14.92	Alpha-Phellandrène	0.127
15.00	Delta-3-Carène	0.420
15.07	Isobutyrate de 3-méthyl-Butyle	0.054
15.30	Alpha-Terpionène	0.053
15.63	Para-Cymène	1.213
15.86	Limonène	10.651
15.98	Eucalyptol	24.963
16.05	(Z)-Béta-Ocimène	0.146
16.28	(E)-Béta-Ocimène	0.438
16.73	Gamma-Terpinène	0.388
28.61	Alpha-Humulène	1.241
29.93	Inconnu MW 236	0.186
30.46	6-Isobutyryl-2,2,-4-Tétraméthylcyclohexane-1,3,5-Triène	0.066

Tr	Composés	% Fid
17.65	Terpinolène	0.325
17.82	Para-Cyménène	0.064
18.18	Linalol	7.478
18.26	3,4-Diméthyl-1,5,7-Octatrièn-3-ol	0.231
19.58	Trans-Pinocarvéol	0.072
20.79	Terpinène-4-ol	0.214
21.28	Alpha-Terpinéol	2.468
21.32	Myrténol	0.939
22.69	Acétate de Linalyle	1.671
22.76	Géranol	0.375
22.90	Citronnelle de Méthyle	0.129
24.12	Trans-Acétate de Pinocarvéyle	0.242
24.99	Acétate de Myrtényle	16.393
25.54	Acétate d'Alpha-Terpényle	0.736
25.73	Acétate de Néryle	0.229
26.29	Acétate de Géranyle	2.463
26.61	Béta-Elémène	0.047
26.91	Méthyl-Eugénol	0.523
27.67	Béta-Caryophyllène	0.617
27.86	Gamma-Elémène	0.071
31.78	Oxyde de Caryophyllène	0.125
32.44	Humulène-1,2-Epoxyde	0.200
	Total	99.027