



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 **1191**

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

Product No.: **1191**
Product Name: **Winter savory organic**
Botanical Name: **Satureja montana**
Batch No.: **1016106**

Bühl, 2020-03-16

Ayus GmbH
Am Dreschschopf 1 D-77815 Bühl/Moos
Tel.: +49-(0)7227-60099-0 Fax: +49-(0)7227-60099-99
E-Mail: info@oshadhi.eu Web: www.oshadhi.eu

Dr. David Nayan

Pics	Constituants	%
1	2-Hexenal	0,07
2	3-Hexène-1-ol	0,01
3	Tricyclène	0,03
4	Alpha-Thuyène	1,85
5	Alpha-Pinène	1,15
6	Camphène	0,51
7	1-Octène-3-ol	1,43
8	Béta-Pinène	0,29
9	Béta-Myrcène	2,61
10	Alpha-Phélandrène	0,33
11	Delta-3-Carène	0,11
12	Alpha-Terpinène	2,26
13	Para-Cymène	11,19
14	1,8-Cinéole	0,79
15	Limonène	0,48
16	Cis-Béta-Ocimène	0,08
17	Trans-Béta-Ocimène	0,12
18	Gamma-Terpinène	15,43
19	Trans-4-Thuyanol	0,85
20	1-Nonène-3-ol	0,08
21	Para-Cyménène	0,03
22	Alpha-Terpinolène	0,12
23	Cis-4-Thuyanol	0,25
24	Linalol	1,62
25	Camphre	0,04
26	Bornéol	1,63
27	1-Terpinène-4-ol	0,81
28	Alpha-Terpinéol	0,23
29	Carvone	0,16
30	Ether méthylique du Carvacrol	0,06
31	Acétate de linalyle	0,45
32	Thymol	0,21
33	Carvacrol	47,38
34	n-Tridécano	0,01
35	Acétate de carvacyle	0,39
36	Acétate de géranyle	0,02
37	Alpha-Copaène	0,12
38	Béta-Bourbonène	0,14
39	Béta-Caryophyllène	2,15
40	Alpha-Trans-Bergamotène	0,03
41	Aromadendrène	0,10
42	Alpha-Caryophyllène	0,13
43	Gamma-Murolène	0,20
44	Germacrène D	0,65
45	Béta-Sélinène	0,05
46	Alpha-Murolène	0,06
47	Béta-Bisabolène	1,24
48	Gamma-Cadinène	0,14
49	Delta-Cadinène	0,26
50	Thymolhydroquinone	0,06
51	Alpha-Cis-Bisabolène	0,05
52	Spathuléol	0,07
53	Oxyde de caryophyllène	0,14
54	Tau-Cadinol	0,03
55	Alpha-Bisabolol	0,06
Somme des intégrations des composants identifiés sur la totalité des intégrations du chromatogramme		98,80