



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 **1901**

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

Product No.:	1901
Product Name:	Lavender Maillette organic
Botanical Name:	Lavandula angustifolia
Batch No.:	1016290

Bühl, 2019-05-13

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

1	Isovaléraldéhyde	0,04
2	1-Méthoxy-hexane	0,16
3	Tricyclène	0,03
4	Alpha-Pinène *	0,16
5	Alpha-Thuyène *	0,01
6	Camphène	0,30
7	Béta-Pinène	0,08
8	Sabinène	0,02
9	Delta-3-Carène	0,09
10	Béta-Myrcène	0,56
11	Alpha-Phéllandrène	0,01
12	Alpha-Terpinène	0,02
13	Limonène	0,19
14	Béta-Phéllandrène	0,04
15	1,8-Cinéole *	0,18
16	Butyrate de butyle *	0,16
17	Cis-Béta-Ocimène	1,17
18	Gamma-Terpinène *	0,03
19	Trans-Béta-Ocimène *	1,05
20	3-Octanone	1,49
21	Méta-Cymène	0,07
22	Acétate d'hexyle *	0,66
23	Para-Cymène *	0,13
24	Alpha-Terpinolène	0,06
25	Acétate de 3-octanyle	0,12
26	Propionate d'hexyle	0,03
27	Isobutyrate d'hexyle	0,08
28	1-Hexanol	0,11
29	Acétate de 1-octène-3-yle	0,59
30	Cis-3-Hexène-1-ol	0,02
31	Undécatriène (isomère)	0,09

32	3-Octanol	0,24
33	Caproate de butyle	0,04
34	Butyrate d'hexyle	0,74
35	2-Méthyle-butyrate d'hexyle	0,05
36	Cis-linaloloxyle	0,42
37	1-Octène-3-ol	0,35
38	Trans-4-Thuyanol	0,02
39	Trans-Linaloloxyle	0,30
40	Camphre	0,52
41	Linalol	40,74
42	Acétate de linalyle	37,42
43	Alpha-Cis-Bergamotène	0,04
44	Alpha-santalène	0,44
45	Formiate de bornyle	0,08
46	Acétate de bornyle	0,09
47	Alpha-Trans-Bergamotène	0,13
48	Béta-Caryophyllène	2,45
49	1-Terpinène-4-ol *	0,38
50	Acétate de lavandulyle *	0,94
51	Caproate d'hexyle	0,15
52	Béta-Cis-Caryophyllène	0,03
53	Tiglate d'hexyle	0,04
54	Epi-Béta-Santalène	0,03
55	Béta-Trans-Bergamotène	0,05
56	(E)-Béta-Farnésène	1,70
57	Alpha-Caryophyllène	0,08
58	Lavandulol	0,14
59	(Z)-Béta-Farnésène	0,05
60	Acétate de terpinyle	0,02
61	Alpha-Terpinéol	0,39
62	Bornéol	1,47
63	Germacrène D	0,11
64	Acétate de néryle	0,32

65	Carvone	0,01
66	Linaloloxyle Pyranique (Isomère)	0,06
67	Acétate de géranyle	0,64
68	Gamma-Cadinène	0,01
69	Isovalérate de lavandulyle	0,00
70	Linaloloxyle Pyranique (Isomère)	0,07
71	Béta-Sesquiphellandrène	0,00
72	Cuminal + Nérol	0,10
73	Méta-Cymène-8-ol	0,13
74	Géranol + Para-Cymène-8-ol	0,31
75	Oxyde de Caryophyllène	0,34
76	Photosantalol A	0,07
77	Tau-Cadinol	0,03
78	Alpha-Bisabolol	0,00
79	Coumarine	0,03
	Somme des intégrations des composants identifiés sur la totalité des intégrations du chromatogramme	99,48
	* Rapports déterminés sur colonne apolaire	