



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 1910

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

Product Name: Lavender Highland organic
Botanical Name: Lavandula angustifolia
Batch No.: 1050651

The data is based on our current knowledge.
The results of analysis do not release the customer from its own controls.
This document was created electronically and is valid without signature.

Pics	TR(min)	Constituants	%
1	7,09	Hexyl Méthyl Ether	0,02
2	10,58	Tricyclène	0,02
3	10,71	Alpha-Thujène	0,05
4	10,98	Alpha-Pinène	0,19
5	11,6	Camphène	0,20
6	12,43	Sabinène	0,04
7	12,61	Béta-Pinène	0,13
8	12,72	1-Octen-3-ol	0,24
9	12,87	3-Octanone	0,61
10	13,01	Myrcène	0,52
11	13,05	Déhydro-1,8-Cinéole	0,02
12	13,23	Butanoate de Butyle	0,04
13	13,32	3-Octanol	0,07
14	13,59	Para-1,3,8-Menthatriène	0,01
15	13,63	Alpha-Phellandrène	0,02
16	13,71	Delta-3-Carène	0,11
17	13,81	Acétate d'Hexyle	0,17
18	14,01	Alpha-Terpinène	0,03
19	14,1	Ortho-Cymène	0,07
20	14,28	Para-Cymène	0,17
21	14,44	Limonène	0,19
22	14,5	Béta-Phellandrène	0,07
23	14,56	Eucalyptol	0,45
24	14,66	(Z)-Béta-Ocimène	2,81
25	15,03	(E)-Béta-Ocimène	3,78
26	15,44	Gamma-Terpinène	0,11
27	15,88	Cis Oxyde de Linalol (furanoid)	0,25
28	16,23	Terpinolène*	0,01
29	16,36	Terpinolène	0,06
30	16,42	Trans-Oxyde de Linalol (furanoid)	0,15
31	16,54	Rose-Furan	0,01
32	16,97	Linalol	27,46
33	17,06	Acétate d'octène-3-yle	1,07
34	17,43	Acétate d'octan-3-yle	0,06
35	17,73	Allo-Ocimene	0,33
36	18,26	Monoterpène Oxygéné Masse Molaire 152	0,02
37	18,31	Isobutanoate d'hexyle	0,03
38	18,43	Camphre	0,41

39	18,9	Lavandulol	0,63
40	19,24	Bornéol	1,08
41	19,48	Terpinen-4-ol	2,47
42	19,66	Cryptone	0,09
43	19,68	Butanoate d'Hexyle	0,25
44	19,91	Alpha-Terpinéol	0,54
45	20,28	Monoterpène Oxygéné Masse Molaire 152	0,03
46	20,91	Formate de Bornyle	0,10
47	21	2-Méthyl-Butanoate d'hexyle	0,03
48	21,33	Carvone + Cuminaldéhyde	0,04
49	21,54	Acétate de Linalyle	38,61
50	21,6	Géranol	0,30
51	22,39	Acétate de Lavandulyle	2,32
52	22,51	Acétate de Bornyle	0,11
53	23,22	Monoterpène oxygéné Masse molaire 152	0,03
54	23,66	Tiglate d'Hexyle	0,02
55	23,77	Monoterpène oxygéné Masse molaire 152	0,04
56	24,03	6-Eka-Tricyclosantalal	0,03
57	24,08	Monoterpène oxygéné Masse molaire 152	0,04
58	24,16	Monoterpène oxygéné Masse molaire 152	0,03
59	24,45	Acétate de Néryle	0,28
60	24,98	Acétate de Géranyle	0,54
61	25,08	Alpha-Copaène	0,02
62	25,18	Hexanoate d'Hexyle	0,06
63	25,32	7-Epi-Sesquithujène + Béta-Bourbonène	0,08
64	25,41	Béta-Elémène	0,01
65	25,7	Sesquithujène	0,02
66	26,03	Alpha-Cis-Bergamotène	0,07
67	26,19	Alpha-Santalène	0,77
68	26,31	Béta-Caryophyllène	5,72
69	26,53	Alpha-Trans-Bergamotène	0,21
70	26,72	Sesquisabinène-A	0,02
71	26,83	Hydrocarbure sesquiterpénique Masse molaire 204	0,06
72	26,97	(E)-Béta-Farnésène	2,05
73	27,04	Sesquisabinène-B	0,10
74	27,21	Alpha-Humulène	0,25
75	27,36	Dauca-5,8-diène	0,01
76	27,85	Germacrène D	0,58
77	28,26	Hydrocarbure sesquiterpénique Masse molaire 204	0,02
78	28,4	Béta Bisabolène + Hydrocarbure sesquiterpénique Masse molaire 204	0,06
79	28,61	Gamma-Cadinène	0,15

80	28,72	Hydrocarbure sesquiterpénique Masse molaire 204	0,15
81	28,81	Cis-Calaménène+Béta-Sesquiphellandrène	0,03
82	29,03	(E)-Alpha-Bisabolène1 + Sesquiterpène Oxygéné Masse molaire 220	0,03
83	29,6	Sesquiterpène Oxygéné Masse molaire 218	0,08
84	30,36	Oxyde de Caryophyllène	0,83
85	31,01	Humulène Epoxyde I	0,01
86	31,09	1,10-Di-Epi-Cubénol	0,01
87	31,69	Epi-Alpha-Cadinol	0,14
88	32,61	Alpha-Bisabolol	0,03
89	32,73	Cis-14-Nor-Murol-5-ène-4-one	0,01
90	35,88	6,10,14-Triméthyl-2-Pentadécanone	0,02
91	38,17	1-(6,10-Diméthyl-undéca-5,9-dien-2-yl)-4-Méthyl-Benzène	0,01
92	38,41	Hydrocarbure Diterpénique Masse Molaire 272	0,06
TOTAL			99,25