



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 No.:	1910
Product Name:	Lavender Highland organic
Botanical Name:	Lavandula angustifolia
Batch No.:	1020057

Bühl, 2020-03-24


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	TR(min)	Constituants	%	Allergènes (%)
1	6,04	Tricyclène	0,02	
2	6,30	Alpha-Pinène	0,16	
3	6,34	Alpha-Thuyène	0,06	
4	7,27	Camphène	0,20	
5	8,35	Béta-Pinène	0,08	
6	8,69	Sabinène	0,03	
7	9,57	Delta-3-Carène	0,07	
8	9,95	Béta-Myrcène	0,50	
9	10,12	Alpha-Phéllandrène	0,03	
10	10,64	Alpha-Terpinène	0,03	
11	11,37	Limonène	0,21	0,21
12	11,77	Béta-Phéllandrène	0,07	
13	11,93	1,8-Cinéole	0,42	
14	12,13	Butyrate de butyle	0,11	
15	12,76	Cis-Béta-Ocimène	3,10	
16	13,32	Gamma-Terpinène	0,14	
17	13,52	Trans-Béta-Ocimène	3,32	
18	13,75	3-Octanone	1,09	
19	14,31	Méta-Cymène	0,05	
20	14,44	Para-Cymène	0,11	
21	14,54	Acétate d'hexyle	0,41	
22	15,05	Alpha-Terpinolène	0,07	
23	17,76	Acétate de 3-octanyle	0,07	
24	17,92	Propionate d'hexyle	0,03	
25	18,10	Isobutyrate d'hexyle	0,06	
26	18,82	Hexanol	0,07	
27	19,62	Allo-Ocimène	0,02	
28	20,04	Acétate de 1-octène-3-yle	0,82	
29	20,76	Undécatriène (isomère)	0,09	
30	21,07	3-Octanol	0,17	
31	22,18	Butyrate d'hexyle	0,42	
32	22,84	2-Méthyle-Butyrate d'hexyle	0,04	
33	23,87	Cis-linaloloxyle	0,22	
34	24,29	1-Octène-3-ol	0,36	
35	25,21	Trans-4-Thuyanol	0,05	
36	25,52	Trans-Linaloloxyle	0,16	
37	27,92	Camphre	0,33	
38	0,00	Béta-Bourbonène	0,00	
39	30,13	Linalol	34,36	34,36
40	30,57	Acétate de linalyle	35,87	
41	30,75	1-Octanol	0,03	

42	31,11	Alpha-Cis-Bergamotène	0,05	
43	31,30	Alpha-Santalène	0,47	
44	31,44	Formiate de bornyle	0,04	
45	31,84	Acétate de bornyle	0,09	
46	31,98	Alpha-Trans-Bergamotène	0,13	
47	32,65	Béta-Trans-Caryophyllène	3,83	
48	33,21	1-Terpinène-4-ol	2,30	
49	33,39	Acétate de lavandulyle	2,60	
50	33,64	Caproate d'hexyle + Ho-Triénol	0,16	
51	34,22	Tiglate d'hexyle	0,04	
52	35,93	Béta-Trans-Bergamotène	0,03	
53	36,72	(E)-Béta-Farnesène + Alpha-Caryophyllène	1,82	
54	36,97	Cryptone	0,08	
55	37,64	Lavandulol	0,59	
56	38,78	Alpha-Terpinéol	0,41	
57	39,02	Bornéol + Germacrène D	1,26	
58	40,27	Acétate de néryle	0,21	
59	40,62	Carvone	0,02	
60	41,16	Trans-Linaloloxyde pyranique	0,02	
61	41,44	Alpha-Farnesène	0,02	
62	42,01	Acétate de géranyle + Gamma-Cadinène	0,45	
63	42,58	Cis-Linaloloxyde pyranique	0,04	
64	43,13	Cuminal	0,04	
65	44,70	Nérol	0,09	
66	46,97	Méta-Cymène-8-ol	0,09	
67	47,22	Para-Cymène-8-ol	0,06	
68	47,31	Géraniol	0,22	0,22
69	54,20	Oxyde de Caryophyllène	0,31	
70	55,78	Alpha-Photosantalol A	0,07	
71	60,37	Cuminol	0,03	
72	63,71	Tau-Cadinol	0,08	
73	76,25	Coumarine	0,04	0,04
		TOTAL	99,08	34,83