



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 **2121**

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

Product No.:	2121
Product Name:	Mint (Field Mint) organic
Botanical Name:	Mentha arvensis
Batch No.:	1019373

Bühl, 2019-09-24

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

Rt	# CAS	Compounds	Fid %
9.65	41239-48-9	2,5-Diéthyltétrahydro-Furan	0.047
10.71	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.015
11.00	80-56-8	Alpha-Pinène	0.701
11.65	79-92-5	Camphène	0.016
12.50	3387-41-5	Sabinène	0.331
12.69	127-91-3	Béta-Pinène	0.738
13.07	123-35-3	Myrcène	0.685
13.45	589-98-0	3-Octanol	0.378
13.62	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.016
13.72	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.017
14.08	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.009
14.43	99-87-6	Para-Cymène	0.019
14.57	138-86-3	Limonène	2.795
14.63	555-10-2	Béta-Phéllandrène	0.035
14.68	470-82-6	Eucalyptol	0.171
14.73	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.026
15.09	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.036
15.54	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.016
16.45	586-62-9	Terpinolène	0.038
16.97	78-70-6	Linalol	0.089
17.01	77318-47-9	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.014
17.16	124-19-6	Nonanal	0.030
18.66	89-79-2	Isopulégol	0.744
18.98	89-80-5	Menthone	6.630

Rt	# CAS	Compounds	Fid %
19.06	498-16-8	Lavandulol	0.242
19.22	491-07-6	Iso-Menthone	3.493
19.34	491-01-0	Néo-Menthol	1.698
19.55	29606-79-9	Iso-Pulégone	0.075
19.93	1490-04-6	Menthol	75.262
20.05	490-99-3	Iso-Menthol	0.141
20.14	491-02-1	Néo-Iso-Menthol	0.006
20.24	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.163
20.40	7764-50-3	Cis-Dihydrocarvone	0.049
21.13	35852-46-1	Pentanoate de Cis-3-Héxényle	0.330
21.48	89-82-7	Pulégone	0.159
21.98	89-81-6	Pipéritone	0.384
22.25	2230-87-7	Acétate de Néo-Menthyle	0.049
22.51	18383-49-8	Cis Oxyde de Carvone	0.014
22.80	89-48-5	Acétate de Menthyle	1.570
23.26	020777-45-1	Acétate d'Iso-Menthyle	0.060
23.33	-	Acétate de Néoiso-Isopulégyle	0.032
25.16	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.020
25.41	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0.110
25.51	515-13-9	Béta-Elémène	0.040
25.91	112-17-4	Acétate de Décyle	0.038
26.36	20479-06-5	Béta-Ylangène	0.013
26.42	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.641
26.67	18252-44-3	Béta-Copaène	0.046

Rt	# CAS	Compounds	Fid %
27.35	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.036
27.99	23986-74-5	Germacrène-D	0.667
28.35	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0.193
28.76	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.018
28.83	483-76-1	Delta-Cadinène	0.055
29.78	40716-66-3	(E)-Nérolidol	0.019
30.43	6750-60-3	Spathulénol	0.026
30.57	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.032
31.60	2436-07-7	Phényl-Acétate de 3(Z)-Hexényle	0.051
32.19	-	Sesquiterpène Oxygéné MW 222	0.031
35.97	502-69-2	6,10,14-Triméthyl-2-Pentadécanone	0.012
		Total	99.371