

Référence de la commande : 29/09/2023
Date de réception de l'échantillon : 03/10/2023
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

BARNACHON GILBERT
BARNACHON Gilbert
12 Route de Limon
69360 COMMUNAY
FRANCE

BULLETIN D'ANALYSE N°: 81212

HUILE ESSENTIELLE origan vert

Désignation de l'échantillon : HUILE ESSENTIELLE

Nom botanique : origan vert

N° lot : LP 31104

Origine géographique : comunay

Saint Beuzire le 05/10/2023 17:18

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : 29/09/2023
Date de réception de l'échantillon : 03/10/2023
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

BARNACHON GILBERT
BARNACHON Gilbert
12 Route de Limon
69360 COMMUNAY
FRANCE

BULLETIN D'ANALYSE N°: 81212**HUILE ESSENTIELLE origan vert****Analyse chromatographique**
Identification par GC/MS et quantification par GC/FID

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
5.48	868-57-5	2-Méthyl-Butanoate de méthyle	0.046
10.72	2867-05-2	Alpha-Thujène	1.258
10.99	80-56-8	Alpha-Pinène	0.640
11.37	-	Thuja-2,4(10)-diène*	0.026
11.61	79-92-5	Camphène	0.118
12.03	100-52-7	Benzaldéhyde	0.029
12.44	3387-41-5	Sabinène	0.046
12.63	127-91-3	Béta-Pinène	0.191
12.69	3391-86-4	1-Octèn-3-ol	0.900
12.88	106-68-3	3-Octanone	0.292
13.04	123-35-3	Myrcène	1.687
13.29	589-98-0	3-Octanol	0.096
13.65	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.152
13.73	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.086
14.03	99-86-5	Alpha-Terpinène	1.013
14.36	99-87-6	Para-Cymène	9.103
14.48	138-86-3	Limonène	1.486
14.54	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.233
14.59	470-82-6	Eucalyptol	0.066
14.67	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.028
15.03	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.108
15.49	99-85-4	Gamma-Terpinène	3.383
15.88	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (OH vs IPP)	0.298
16.37	586-62-9	Terpinolène	0.137
16.53	1195-32-0	Para-Cyménène	0.029

Saint Beauzire le 05/10/2023 17:18

Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire



Référence de la commande : 29/09/2023
Date de réception de l'échantillon : 03/10/2023
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

BARNACHON GILBERT
BARNACHON Gilbert
12 Route de Limon
69360 COMMUNAY
FRANCE

BULLETIN D'ANALYSE N°: 81212**HUILE ESSENTIELLE origan vert****Analyse chromatographique (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
16.83	78-70-6	Linalol	0.229
16.92	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (OH vs IPP)	0.110
19.23	507-70-0	Bornéol	0.365
19.49	562-74-3	Terpinène-4-ol	1.460
19.91	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.069
20.05	-	Alpha-Terpinéol*	0.222
20.15	7764-50-3	Cis-Dihydrocarvone	0.126
20.38	5948-04-9	Trans Dihydro carvone	0.070
21.15	6379-73-3	Carvacrol Méthyl Ether	0.097
21.68	99-49-0	Carvone	0.094
22.63	89-83-8	Thymol	2.566
23.13	499-75-2	Carvacrol	66.693
24.39	97-53-0	Eugénol	0.015
25.37	5208-59-3	Bétabourbonène	0.013
26.36	87-44-5	Béta-Caryophyllène	4.228
26.58	13474-59-4	Alpha-Trans-Bergamotène	0.110
27.00	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0.082
27.26	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.288
27.69	30021-74-0	Gamma-Murolène	0.071
27.79	644-30-4	Ar-Curcumène	0.020
27.89	23986-74-5	Germacrène D	0.161
28.13	495-60-3 + 21747-46-6	Alpha-Zingiberène + Viridiflorène	0.039
28.25	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0.064
28.46	495-61-4	Béta Bisabolène	0.579
28.66	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.028

Saint Beauzire le 05/10/2023 17:18

Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : 29/09/2023
Date de réception de l'échantillon : 03/10/2023
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

BARNACHON GILBERT
BARNACHON Gilbert
12 Route de Limon
69360 COMMUNAY
FRANCE

BULLETIN D'ANALYSE N°: 81212

HUILE ESSENTIELLE origan vert

Analyse chromatographique (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
28.75	483-76-1	Delta-Cadinène	0.067
28.86	20307-83-9	Béta-Sesquiphellandrène	0.031
30.24	6750-60-3	Spathulénol	0.015
30.40	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.158
37.16	-	Diterpène inconnu	0.030
37.64	-	Diterpène inconnu	0.029
		Total	99.580

* Isomère non identifié

Saint Beuzire le 05/10/2023 17:18
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

