

**LULE BORE**  
**George FULLANI**  
**NUIS : L415060300**

Document qualité n°: ENR-047 du 17/11/2010  
 Échantillon reçu au laboratoire le 15/03/2018  
 Date de commande / Vos références : Mail du 09/03/18

**1034 PETRELE**  
**TIRANA, ALBANIA**

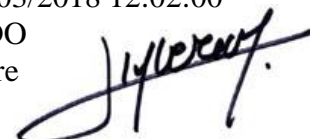
**BULLETIN D'ANALYSE N°: 38851**
**Huile essentielle de Satureja Montana**
**Analyse chromatographique par GC/FID**

Tr	Composés	% Fid
11.79	Tricyclène	0.040
11.91	Alpha-Thujène	0.772
12.24	Alpha-Pinène	8.386
12.59	Thuja-2,4(10)-Diène*	0.038
12.85	Camphène	1.154
12.97	Thuja-2,4(10)-Diène	0.020
13.66	Sabinène	0.211
13.86	Béta-Pinène	0.323
13.95	1-Octène-3-ol	0.875
14.22	Myrcène	1.205
14.53	3-Octanol	0.049
14.88	Alpha-Phellandrène	0.168
14.95	Delta-3-Carène	0.052
15.26	Alpha-Terpinène	1.341
15.62	Para-Cymène	14.232
15.72	Limonène	0.921
15.80	Béta-Phéllandrène	0.268
15.84	Eucalyptol+(Z)-Béta-Ocimène	1.322
16.24	(E)-Béta-Ocimène	0.063
16.72	Gamma-Terpinène	4.498
17.20	Cis-Hydrate de Sabinène	2.114
17.62	Terpinolène	0.216
17.80	Para-Cyménène	0.067
18.16	Linalol	5.149
18.23	Trans-Hydrate de Sabinène	0.458

Tr	Composés	% Fid
18.38	Cis-Thujone	0.063
19.75	Camphre	0.569
20.61	Bornéol	2.631
20.81	Terpinène-4-ol	1.345
21.01	Para-Cymène-8-ol	0.114
21.25	Alpha-Terpinéol	0.594
22.07	Nérol	0.414
22.14	Thymol méthyl ether	0.290
22.44	Carvacrol Méthyl-Ether	2.437
23.32	Géranial	0.836
23.83	Acétate de Bornyle	0.469
24.16	Thymol	16.817
24.42	Carvacrol	10.181
25.49	Acétate de Thymyle	0.091
25.76	Acétate de Néryle	1.659
26.01	Acétate de carvacryle	0.039
26.26	Acétate de géranyle	0.294
26.43	Alpha-Copaène	0.145
26.68	Béta-Bourbonène	0.250
27.70	Béta-Caryophyllène	5.156
28.15	Aromendrène	0.395
28.61	Alpha-Humulène	0.292
28.71	Allo-Aromadendrène	0.136
29.02	Gamma-Muuroolène	0.291
29.24	Germacrène-D	0.678

Saint Beuzire le : 28/03/2018 12:02:00

 Dr. Gilles FIGUEREDO  
 Directeur du laboratoire



**LULE BORE**  
**George FULLANI**  
**NUIS : L415060300**

**1034 PETRELE**  
**TIRANA, ALBANIA**

Document qualité n°: ENR-047 du 17/11/2010  
Échantillon reçu au laboratoire le 15/03/2018  
Date de commande / Vos références : Mail du 09/03/18

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 38851**

**Huile essentielle de Satureja Montana**

**Analyse chromatographique par GC/FID suite**

Tr	Composés	% Fid
29.47	Viridiflorène	0.441
29.60	Bicyclogermacrène	1.236
29.77	Béta-Bisabolène	2.055
30.01	Gamma-Cadinène	0.227
30.08	Delta-Cadinène	0.436

Tr	Composés	% Fid
30.20	Cis-Calaménène	0.104
31.00	Thymohydroquinone	0.650
31.67	Spathulénol	0.755
31.81	Oxyde de Caryophyllène	1.017
	Total	97.049

\* Isomère non identifié

Saint Beauzire le : 28/03/2018 12:02:00  
Dr. Gilles FIGUEREDO  
Directeur du laboratoire

