



Bulletin d'analyse chromatographique

Nature de l'échantillon : HUILE ESSENTIELLE

Nom botanique : **ORIGANUM VULGARIS**

Nom commun : ORIGAN

Numéro de lot : OV19.1

Origine : FRANCE

Partie de la plante : SOMMITÉ FLEURIE

Référence Pyrenessences : Z871

Date de réception : 24/09/2019

Date d'analyse : 08/10/2019

Conditionnement : Pilulier ambré de 2 ml

Prestation demandée : GC

Stockage de l'échantillon : 1 an - température ambiante

Tableau des résultats : ORIGAN - LOT N° OV19.1

Pics	TR (min)	Constituants	%	Norme (%)	Allergènes (%)
1	6,52	2-METHYLBUTYRATE DE METHYLE	0,14		
2	6,69	ISOVALERATE DE METHYLE	0,02		
3	6,87	alpha-PINENE	1,06	0.2 - 2.5	
4	6,93	alpha-THUYENE	2,18	0.2 - 1.5	
5	7,85	CAMPHENE	0,20		
6	8,90	beta-PINENE	0,24		
7	9,25	SABINENE	0,04		
8	9,49	THUYA-2,4-DIENE	0,04		
9	10,06	delta3-CARENE	0,13		
10	10,42	beta-MYRCENE	2,66	0.5 - 3	
11	10,54	alpha-PHELLANDRENE	0,35		
12	10,98	alpha-TERPINENE	2,00	0.5 - 2	
13	11,57	LIMONENE	0,35		0,35
14	11,89	1,8-CINEOLE	0,10		
15	11,99	beta-PHELLANDRENE	0,25		
16	12,23	2-HEXENAL	0,02		
17	13,08	gamma-TERPINENE	8,81	3 - 9	
18	13,16	trans-beta-OCIMENE	0,12		
19	13,31	3-OCTANONE	0,41		
20	13,84	p-CYMENE	9,22	4 - 10	
21	14,20	TERPINOLENE	0,16		
22	17,49	3-OCTANOL	0,09		
23	18,99	alpha-p-DIMETHYLSTYRENE	0,03		
24	19,14	1-OCTEN-3-OL	0,75		
25	19,73	trans-THUYANOL	0,43		
26	21,47	beta-BOURBONENE	0,02		
27	21,94	LINALOL	0,12	< 3	0,12
28	22,14	cis-THUYANOL	0,14		
29	22,56	trans-p-MENTH-2-EN-1-OL	0,04		
30	23,17	ACETATE DE BORNYLE	0,04		
31	23,68	TERPINENE-4-OL	0,73	0.5 - 2	
32	23,79	beta-CARYOPHYLLENE	3,14	0.5 - 4	
33	24,03	cis-DIHYDROCARVONE	0,13		
34	24,21	BENZOATE DE METHYLE	0,02		
35	24,28	Cis-p-MENTH-2-EN-1-OL	0,03		
36	24,51	trans-DIHYDROCARVONE	0,07		
37	25,69	alpha-HUMULENE	0,22		
38	25,82	COMPOSE Mw=152	0,02		
39	26,10	alpha-TERPINEOL	0,13		
40	26,21	BORNEOL	0,26		
41	26,78	ACETATE DE NERYLE	0,05		
42	26,96	beta-BISABOLENE	0,25		
43	27,11	CARVONE	0,02		
44	27,29	trans-PIPERITOL	0,04		
45	28,08	beta-SESQUIPELLANDRENE	0,02		
46	28,24	SALICYLATE DE METHYLE	0,02		
47	29,70	p-CYMENE-8-OL	0,04		
48	30,40	ACETATE DE CARVACRYLE	0,04		
49	31,73	o-ISOPROPYLPHENOTOLE	0,05		
50	33,39	OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,17		

Tableau des résultats : ORIGAN - LOT N° OV19.1					
Pics	TR (min)	Constituants	%	Norme (%)	Allergènes (%)
51	35,32	CUMINOL	0,02		
52	36,49	ISOTHYMOL	0,03		
53	36,88	THYMOL	3,90	0.5 - 5	
54	37,26	ISOCARVACROL	0,04		
55	37,57	CARVACROL	60,39	60 - 80	
56	38,25	COMPOSE PHENOLIQUE Mw=150	0,02		
57	39,25	COMPOSE PHENOLIQUE Mw=150	0,03		
58	41,52	COMPOSE PHENOLIQUE Mw=150	0,02		
		TOTAL	100,00		0,47