

analyse chromatographique

TANAISIE

*tanacetum
annum*

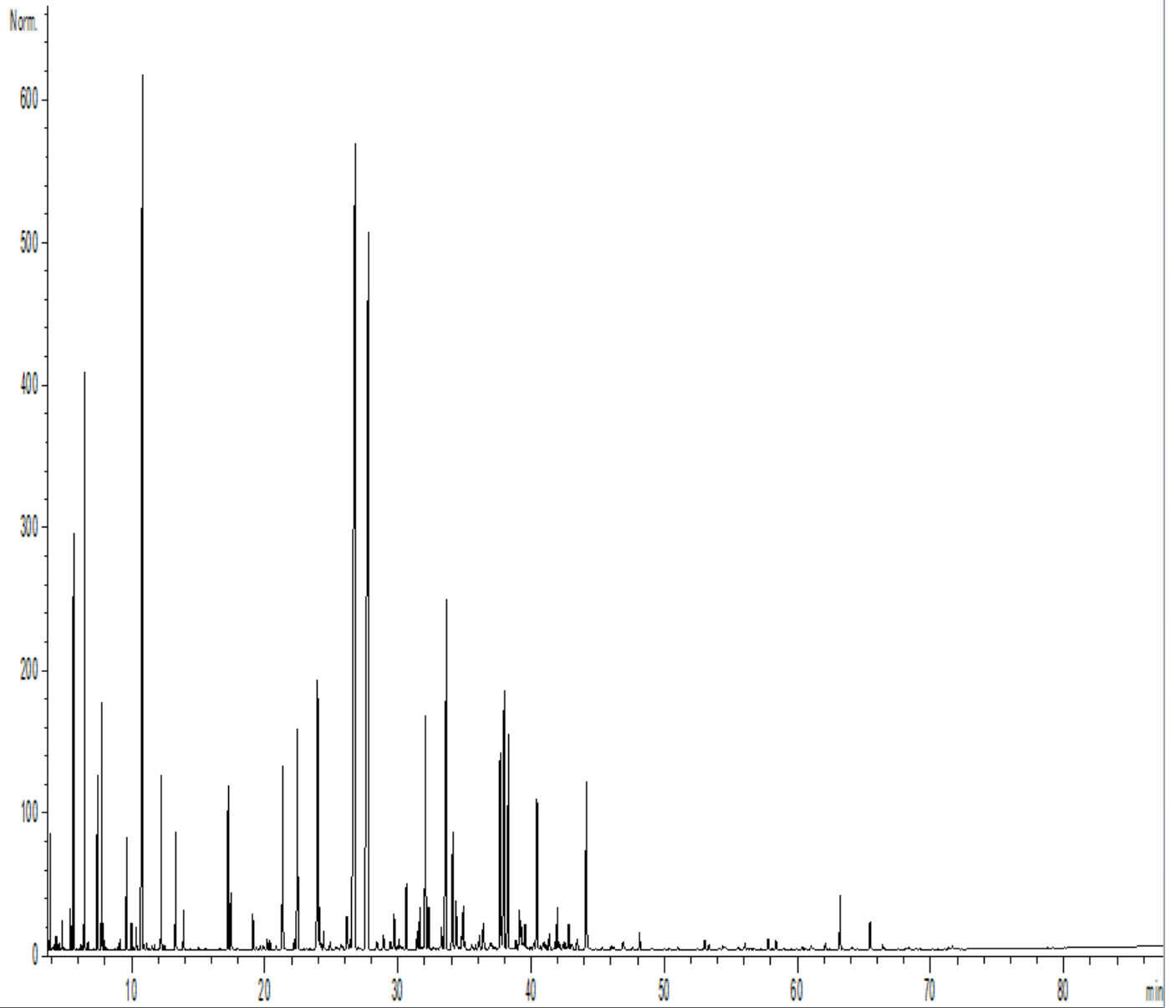
SARL Normandie Arômes
2 rue Solange Ledoux
27220 FOUCRAINVILLE, FRANCE

+(33) 02 32 32 70 73
contact@normandiaromes.fr

Normandie
 **Arômes**

PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

FID1 A, (D:\DATA\NORMANDEU\174.D)



analyses réalisées par

TABLEAU DE RÉSULTATS

Pics	TR(min)	Constituants	%	Norme (%)	Allergènes (%)
1	3,7	ACETONE	0,15		
2	3,9	2-METHYL OCTANE	0,41		
3	4,3	2-METHYL BUTANAL	0,02		
4	4,4	ISOVALERALDEHYDE	0,06		
5	4,5	ETHANOL	0,02		
6	4,6	2-ETHYL FURANE	0,03		
7	4,7	ESTER ALIPHATIQUE	0,15		
8	4,8	ESTER ALIPHATIQUE	0,02		
9	5,4	TRICYCLENE	0,20		
10	5,6	alpha-PINENE	2,04		
11	5,6	alpha-THUYENE	0,15		
12	6,1	beta-FENCHENE	0,03		
13	6,2	alpha-FENCHENE	0,03		
14	6,4	CAMPHENE	3,17		
15	6,7	HEXANAL	0,05		
16	7,4	beta-PINENE	1,04		
17	7,7	SABINENE	1,46		
18	7,8	PINADIENE	0,15		
19	7,9	THUYADIENE	0,06		
20	8,9	beta-MYRCENE	0,02		
21	9,1	alpha-PHELLANDRENE	0,07		
22	9,6	alpha-TERPINENE	0,78		
23	9,9	2,3-DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0,20		
24	10,1	MENTHATRIENE ISOMERE	0,02		
25	10,3	LIMONENE	0,21		0,21
26	10,8	1,8-CINEOLE	10,23		
27	10,9	1,3,8-p-MENTHATRIENE	0,05		
28	11,1	ESTER ALIPHATIQUE	0,07		
29	11,5	2-PENTYL FURANE	0,03		
30	11,6	MENTHATRIENE ISOMERE	0,04		
31	12,2	gamma-TERPINENE	1,36		
32	12,4	Trans-beta-OCIMENE	0,05		
33	13,3	p-CYMENE	0,94		
34	13,8	TERPINOLENE	0,34		
35	17,2	COMPOSE CETONIQUE	1,50		
36	17,4	1-HEXANOL	0,57		
37	19,0	3-HEXEN-1-OL	0,37		
38	20,1	ALCOOL ALIPHATIQUE	0,10		
39	20,3	2-HEXEN-1-OL	0,08		
40	21,3	alpha-THUYONE	1,94		
41	22,2	PINANONE	0,11		
42	22,5	beta-THUYONE	2,41		
43	23,9	Trans-CHRY SANTHENOL	3,21		
44	24,1	COMPOSE Mw=168	0,43		
45	24,2	OXYDE DE NERYLE	0,07		
46	24,4	cis-CHRY SANTHENOL	0,20		
47	24,9	ESTER CYCLIQUE	0,08		
48	26,1	COMPOSE Mw=122	0,56		

Pics	TR (min)	Constituants	%	Norme (%)	Allergènes (%)
49	26,4	ALCOOL ALIPHATIQUE	0,11		
50	26,7	CAMPBRE	16,30		
51	27,7	ACETATE DE cis-CHRYSANTHENYLE	15,15		
52	28,4	PINOCAMPHONE	0,11		
53	28,8	Cis-THUYANOL	0,14		
54	28,9	LINALOL	0,08		0,08
55	29,4	ACETATE DE LINAYLE	0,10		
56	29,7	PINOCARVONE	0,53		
57	30,0	ACETATE DE trans-CHRYSANTHENYLE	0,15		
58	30,6	ACETATE DE BORNYLE	0,73		
59	31,4	ACETATE TERPENIQUE	0,22		
60	31,6	beta-CARYOPHYLLENE	0,49		
61	32,0	TERPINENE 4-OL	2,72		
62	32,3	Cis-DIHYDROCARVONE	0,50		
63	33,3	MYRTENAL	0,34		
64	33,6	ARTEDOUGLASIA OXYDE A	5,46		
65	34,1	UMBELLULONE	1,51		
66	34,3	MENTHOL	0,66		
67	34,8	ACETATE TERPENIQUE	0,17		
68	34,9	Trans-PINOCARVEOL	0,47		
69	35,0	Trans-VERBENOL	0,09		
70	35,5	ALCOOL TERPENIQUE Mw=152	0,08		
71	35,8	alpha-HUMULENE	0,06		
72	35,9	MENTHADIENOL ISOMERE	0,06		
73	36,1	delta-TERPINEOL	0,17		
74	36,4	Cis-VERBENOL	0,28		
75	36,5	Trans-PIPERITOL	0,08		
76	36,9	ACETATE DE MYRTENYLE	0,09		
77	37,0	SESQUITERPENE	0,07		
78	37,6	BORNEOL	2,56		
79	37,9	alpha-TERPINEOL	3,33		
80	38,3	GERMACRENE D	3,02		
81	38,8	SESQUITERPENE	0,09		
82	39,1	PIPERITONE + beta-SELINENE	0,51		
83	39,2	MENTHADIENOL ISOMERE	0,28		
84	39,3	ESTER ALIPHATIQUE	0,09		
85	39,5	BICYCLOGERMACRENE	0,35		
86	40,1	EUDESMATRIENE ISOMERE	0,10		
87	40,4	Cis-CHRYSANTHENOL	1,74		
88	40,8	ESTER ALIPHATIQUE	0,08		
89	40,9	delta-CADINENE	0,09		
90	41,1	SELINADIENE ISOMERE	0,06		
91	41,3	Cis-OXYDE DE LINALOL PYRANIQUE	0,19		
92	41,8	beta-SESQUIPELLANDRENE	0,09		
93	41,9	DIMETHYL CYCLOHEXADIENE ISOMERE	0,46		
94	42,1	COMPOSE AROMATIQUE	0,08		
95	42,3	MENTHADIENOL ISOMERE	0,05		
96	42,5	ALCOOL TERPENIQUE	0,12		

Pics	TR (min)	Constituants	%	Norme (%)	Allergènes (%)
97	42,8	MYRTENOL	0,33		
98	43,0	SABINOL ISOMERE	0,10		
99	43,4	ESTER ALIPHATIQUE	0,15		
100	44,1	GRANDISOL Mw=154	1,96		
101	46,9	ESTER CYCLIQUE	0,12		
102	48,1	PROPIONATE DE NERYLE	0,18		
103	51,0	Cis-JASMONE	0,04		
104	53,0	OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,11		
105	53,3	EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0,06		
106	54,4	EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0,06		
107	56,0	ESTER ALIPHATIQUE	0,07		
108	57,8	SESQUITERPENOL	0,13		
109	58,4	COMPOSE AROMATIQUE	0,11		
110	62,0	EUGENOL	0,09		0.09
111	63,2	THYMOL	0,56		
112	65,5	SESQUITERPENOL	0,35		
113	66,4	EUDESMA-7-EN-4-OL	0,06		
114	68,3	CARYOPHYLLA-2,6-DIEN-5-alpha-OL	0,02		
		TOTAL	99,99		0.38