

FICHE D'ANALYSE - ANALYSIS SHEET

Huile essentielle - Essential oil

Nom botanique - botanical name : *Jasminum officinalis*
Nom commun - french name : **Jasmin absolue**
Numéro d'analyse - Analysis number : **HE25/673**
Numéro du lot - lot number : **JOF130**
Numéro d'article - Item number : **4363**
Origine - origin : **Egypte**
Partie de la plante - part of the plant: **Fleur**
Date de distillation - distillation date : **07/2025**
Date de péremption - out of date : **12/2030**

Caractéristiques d'analyse - analysis characteristics:

Instrument - Instrument : TSQ92105012
Colonne - Column : 5SiIMS 60-0.25-0.25
Programmation de température - 2 min à 40°C ; 5°C/min jusqu'à 320°C ;
Temperature profile : 10 min à 320°C

Gaz vecteur He - He vector gas : 3,1 bar
Limite d'investigation - Detection limit : 0,01%

Caractéristiques physiques - physical characteristics:

Aspect - physical state	Liquide limpide
Couleur - colour	Marron
Odeur - odour	Jasminée
Densité à 20°C - density	0,951
Indice de réfraction à 20°C - refractive index	1,491 5
Pouvoir rotatoire à 20°C - optical rotation	0,5 °
Miscibilité dans l'éthanol 99% - Ethanol miscibility	0,1 V/V HE

Analyses pesticides - pesticide analysis :

Pesticides Organochlorés : Dosage par GC MS détecteur XSD (méthode multirésidus interne validée selon la norme NF V03-110) Liste des pesticides recherchés (Pharmacopée Européenne): Alachlor, Aldrine, Bromophos Ethyl, Bromophos Methyl, Chlordane, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos Methyl, Chlorthal Dimethyl, Cyfluthrine, Cyhalothrine lambda, Cypermethrine, Dichlofluanide, Dichlorvos, Dicofof (Kelthane), Dieldrine, Endosulfan, Endosulfan sulfate, Endrine, Fenchlorphos (Ronnel), Fenchlorphos-oxon, Fenvalerate, Fluralinate, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclohexane α , Hexachlorocyclohexane β , Hexachlorocyclohexane δ , Hexachlorocyclohexane ϵ , Lindane, Methoxychlore, Mirex, Naled, o,p'-DDD, o,p'-DDF, o,p'-DDT, Oxychlordane, p,p'-DDD, p,p'-DDF, p,p'-DDT, Pentachloroaniline, Pentachloroanisole, Permethrine, Phosalone, Procymidone, Profenophos, Prothiofos, Quintozene, S421, Tecnazene, Tetradifon, Vinclozoline	Résultats < LMR* * Limite Maximale de Résidus autorisée
Pesticides Organophosphorés : Dosage par GC MS détecteur FPD (méthode multirésidus interne validée selon la norme NF V03-110) Liste des pesticides recherchés (Pharmacopée Européenne): Acephate, Azinphos Ethyl, Azinphos Methyl, Bromophos Ethyl, Bromophos Methyl, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos Methyl, Diazinon, Dichlorvos, Dimethoate, Ethion, Etriphos, Fenchlorphos (Ronnel), Fenchlorphos-oxon, Fenitrothion, Fensulféthion (Dasanit), Fensulféthion-oxon, Fensulféthion-oxon-sulfone, Fensulféthion-sulfone, Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon-sulfone, Fenthion-oxon-sulfoxyde, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxyde, Fonofos, Malaoxon, Malathion, Mecarbam, Methacrifos, Methamidophos (Monitor), Methidathion, Monocrotophos, Naled, Omethoate, Paraoxon, Paraoxon Methyl, Parathion Ethyl, Parathion Methyl, Phosalone, Phosmet, Pirimiphos Ethyl, Pirimiphos Methyl, Profenophos, Prothiofos, Quinalphos.	Résultats < LMR* * Limite Maximale de Résidus autorisée

Profil chromatographique - Chromatographic profile:

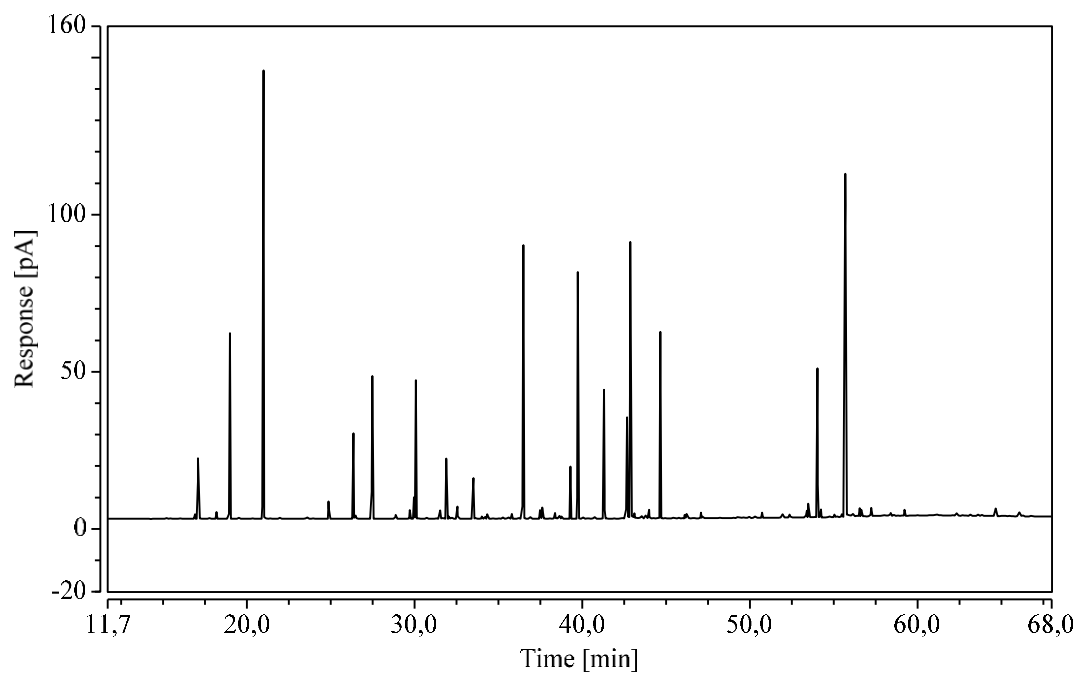


Tableau : Jasminum officinalis JOF130

No.	Temps de rétention (min)	Constituants	CAS	Rel.Area %
1	15,35	1-OCTEN-3-OL	3391-86-4	0,03
2	17,08	BENZYL ALCOHOL	100-51-6	1,64
3	18,18	p-CRESOL	106-44-5	0,18
4	18,98	LINALOL	78-70-6	4,98
5	19,53	PHENYLETHYL ALCOHOL	60-12-8	0,05
6	20,35	PHENYL ACETONITRILE	140-29-4	0,02
7	20,99	BENZYL ACETATE	140-11-4	16,90
8	21,78	CREOSOL	1195-09-1	0,03
9	21,98	METHYL SALICYLATE	119-36-8	0,04
10	23,49	CHAVICOL	501-92-8	0,02
11	23,60	2-PHENYLETHYLE ACETATE	501-92-8	0,05
12	24,87	INDOL	120-72-9	0,50
13	26,36	EUGENOL	97-53-0	2,28
14	26,49	8-HYDROXYLINALOL	64142-78-5	0,09
15	26,81	BENZENEPROPYL ACETATE	122-72-5	0,01
16	27,48	cis-JASMONE	488-10-8	4,02
17	28,68	COMPOSE AZOTE		0,05
18	28,87	ISOEUGENOL	97-54-1	0,13
19	29,64	2-PENTEN-1-OL BENZOATE	65416-27-5	0,07
20	29,71	beta-BERGAMOTENE	425198	0,23
21	29,96	JASMINE LACTONE	25524-95-2	0,58
22	30,08	BENZYL TIGLATE	37526-88-8	3,76
23	30,40	COMPOSE SOUFRE		0,02
24	31,54	trans-NEROLIDOL	40716-66-3	0,43
25	31,74	METHYLQUINOLINE	612-58-8	0,03
26	31,89	cis-3-HEXENYL BENZOATE	25152-85-6	1,58
27	32,04	HEXYL BENZOATE	6789-88-4	0,06
28	32,22	3,3-DIMETHYL-6-OXO-6-PHENYLHEXANITRILE	62623-62-5	0,06
29	32,55	N-METHYLACETYL ANTHRANILATE	2719-08-6	0,36
30	33,51	METHYL JASMONATE	1211-29-6	1,06
31	34,23	COMPOSE OXYGENE		0,07
32	34,98	CONIFERALDEHYDE	458-36-6	0,05
33	35,50	METHYLUNDECENE	74630-53-8	0,01
34	35,63	CYCLIC ESTER		0,03
35	35,66	METAESCALINE	90132-32-4	0,06
36	35,81	METAESCALINE ISOMERE	90132-32-4	0,14
37	36,19	MYRISTIC ACID	544-63-8	0,04
38	36,26	COMPOSE AZOTE		0,02
39	36,49	BENZYL BENZOATE	120-51-4	9,16
40	36,59	ETHYL MYRISTATE	124-06-1	0,03
41	36,82	METAESCALINE ISOMERE	90132-32-4	0,06
42	36,89	METAESCALINE ISOMERE	90132-32-4	0,07
43	37,49	TETRAMETHYL HEXADECENE ISOMERE		0,29

Tableau : Jasminum officinalis JOF130

44	37,62	NEOPHYTADENE	504-96-1	0,34
45	37,99	12-METHYL METHOXYTETRADECANE		0,05
46	38,38	TETRAMETHYL HEXADECENOL ISOMERE		0,19
47	38,64	BENZYL SALICYLATE	118-58-1	0,11
48	38,78	N-NONADECANE	629-92-5	0,08
49	39,18	ALIPHATIC ESTER		0,01
50	39,30	2-METHYL-6-METHYLENE-2- OCTENE	10054-09-8	1,36
51	39,52	METHYL PALMITATE	112-39-0	0,03
52	39,74	ISOPHYTOL	505-32-8	7,29
53	40,07	PALMITIC ACID	57-10-3	0,07
54	40,61	ETHYL PALMITATE	628-97-7	0,02
55	40,74	ISOPHYTYL ACETATE		0,07
56	41,31	GERANYL LINALOL	1113-21-9	3,57
57	42,43	METHYL-3,7,11- TRIMETHYLDODECANOATE	1001-08-7	0,07
58	42,55	9-METHYL OLEATE	112-62-9	0,21
59	42,68	METHYL LINOLENATE	301-00-8	3,16
60	42,76	ALIPHATIC ESTER		0,31
61	42,87	PHYTOL	150-86-7	8,99
62	43,11	METHYL STEARATE	112-61-8	0,17
63	43,54	LINOLENIC ACID	463-40-1	0,09
64	43,79	CARBOXYLIC ACID		0,09
65	43,87	ETHYL LINOLEATE	544-35-4	0,06
66	43,99	ETHYL LINOLENATE	1191-41-9	0,29
67	44,41	ETHYL STEARATE	111-61-5	0,02
68	44,66	PHYTYL ACETATE	10236-16-5	5,27
69	45,43	CYCLIC ESTER		0,06
70	46,13	ESTER LINOLEIC		0,13
71	46,24	CYCLIC ESTER		0,23
72	46,53	METHYL EICOSANOATE	1120-28-1	0,02
73	46,61	CYCLIC ESTER		0,03
74	46,73	ALLYL CROTONATE	20474-93-5	0,02
75	47,08	TETRAMETHYLHEPTADECANOLIID E	96168-15-9	0,16
76	47,15	SUPRAENE	7683-64-9	0,09
77	47,55	COMPOSE HALOGENE		0,02
78	47,60	COMPOSE MW=415		0,04
79	47,77	ETHYL EICOSANOATE	18281-05-5	0,02
80	49,35	OLEIC ACID	112-80-1	0,07
81	50,72	PHENYLMETHYL PALMITATE	41755-60-6	0,15
82	50,83	METAESCALINE ISOMERE	90132-32-4	0,04
83	51,08	ALIPHATIC ALKAN	630-01-3	0,04
84	51,95	VINYL PALMITATE	693-38-9	0,22
85	53,36	BENZYL LINOLEATE	47557-83-5	0,04
86	53,39	BENZYL OLEATE	55130-16-0	0,22
87	53,49	PHENYLMETHYL LINOLENATE		0,41
88	53,74	BENZYL STEARATE	5531-65-7	0,07

Tableau : Jasminum officinalis JOF130

89	54,03	SQUALENE	111-02-4	4,28
90	54,24	NEOPHYTADIENE	504-96-1	0,27
91	54,74	ARUNDINE	1968-05-4	0,06
92	55,69	EPOXYSQUALENE ISOMERE MW=426		11,06
93	56,16	EPOXYSQUALENE ISOMERE MW=426		0,07
Total:				99,02

Date de l'analyse - date of the analysis : 08/2025

Rapport validé par:
Responsable laboratoire

Rapport rédigé par:
Technicien analyste