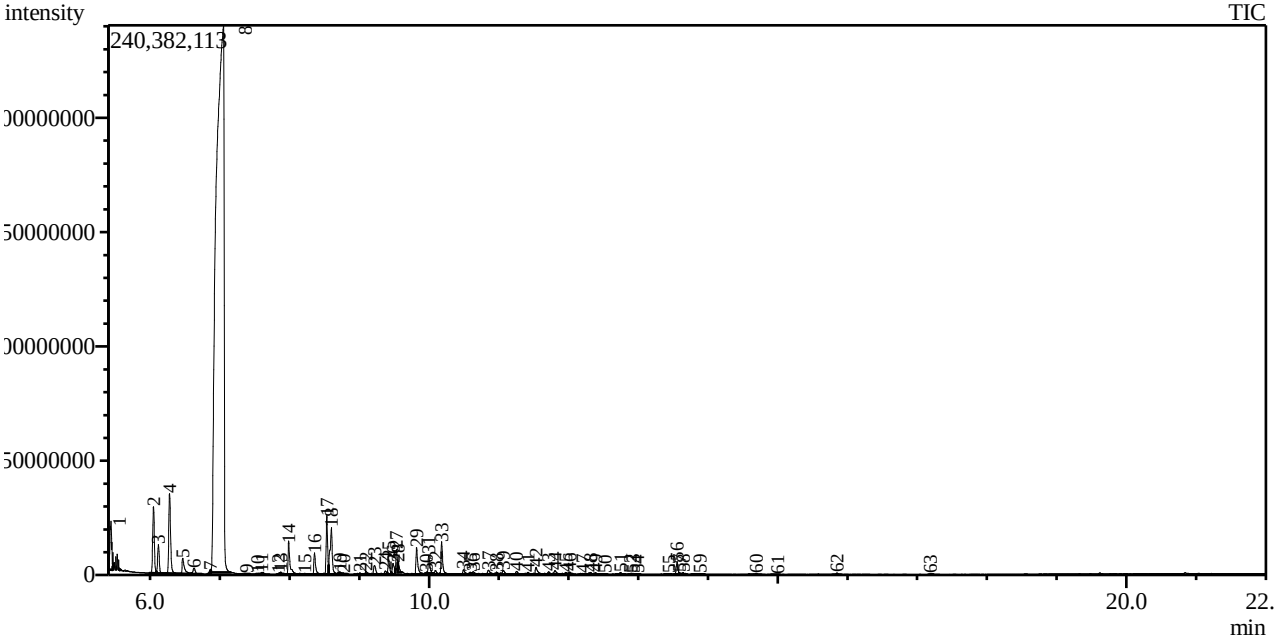
ATASKAITA

Analysis numb.: GC552
Analysis date: 2018 05 16
Sample name: Apelsinų sulčių gr ea
Botanical name: Citrus x sinensis (Orange essence)
Sample batch num: 16B1201
Sample origin: PAR
Best before: 2019 11

Furanokumarinų nerasta arba jų kiekiai yra žemiau aptikimo ribos(tai yra ppm ribose).

Chromatogram Apelsinu sulciu gr ea PAR



Peak Report TIC

Peak#	R.Time	Area	Area%	Name
1	5.431	39861563	1.68	Pinene <alpha->
2	6.049	47220039	1.99	Sabinene
3	6.119	20437556	0.86	Pinene <beta->
4	6.279	64015456	2.70	Myrcene
5	6.467	15572524	0.66	Octanal
6	6.629	5649523	0.24	Carene <delta-3->
7	6.867	2366359	0.10	Cymene <para->
8	7.052	1852374667	78.04	Limonene*
9	7.387	277521	0.01	Terpinene <gamma->
10	7.543	250055	0.01	Sabinene hydrate <cis->
11	7.599	1164869	0.05	Linalool oxide <cis->
12	7.840	534457	0.02	Linalool oxide <trans->
13	7.873	1464413	0.06	Epoxymyrcene<6,7->
14	7.989	27879685	1.17	Linalool*
15	8.216	1481192	0.06	Unknown
16	8.360	16672211	0.70	Mentha-2,8-dien-1-ol <trans-, para->
17	8.536	37580402	1.58	Limonene oxide <cis->
18	8.601	46413455	1.96	Limonene oxide <trans->
19	8.725	1171868	0.05	Terpineol <(E)-, dihydro- alpha->
20	8.778	525282	0.02	Citronellal
21	9.010	1196517	0.05	Umbellulone
22	9.098	3356017	0.14	3-Methyl-3,3a,4,6a-tetrahydro-2(1H)-pentale
23	9.220	8716647	0.37	Terpinen-4-ol
24	9.375	2965647	0.12	Mentha-1(7),8-dien-2-ol <trans-, para-> + Cr

C (copyright) visos teisės saugomos. Čia pateikta informacija yra UAB Kvapų namai intelektinė nuosavybė. Kopijuoti visą ar dalimis ir/ar viešinti visą ar dalimis be Kvapų namų sutikimo draudžiama.

Peak#	R.Time	Area	Area%	Name
25	9.424	10705050	0.45	Terpineol <alpha->
26	9.487	9812906	0.41	p-Mentha-1(7),8(10)-dien-9-ol
27	9.533	11443729	0.48	Unknown
28	9.556	5055432	0.21	Piperitol <trans->
29	9.824	22390812	0.94	Carveol <trans->
30	9.963	547864	0.02	Mentha-1(7),8-dien-2-ol <cis-para->
31	9.997	13672232	0.58	Carveol <cis->
32	10.094	3603773	0.15	Neral
33	10.183	25625919	1.08	Carvone
34	10.496	4504699	0.19	Geranial
35	10.593	1667747	0.07	2-Cyclohexen-1-one, 3-methyl-6-(1-methylet
36	10.636	2980368	0.13	Perillaldehyde
37	10.854	5659270	0.24	7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane, 1-methyl-4-(2-n
38	10.972	2540508	0.11	Perilla alcohol
39	11.069	4930381	0.21	Mentha-2,8-dien-1-ol <trans-, para->
40	11.257	3510684	0.15	Mentha-2,8-dien-1-ol <cis-, para->
41	11.419	2447881	0.10	2-Isopropenyl-5-methylhex-4-enal
42	11.536	7800924	0.33	Limonene-1,2-diol
43	11.717	2808155	0.12	Neryl acetate
44	11.808	4529645	0.19	Mentha-6,8-diene, 2-hydroperoxide <(2R,4R
45	11.964	1828529	0.08	Geranyl acetate
46	12.019	1441081	0.06	Unknown
47	12.206	612465	0.03	Unknown
48	12.318	2404173	0.10	Dodecanal + Decyl acetate
49	12.389	1634297	0.07	Unknown
50	12.525	530294	0.02	Menth-1-en-9-ol acetate <para->
51	12.749	1797640	0.08	Bergamotene <trans-, beta->
52	12.888	722222	0.03	Unknown
53	12.930	525492	0.02	Farnesene <(E)-, beta->
54	12.996	493399	0.02	Unknown
55	13.440	773706	0.03	Selina-4,11-diene
56	13.557	9024007	0.38	Valencene
57	13.590	423989	0.02	Selinene <alpha->
58	13.646	1346923	0.06	Bisabolene <beta->
59	13.884	1043175	0.04	Selinene <7-epi-alpha->
60	14.696	1471873	0.06	Caryophyllene oxide
61	15.000	329394	0.01	Humulene epoxide II
62	15.853	1323701	0.06	Sinensal <beta->
63	17.193	417430	0.02	Nootkatone
		2373529694	100.00	

Kosmetiniai alergenai: *-silpnas, **-vidutinio stiprumo, ***- stiprus alergenas

Analizę atliko dr. Jurga Būdienė

C (copyright) visos teisės saugomos. Čia pateikta informacija yra UAB Kvapų namai intelektinė nuosavybė. Kopijuoti visą ar dalimis ir/ar viešinti visą ar dalimis be Kvapų namų sutikimo draudžiama.