

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Centro Tecnológico - CTC

Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos - EQA

Central de Análises - CA-EQA-UFSC

Fone: (48) 3721-2505

www.eqanalises.ufsc.br



RELATÓRIO DE ANÁLISE DE ÓLEO ESSENCIAL

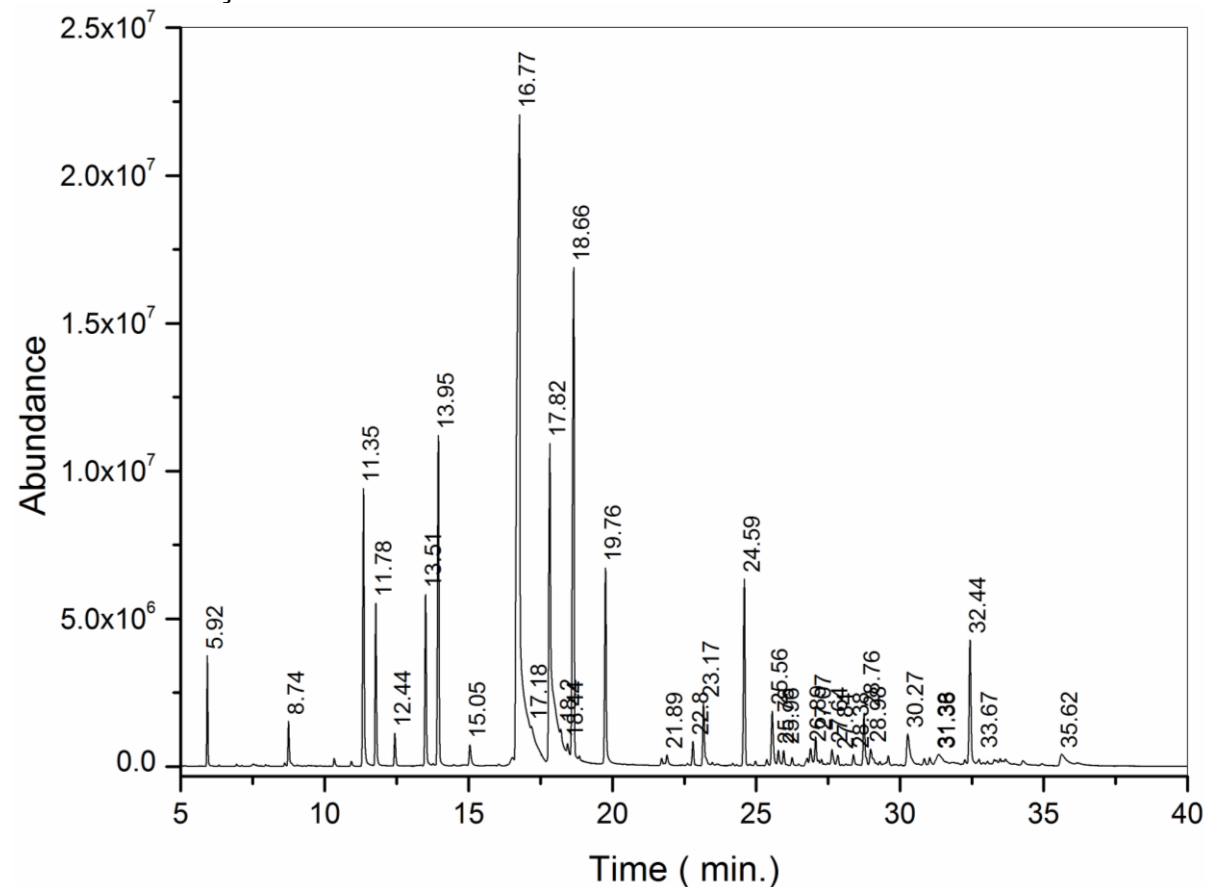
Solicitante: VIA AROMA INDUSTRIA DE AROMATIZADORES DE AMBIENTES LTDA

Tipo de Amostra: Óleo Essencial de Gerânio

Lote: 27/07/23

Técnica Empregada: GC-MS

Data de realização da análise: 25/08/2023



TR	Identificação	%
5,92	α -Pinene	1,21
8,74	D-Limonene	0,73
11,35	Linalool	4,63
11,78	cis-Rose oxide	2,43
12,44	trans-Rose oxide	0,53
13,51	iso-Menthone	2,81
13,95	Menthone	5,67
15,05	α -Terpineol	0,49
16,77	Citronellol	31,08
17,82	Geraniol	12,55
18,44	Geranial	0,65
18,66	Citronellyl formate	10,24
19,76	Geranyl formate	3,72
22,80	α -Copaene	0,44
23,17	β -Bourbonene	1,33
24,59	Caryophyllene	3,30
25,56	β -Gurjunene	1,25
25,96	α -Humulene	0,33
27,07	Germacrene D	0,60
27,64	Valencene	0,42
28,39	γ -Cadinene	0,28
28,76	δ -Cadinene	1,15
28,98	Citronellyl butyrate	0,56
30,27	Geraniol butyrate	1,27
31,36	2-Phenylethyl tiglate	0,97
32,44	8-epi- γ -eudesmol	2,74
33,67	Agarospinol	0,30
35,62	Geranyl tiglate	0,88
	Compostos minoritários (< 0,28 %)	4,19
	Compostos não identificados	3,23