

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



Universidade Federal
de Santa Catarina

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE ÓLEO ESSENCIAL

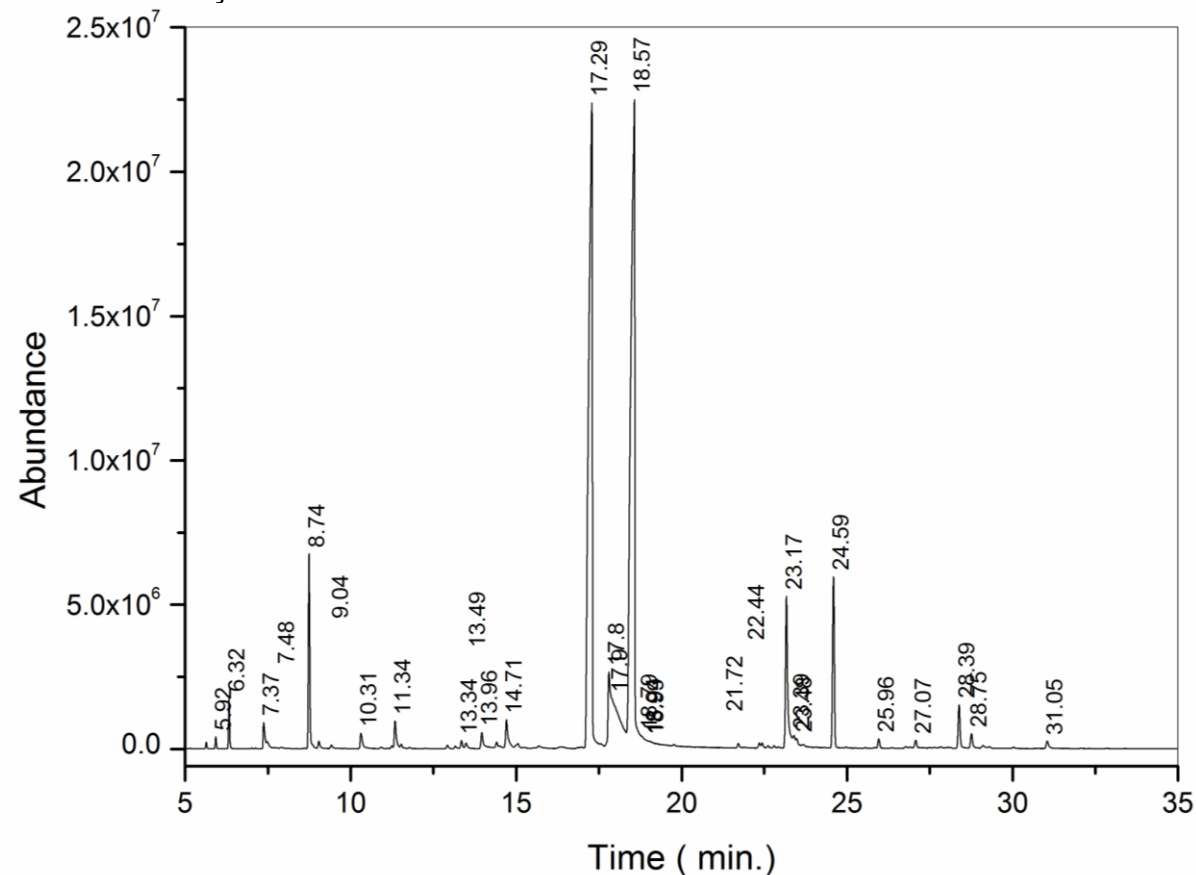
Solicitante: VIA AROMA INDUSTRIA DE AROMATIZADORES DE AMBIENTES LTDA

Tipo de Amostra: Óleo Essencial de Lemongrass

Lote: 11/07/23

Técnica Empregada: GC-MS

Data de realização da análise: 25/08/2023



TR	Identificação	%
5,93	α -Pinene	0,17
6,33	Camphene	0,79
7,37	6-methyl-5-Hepten-2-one	0,63
7,48	Myrcene	0,27
8,74	D-Limonene	3,69
9,04	cis- β -Ocimene	0,20
9,42	trans- β -Ocimene	0,10
10,31	4-Nonanone	0,51
11,34	Linalool	0,77
13,49	Citronellal	0,20
15,05	α -Terpineol	0,18
15,69	Decanal	0,19
17,28	Neral	31,61
17,81	Geraniol	8,12
18,57	Geranial	36,55
21,72	α -Cubebene	0,13
22,44	Cyclosativene	0,26
23,17	Geranyl acetate	4,62
23,48	β -Elemene	0,33
24,60	Caryophyllene	4,07
25,96	α -Humulene	0,24
27,08	Germacrene D	0,21
28,76	δ -Cadinene	0,44
31,05	Caryophyllene oxide	0,26
	Compostos minoritários (< 0,10 %)	0,68
	Compostos não identificados	4,78