



## CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **VIA AROMA Industria de Aromatizadores de Ambientes Ltda**

CNPJ : 04.612.952/0001-17

### ÓLEO ESSENCIAL de MENTA PIPERITA

Nome comercial: Óleo Essencial de Menta Piperita

Nomenclatura botânica: *Mentha piperita* L.

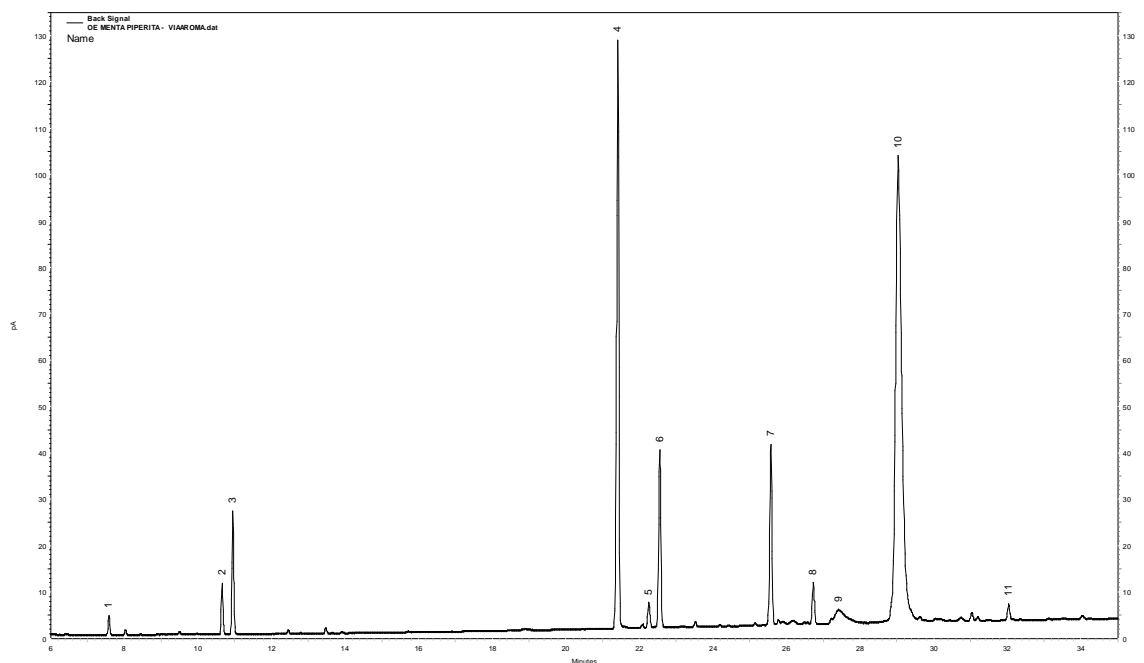
Extração: Destilação

Parte da planta: Folhas

Origem: Índia

### Composição Química

Pico	IR*	Constituintes	%
<b>calc</b>			
1	1188	$\beta$ -pineno	0.5
2	1226	mirreno	1.5
3	1234	limoneno	3.8
4	1499	mentona	22.1
5	1521	isomentona	0.9
6	1528	acetato mentila	6.4
7	1605	neo-mentol	6.5
8	1634	$\beta$ -cariofileno	1.5
9	1651	humuleno	2.8
10	1692	mentol	50.8
11	1769	$\gamma$ -muuroloeno	0.7
		outros	2.5



**Método de análise:** Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.  
Coluna: Supelcowax-10 30m x 0,2mm x 0,2  $\mu$ m (Supelco). Temp.: Coluna: 50°C (3 min), 3°C /min a 200°C. Injetor: 200°C Split: 1/50. Detector FID: 22 0°C. Vol. de injeção: 1  $\mu$ l .

Obs: IR\* de coluna polar

Dra. Vany Ferraz  
Laboratório de Cromatografia  
Departamento de Química – UFMG  
vanyferraz@ufmg.br  
Belo Horizonte, 09/10/2019