

Composizione in metaboliti volatili dell'olio di alloro ottenuta mediante tecnica SPME-GC-MS (gas-cromatografia/spettrometria di massa abbinata a microestrazione in fase solida).

I dati sono espressi come % delle singole molecole sull'area totale dei picchi.

Sono evidenziate in azzurro le molecole principali, ossia le 5 che rappresentano circa il 76% dell'area totale dei picchi.

MOLECOLA	%
1S alpha pinene	11.43
Camphene	1.22
β-pinene	7.20
β-phellandrene	13.41
Sabinene	2.14
α-terpinene	0.97
D-limonene	2.28
Eucalyptol	39.41
trans-β-ocimene	0.21
γ-terpinene	1.24
cis-β-ocimene	2.17
o-cymene	0.98
Tricyclo[4.3.1.1(3,8)]undecan-1-ol	0.09
cis-β-terpineol	0.09
Ylangene	0.08
Linalool	4.71
3-7 dimethyl, 2-ammino benzoato, 1,6 octadiene-3-ol	0.32
Terpinen-4-ol	1.89
β -caryophyllene	0.71
p-menth-8-ene	0.45
p-menth-1-en-8 ol	0.35
+(4-) carene	7.18
trans-methyl isoeugenol	0.74
Eugenolo	0.74