



Rapporto di Prova N. 8134\2020

Albenga 25/08/2020

Committente : Società Agricola Antonio e Lazzaro Fois SS
Via Nazionale, 231 - 09030 - Serrenti (CA)

Numero campione : 8134 **Data ricevimento :** 10/08/2020 **Data inizio prove :** 10/08/2020 **Data termine prove :** 25/08/2020
Categoria Merceologica : Materiali generici

Informazioni fornite dal cliente	
Prodotto dichiarato :	Materiale Generico
Descrizione campione:	BIOMA NATURA Olio essenziale di Melaleuca alternifolia 1/2020

Quantità - Imballaggio: 1 - Barattolo in plastica
Campionamento : Eseguito dal cliente
Accettabilità campione: Conforme

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, così come ricevuto, ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Nel caso di analisi in tracce, i risultati riportati sul presente rapporto di prova non tengono conto del recupero in quanto lo stesso non si discosta in modo statisticamente significativo dal 100%.

Il Laboratorio conserva i campioni per un massimo di 30 (trenta) giorni dalla data di emissione del rapporto di prova salvo diverse disposizioni di legge, accordi specifici con il cliente, specifica instabilità dei campioni (in questo caso i tempi possono essere modificati previa comunicazione al cliente).

Il Laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni presentate nel Rapporto di Prova, ad eccezione di quelle fornite dal cliente.

Data	Nome prova	Metodo Analitico	Valore	UM	Note
10/08/2020	Analisi gascromatografica in spettrometria di massa	MI_54/10 rev 1 2010	Vedi Allegato	-	



P. IL DIRETTORE
IL VICEDIRETTORE DEL LABORATORIO
Dott. Diego Bruzzone

----- fine rapporto di prova -----

Pagina 1 di 1

Labcam s.r.l. è:

* Certificato da Certiquality (n. 974) ed IQNET (n. IT-1539) per la conformità del sistema di gestione qualità ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2015

* Iscritto all'elenco della Regione Liguria dei laboratori di analisi, non annessi alle industrie alimentari, che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo (Iscriz. N.6)

Allegato al Rapporto di Prova 8134/2020

Analisi gascromatografica in spettrometria di massa

MONOTERPENI [g/l]					
γ -Terpinene	276.38	α -Terpinene	123.09	Terpinolene	48.37
β -Cymene	19.75	Limonene	17.23	α -Phellandrene	8.56
β -Pinene	7.86				

SESQUITERPENI [g/l]					
Aromandrene	11.37	Viridiflorene	9.82	γ -Cadinene	8.78
δ -Cadinene	4.42	Valencene	3.92	α -Gurjunene	3.24
δ -Selinene	3.18	Caryophyllene	2.72	Seychellene	2.68
γ -Gurjunene	1.51	Germacrene	1.23	β -Farnesene	1.14
Isoledene	0.91	Allo-Aromandrene	0.74		

MONOTERPINEOLI [g/l]			
Terpinen-4-ol	393.13	p-menth-1-en-8-ol	22.32

CHETONI & OSSIDI [g/l]	
Eucalyptol (1,8-cineole)	19.18

COMPOSTO	QUANTIFICAZIONE %
L-4-Terpineol	33.05%
γ -Terpinene	31.01%
α -Terpinene	13.81%
Terpinolene	5.43%
Eucalyptol	2.43%
β -Cymene	2.22%
Limonene	1.93%
p-menth-1-en-8-ol	1.87%
Aromandrene	1.26%
Viridiflorene	1.08%
γ -Cadinene	0.97%
α -Phellandrene	0.96%
β -pinene	0.88%
δ -Cadinene	0.49%
Valencene	0.43%
α -Gurjonene	0.36%
δ -Selinene	0.35%
Cariophyllene	0.3%
Seychellene	0.3%
α -Cubebene	0.27%
γ -Gurjonene	0.17%
Germacrene	0.14%
β -Farnesene	0.13%
Isodene	0.1%
Allo-Aromandrene	0.08%

IL DIRETTORE
DOTT. LUCA MEDINI