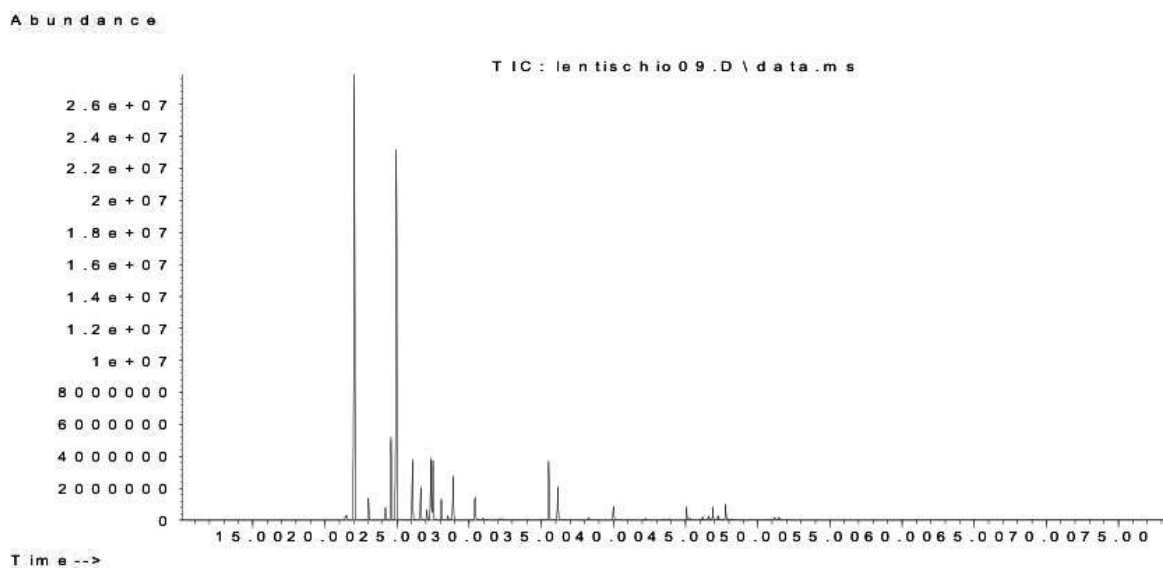


Sassari, 29 settembre 2017

Rapporto di prova

Descrizione del campione	campione di olio essenziale di lentisco
Committente	Fragus e Saboris de Sardinia
Campionamento effettuato	SEP dal committente
Data di accettazione	05/09/2017
Data di analisi	12/09/2017
Condizione del campione	ricevuto in bottiglie di vetro



KI	Costituenti <i>Pistacia lentiscus</i> L.	%
927	tricyclene	0,29
930	α -thujene	0,29
939	(-)- α -pinene	31,36
953	α -fenchene	0,05
956	(-)-camphene	1,43
975	sabinene	0,81
979	(-)-(1S)- β -pinene	5,44
991	β -myrcene	25,89
1003	α -phellandrene	3,87
1011	δ -3-carene	0,05
1017	α -terpinene	2,09

1025	p-cymene	0,68
1029	(+)-limonene	4,03
1030	β -phellandrene	4,12
1031	1-8-cineole	0,09
1037	<i>cis</i> - β -ocimene	1,31
1056	isoamyl isobutyrate	0,29
1056	2-methylbutyl butanoate	0,13
1060	γ -terpinene	2,87
1089	terpinolene	1,72
1091	p-cymenene	0,09
1094	isopentyl isivalerate	0,04
1117	(+)-fenchol	0,13
1144	<i>cis</i> - β -terpineol	0,02
1169	borneol-endo	0,09
1177	terpinen-4-ol	3,76
1189	α -terpineol	2,15
1199	γ -terpineol	0,02
1238	isopentyl hexanoate	0,14
1253	piperitone	0,11
1289	bornyl acetate	1,04
1339	δ -elemene	0,01
1351	α -cubebene	0,03
1377	α -copaene	0,09
1382	guaja-10(14), 11-diene	0,1
1409	(<i>Z</i>)- α -caryophyllene	0,69
1441	isoamylbenzoate	0,13
1450	<i>cis</i> -muurolo-3,5-diene	0,03
1455	α -humulene	0,18
1460	alloaromadendrene	0,06
1480	γ -muurolene	0,32
1485	α -amorfene	0,09
1485	germacrene D	0,8
1500	α -muurolene	0,27
1506	β -bisabolene	0,11
1512	α -amorphene	0,11
1523	δ -cadinene	0,89
1535	<i>trans</i> -cadin-1(2),4-diene	0,09
1539	α -cadinene	0,04
1547	selina-3,7(11)-diene	0,02
1552	<i>cis</i> -muurol-5-en-4- β -ol	0,01
1632	<i>cis</i> -cadin-4-en-7-ol	0,08
1640	epi- α -cadinol	0,28

Sede di Sassari

1646	α -muurolol	0,19
1652	cedr-8(15)-en-9- α -ol	0,03
TOTALE componenti identificati		99,05

P.S. I risultati delle analisi si riferiscono esclusivamente ai campioni analizzati.^{[1][2]}

Dott. Mauro Marchetti

Referenti per le analisi Prof. Marianna Usai (dsfusai@uniss.it) e Dott. Mauro Marchetti (mauro@ss.cnr.it)