

**Dott. Chim. Stefano Sportelli**  
**Consulenze ed analisi Agro-Alimentari ed Ambientali**  
 Tel. 080/4952325 – Fax 080/4952019  
 Cell. 338 7028885

CAMPIONE	<b>Olio</b>
COMMITTENTE	<b>Frantoio Oleario Benedetto Iacovelli di Valentini Anna Rosa – C.so Garibaldi, 100 – 70010 Casamassima (Ba)</b>
CAMPIONAMENTO	<b>Ditta Committente</b>
DATA ACCETTAZIONE	<b>08/01/2024</b>
DATA CONCLUSIONE	<b>10/01/2024</b>
COD. CAMPIONE	<b>24004</b>
ETICHETTA	<b>Campagna Olearia 2023/24</b>

**RISULTATI**

Data inizio analisi	Prova	Unità di misura	Metodo	Valore	Valori di riferimento	
					Extra	Vergine
09/01/2024	Acidi Grassi Liberi	% ac. Oleico	Metodo COI/T20/ Doc.No 34/Rev.1/2017	<b>0,23</b>	0,8	2
09/01/2024	Perossidi	meq. O <sub>2</sub> /Kg	Metodo COI/T20/ Doc.No 35/Rev.1/2017	<b>5,5</b>	20	20
09/01/2024	K <sub>270</sub>		Metodo COI/T20/ Doc.No 19/Rev.5/2019	<b>0,15</b>	0,22	0,25
09/01/2024	K <sub>232</sub>		Metodo COI/T20/ Doc.No 19/Rev.5/2019	<b>1,74</b>	2,50	2,60
09/01/2024	ΔK		Metodo COI/T20/ Doc.No 19/Rev.5/2019	<b>- 0,003</b>	0,01	0,01
09/01/2024	Steroli		Metodo COI/T20/ Doc.No 26/Rev.5/2020	<b>Vedi Allegato</b>		
09/01/2024	Eritrodiolo + Uvaolo		Metodo COI/T20/ Doc.No 26/Rev.5/2020	<b>Vedi Allegato</b>		
09/01/2024	Etil Esteri	mg/Kg	Metodo COI/T20/ Doc.No 28/Rev.3/2022	<b>3</b>	35 / 30**	-

\*\* DL 22/06/2012 n.83 art.43 comma 1-bis e s.m.i.

**Dott. Chim. Stefano Sportelli**  
**Consulenze ed analisi Agro-Alimentari ed Ambientali**  
 Tel. 080/4952325 – Fax 080/4952019  
 Cell. 338 7028885

CAMPIONE	<b>Olio</b>
COMMITTENTE	<b>Frantoio Oleario Benedetto Iacovelli di Valentini Anna Rosa – C.so Garibaldi, 100 – 70010 Casamassima (Ba)</b>
CAMPIONAMENTO	<b>Ditta Committente</b>
DATA ACCETTAZIONE	<b>08/01/2024</b>
DATA CONCLUSIONE	<b>10/01/2024</b>
COD. CAMPIONE	<b>24004</b>
ETICHETTA	<b>Campagna Olearia 2023/24</b>

**ALLEGATO**

Determinazione	Unità di Misura	Valore	Valore di riferimento
<i>Frazione Sterolica</i>			
Colesterolo	%	<b>0,20</b>	≤ 0,5
Brassicasterolo	%	<b>0,00</b>	≤ 0,1
24-Metilencolesterolo	%	0,11	
Campesterolo	%	<b>2,83</b>	≤ 4
Campestanolo	%	0,04	
Stigmasterolo	%	<b>0,70</b>	< Camp
Delta-7-Campesterolo	%	0,00	
Delta-5,23 Stigmasterolo	%	0,00	
Clerosterolo	%	0,95	
Betasitisterolo	%	84,93	
Sitostanolo	%	1,10	
Delta-5-Avenasterolo	%	7,62	
Delta-5,24 Stigmastadienolo	%	0,84	
Delta-7-Stigmastenolo	%	<b>0,22</b>	≤ 0,5
Delta-7-Avenasterolo	%	0,47	
* Beta-Sitosterolo Apparente	%	<b>95,4</b>	≥ 93,0
Steroli Totali	mg/Kg	<b>1112</b>	≥ 1000
Eritrodiolo + Uvaolo	%	<b>3,0</b>	≤ 4,5

\* Somma di Delta-5,23 Stigmasterolo, Clerosterolo, Betasitisterolo, Sitostanolo, Delta-5-Avenasterolo, Delta-5,24 Stigmastadienolo

Conversano, 10/01/2024

Responsabile del Laboratorio  
dott. Stefano Sportelli