

Anticipo del certificato di analisi 2128886

Monopoli, 30/11/2021

Data ricevimento: 24/11/2021

Data inizio prove: 24/11/2021

COMMITTENTE

LABBATE - s.r.l.
Via Taurisano 18
73059 UGENTO LE
Descrizione dichiarata:

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva Terra d'Otranto - LABBATE dal 1902.

Campionamento: A cura del Committente

Quantità: 250 ml

Restituzione campione: No

NOME PROVA	VALORE	U	U.M.	LOD	LOQ	R%	METODO	LIMITE	LEGE NDA	DATA FINE PROVE:	SEDE
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE											
COLORE	Verde con leggeri riflessi gialli										
ODORE	Fruttato medio di oliva al giusto grado di maturazione										
SAPORE	Fruttato medio con sensazione lieve di amaro e piccante										
DIFETTI	Assenti										
VALUTAZIONE ORGANOLETTICA											
Mediana del difetto/Fehlermedian/Defects median	0						14212	0 ⁽¹⁾		29/11/2021	LE
CVr %	0						14212	20 ⁽¹⁾		29/11/2021	LE
Mediana del fruttato/Fruchtigkeits-median/Fruity median	4,0						14212	>=0,1 ⁽¹⁾		29/11/2021	LE
Mediana dell'amaro/Bitter-median	2,8						14212			29/11/2021	LE
Mediana del piccante/Scharf-median/Pungent median	3,0						14212			29/11/2021	LE
ACIDI GRASSI LIBERI	0,32	±0,03		% di Acido Oleico			01-C	0,65 ⁽²⁾		25/11/2021	A
NUMERO DI PEROSSIDI	5,3	±0,3		meq O2 /kg olio			02-C	14 ⁽²⁾		25/11/2021	A
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA NELL'ULTRAVIOLETTO											
K232	1,58	±0,02					10-C	2,20 ⁽²⁾		25/11/2021	A
K270	0,107	±0,002					10-C	0,170 ⁽²⁾		25/11/2021	A
Delta K	-0,001	±0,002					10-C	0,01 ⁽¹⁾	11C	25/11/2021	A
ESTERI METILICI DEGLI ACIDI GRASSI											
C12:0 - Acido Laurico	ND			%			07-C			29/11/2021	A
C14:0 - Acido Miristico	0,01	±0,01		%			07-C	0,03 ⁽¹⁾		29/11/2021	A
C16:0 - Acido Palmitico	13,85	±0,75		%			07-C	7,50;20,00 ⁽¹⁾		29/11/2021	A
C16:1 - Acido Palmitoleico	1,44	±0,11		%			07-C	0,30;3,50 ⁽¹⁾		29/11/2021	A
C17:0 - Acido Eptadecanoico	0,04	±0,01		%			07-C	0,40 ⁽¹⁾		29/11/2021	A
C17:1 - Acido Eptadecenoico	0,09	±0,01		%			07-C	0,60 ⁽¹⁾		29/11/2021	A
C18:0 - Acido Stearico	2,11	±0,15		%			07-C	0,50;5,00 ⁽¹⁾		29/11/2021	A
C18:1 - Acido Oleico	72,91	±3,06		%			07-C	>=70 ⁽²⁾		29/11/2021	A
C18:2 - Acido Linoleico	7,96	±0,47		%			07-C	13 ⁽²⁾		29/11/2021	A
C20:0 - Acido Arachidico	0,37	±0,03		%			07-C	0,60 ⁽¹⁾		29/11/2021	A
C18:3 - Acido Linolenico	0,77	±0,06		%			07-C	0,8 ⁽²⁾		29/11/2021	A
C20:1 - Acido Eicosenoico	0,29	±0,03		%			07-C	0,50 ⁽¹⁾		29/11/2021	A
C22:0 - Acido Beenicico	0,11	±0,01		%			07-C	0,20 ⁽¹⁾		29/11/2021	A
C22:1 - Acido Erucico	ND			%			07-C			29/11/2021	A
C24:0 - Acido Lignocericico	0,05	±0,01		%			07-C	0,20 ⁽¹⁾		29/11/2021	A
ISOMERI TRANS DEGLI ACIDI GRASSI											
C18:1 - (Elaidinico)	0,02	±0,01		%			07-C	0,05 ⁽¹⁾		29/11/2021	A
C18:2 + C18:3	0,01	±0,01		%			07-C	0,05 ⁽¹⁾		29/11/2021	A
TRILINOLEINA	0,09	±0,12		%			18-C	0,30 ⁽²⁾		29/11/2021	A

Segue...

Anticipo del certificato di analisi 2128886

Pagina 2 di 3

Monopoli, 30/11/2021

Data ricevimento: 24/11/2021

Data inizio prove: 24/11/2021

COMMITTENTE

LABBATE - s.r.l.
Via Taurisano 18
73059 UGENTO LE

Descrizione dichiarata:

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva Terra d'Otranto - LABBATE dal 1902.

Campionamento: A cura del Committente

Quantità: 250 ml

Restituzione campione: No

NOME PROVA	VALORE	U	U.M.	LOD	LOQ	R%	METODO	LIMITE	LEGE NDA	DATA FINE PROVE	SEDE
STEROLI E DIALCOLI TRITERPENICI											
Colesterolo	0,1	±0,1	%		0,1		04-C	0,5 ⁽¹⁾		25/11/2021	A
Brassicasterolo	ND		%		0,1		04-C	0,1 ⁽¹⁾		25/11/2021	A
24-Metilcolesterolo	0,1	±0,1	%		0,1		04-C			25/11/2021	A
Campesterolo	3,0	±0,1	%		0,1		04-C	3,50 ⁽²⁾		25/11/2021	A
Campestanolo	0,1	±0,1	%		0,1		04-C			25/11/2021	A
Stigmasterolo	1,2	±0,1	%		0,1		04-C			25/11/2021	A
Delta-7 Campesterolo	ND		%		0,1		04-C			25/11/2021	A
Delta-5,23 Stigmastadienolo	ND		%		0,1		04-C			25/11/2021	A
Clerosterolo	1,1	±0,1	%		0,1		04-C			25/11/2021	A
Betasitosterolo	83,2	±0,5	%		0,1		04-C			25/11/2021	A
Sitostanolo	0,6	±0,1	%		0,1		04-C			25/11/2021	A
Delta-5 Avenasterolo	8,8	±0,1	%		0,1		04-C			25/11/2021	A
Delta-5,24 Stigmastadienolo	0,7	±0,1	%		0,1		04-C			25/11/2021	A
Delta-7 Stigmastenolo	0,3	±0,3	%		0,1		04-C	0,5 ⁽¹⁾		25/11/2021	A
Delta-7 Avenasterolo	0,8	±0,1	%		0,1		04-C			25/11/2021	A
BETASITOSTEROLO TOTALE	94,4	±0,5	%		0,1		04-C	≥93,0 ⁽¹⁾		25/11/2021	A
STEROLI TOTALI	1575	±172	mg/kg		5		04-C	≥1000 ⁽¹⁾		25/11/2021	A
ERITRODIOLO E UVAOLO	1,2	±0,5	%				04-C	4,5 ⁽¹⁾		25/11/2021	A

CONCLUSIONI:

I parametri chimici verificati risultano avere valori conformi a quanto previsto, per l'Olio Extra Vergine di Oliva, dall'ALL. 1 del Regolamento C.E.E. n.2568/91 della Commissione dell'11/07/1991 in vigore dal 09/09/1991 e successive modifiche, e dal disciplinare "D.O.P. Terra D'Otranto".

Il Panel Test eseguito secondo il metodo in All XII del Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248/1991 e successive modifiche, ha evidenziato che l'olio analizzato è conforme alla categoria merceologica OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA.

NOTA:

Si dichiara che la valutazione delle caratteristiche organolettiche viene affidata al Gruppo Panel professionale A.M.E.D.O.O. riconosciuto dal Mipaaf e i relativi risultati vengono inseriti nel presente Rapporto di Prova

Riferimenti Limiti

⁽¹⁾ Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991, All I come modificato dal Reg UE 2019/1604 del 27/09/2019 GU L 250 del 30/09/2019.

⁽²⁾ D. M. Politiche Agricole Alimentari e Forestali 7 marzo 2011 pubblicato in G.U. 68, 24.3.11

Sede analisi:

A: Prova eseguita presso la Sede A (Via Vecchia Ospedale, 11 - 70043 Monopoli BA)

LE: Prova eseguita presso laboratorio esterno

Segue...

Anticipo del certificato di analisi 2128886

Pagina

3 di 3

Monopoli, 30/11/2021

Data ricevimento: 24/11/2021

Data inizio prove: 24/11/2021

COMMITTENTE

LABBATE - s.r.l.

Via Taurisano 18

73059 UGENTO LE

Descrizione dichiarata:

Descrizione Campione: **Olio Extra Vergine di Oliva Terra d'Otranto - LABBATE dal 1902.**

Campionamento: **A cura del Committente**

Quantità: **250 ml**

Restituzione campione: **No**

Legenda

ND: Not Detected. Indica che l'analita risulta "Non Rilevato" mediante l'analisi condotta con il metodo specificato oppure "< LOD" qualora indicato.

11C = In conformità con quanto riportato nel metodo di prova ufficiale, il risultato deve essere inteso come valore assoluto.

U: Incertezza estesa, espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura K=2 (se non diversamente specificato) per assicurare un livello di fiducia prossimo al 95%; oppure, per le prove microbiologiche e quelle delle fibre di amianto aerodisperse, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche un risultato derivato da una conta sul campione, sulla sospensione iniziale o sulla prima diluizione compresa tra 4 e 9 (inclusi) viene considerato "stimato". Per le prove microbiologiche quantitative è riportata l'incertezza di misura estesa, stimata secondo ISO 19036 come incertezza standard moltiplicata per un fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia approssimativo del 95%. L'incertezza tipo combinata si assume uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio. LOD: Limite di rilevabilità, definito come la più bassa concentrazione dell'analita in un campione che può essere rilevata, ma non quantificata, nelle condizioni specificate. LOQ: Limite di quantificazione, la più bassa concentrazione dell'analita in un campione che può essere determinata, con accettabile precisione ed esattezza. R%: Recupero medio percentuale (non viene utilizzato per correggere il dato analitico sui fitofarmaci, sui metalli e sulle micotossine). En: Revisione "n" del Rapporto di Prova che identifica l'Emendamento. L'Emendamento sostituisce ed annulla tutte le precedenti versioni del RdP.

METODO:

01-C = Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/91 Reg UE 1227/2016 GU UE L202 28/07/2016 All II

02-C = Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/91 All III Reg UE 1748/2016 del 30/9/2016 GU L273 del 8/10/2016

04-C = Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/91 All V Reg UE 1604/2019 del 27/09/2019 GU CEE L250/14 del 30/09/2019

07-C = Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/91 All X Reg UE 1833/2015 del 12/10/2015 GU CEE L266/29 del 13/10/2015

10-C = Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 del 12/10/2015 GU UE L266/29 del 13/10/2015 All III

14212 = Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248/1991 All XII, così come modificato dal Reg UE 1348/2013 GU UE L338 17.12.2013

18-C = Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All VIII

220-CH-3 = Visivo, Olfattivo, Tattile - Visual, Olfactory, Tactile

Il Responsabile delle prove
Settore Chimico - Analisi degli Alimenti

dr. chim. Paola Paolillo

Ordine dei Chimici Bari A503

Il Rappresentante Legale "Chemiservice"

dott.ssa Valentina Cardone