

RAPPORTO DI PROVA n° 2129884/E1 -

Monopoli, 07/12/2021

Data ricevimento: 01/12/2021

Data inizio prove: 01/12/2021

COMMITTENTE

Camera di Commercio Lecce - Uff. Agricoltura
V.le Gallipoli, 39
73100 LECCE LE

Descrizione dichiarata:

Data di Campionamento: 29/11/2021

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - D.O.P. Terra D'Otranto - Verbale di Prelievo n.: 4/2021 - Cod.

Campione: 00003215 (Campione n.1); 00003213 (Campione n.5) - Annata: 2021

Descrizione Sigillo: Bottiglia in vetro scuro ermeticamente chiusa contenuta in busta di plastica bianca termosaldata (Camera di Commercio Lecce: 00003215, 00003213)

Campionamento: A cura del Committente

Quantità: 2 x 500 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 con oliva al giusto grado di maturazione e leggera foglia										
SAPORE (*)	Fruttato con leggera sensazione di amaro e piccante										
DIFETTI (*)	Assenti										
VALUTAZIONE ORGANOLETTICA											
Mediana del difetto/Fehlermedian/Defects median (*)	0						14212	0 ⁽¹⁾		03/12/2021	LE
CVr % (*)	0						14212	20 ⁽¹⁾		03/12/2021	LE
Mediana del fruttato/Fruchtigkeits-median/Fruity median (*)	4,0						14212	>=0,1 ⁽¹⁾		03/12/2021	LE
Mediana dell'amaro/Bitter-median (*)	2,8						14212			03/12/2021	LE
Mediana del piccante/Scharf-median/Pungent median (*)	3,3						14212			03/12/2021	LE
ACIDI GRASSI LIBERI	0,36	±0,01		% di Acido Oleico			01-C	0,65 ⁽²⁾		02/12/2021	A
NUMERO DI PEROSSIDI	6,2	±0,3		meq O2 /kg olio			02-C	14 ⁽²⁾		02/12/2021	A
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA NELL'ULTRAVIOLETTO											
K232	1,68	±0,02					10-C	2,20 ⁽²⁾		07/12/2021	A
K270	0,109	±0,002					10-C	0,170 ⁽²⁾		07/12/2021	A
Delta K	-0,002	±0,002					10-C	0,01 ⁽¹⁾	11C	07/12/2021	A
ESTERI METILICI DEGLI ACIDI GRASSI											
C14:0 - Acido Miristico	0,01	±0,01		%			07-C	0,03 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
C16:0 - Acido Palmitico	13,59	±0,73		%			07-C	7,50;20,00 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
C16:1 - Acido Palmitoleico	1,38	±0,11		%			07-C	0,30;3,50 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
C17:0 - Acido Eptadecanoico	0,04	±0,01		%			07-C	0,40 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
C17:1 - Acido Eptadecenoico	0,09	±0,01		%			07-C	0,60 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
C18:0 - Acido Stearico	2,03	±0,15		%			07-C	0,50;5,00 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
C18:1 - Acido Oleico	73,43	±3,08		%			07-C	>=70 ⁽²⁾		03/12/2021	A
C18:2 - Acido Linoleico	7,89	±0,46		%			07-C	13 ⁽²⁾		03/12/2021	A
C20:0 - Acido Arachidico	0,35	±0,03		%			07-C	0,60 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
C18:3 - Acido Linolenico	0,76	±0,06		%			07-C	0,8 ⁽²⁾		03/12/2021	A
C20:1 - Acido Eicosenoico	0,28	±0,03		%			07-C	0,50 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
C22:0 - Acido Beenico	0,10	±0,01		%			07-C	0,20 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
C22:1 - Acido Erucico	ND			%			07-C			03/12/2021	A

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 2129884/E1 -

Monopoli, 07/12/2021

Data ricevimento: 01/12/2021

Data inizio prove: 01/12/2021

COMMITTENTE

**Camera di Commercio Lecce - Uff. Agricoltura
 V.le Gallipoli, 39
 73100 LECCE LE**
Descrizione dichiarata:

Data di Campionamento: 29/11/2021

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - D.O.P. Terra D'Otranto - Verbale di Prelievo n.: 4/2021 - Cod.

Campione: 00003215 (Campione n.1); 00003213 (Campione n.5) - Annata: 2021

 Descrizione Sigillo: Bottiglia in vetro scuro ermeticamente chiusa contenuta in busta di plastica bianca termosaldata
 (Camera di Commercio Lecce: 00003215, 00003213)

Campionamento: A cura del Committente

Quantità: 2 x 500 ml

Restituzione campione: No

NOME PROVA	VALORE	U	U.M.	LOD	LOQ	R%	METODO	LIMITE	LEGE NDA	DATA FINE PROVE:	SEDE
C24:0 - Acido Lignoceric	0,05	±0,01	%				07-C	0,20 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
ISOMERI TRANS DEGLI ACIDI GRASSI											
C18:1 - (Elaidinico)	0,02	±0,01	%				07-C	0,05 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
C18:2 + C18:3	0,01	±0,01	%				07-C	0,05 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
TRILINOLEINA	0,09	±0,01	%				18-C	0,30 ⁽²⁾		03/12/2021	A
STEROLI E DIALCOLI TRITERPENICI											
Colesterolo	0,1	±0,1	%		0,1		04-C	0,5 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
Brassicasterolo	ND		%		0,1		04-C	0,1 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
24-Metilcolesterolo	0,1	±0,1	%		0,1		04-C			03/12/2021	A
Campesterolo	3,0	±0,1	%		0,1		04-C	3,50 ⁽²⁾		03/12/2021	A
Campestanolo	0,1	±0,1	%		0,1		04-C			03/12/2021	A
Stigmasterolo	1,2	±0,1	%		0,1		04-C			03/12/2021	A
Delta-7 Campesterolo	ND		%		0,1		04-C			03/12/2021	A
Delta-5,23 Stigmastadienolo	ND		%		0,1		04-C			03/12/2021	A
Clerosterolo	1,0	±0,1	%		0,1		04-C			03/12/2021	A
Betasitosterolo	82,8	±0,5	%		0,1		04-C			03/12/2021	A
Sitostanolo	0,5	±0,1	%		0,1		04-C			03/12/2021	A
Delta-5 Avenasterolo	9,3	±0,1	%		0,1		04-C			03/12/2021	A
Delta-5,24 Stigmastadienolo	0,8	±0,1	%		0,1		04-C			03/12/2021	A
Delta-7 Stigmastenolo	0,3	±0,3	%		0,1		04-C	0,5 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
Delta-7 Avenasterolo	0,8	±0,1	%		0,1		04-C			03/12/2021	A
BETASITOSTEROLO TOTALE	94,4	±0,5	%		0,1		04-C	>=93,0 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
STEROLI TOTALI	1619	±172	mg/kg		5		04-C	>=1000 ⁽¹⁾		03/12/2021	A
ERITRODILOLO E UVAOLO	1,1	±0,5	%				04-C	4,5 ⁽¹⁾		03/12/2021	A

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 2129884/E1 -

Monopoli, 07/12/2021

Data ricevimento: 01/12/2021

Data inizio prove: 01/12/2021

COMMITTENTE

**Camera di Commercio Lecce - Uff. Agricoltura
V.le Gallipoli, 39
73100 LECCE LE**

Descrizione dichiarata:

Data di Campionamento: 29/11/2021

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - D.O.P. Terra D'Otranto - Verbale di Prelievo n.: 4/2021 - Cod.

Campione: 00003215 (Campione n.1); 00003213 (Campione n.5) - Annata: 2021

Descrizione Sigillo: Bottiglia in vetro scuro ermeticamente chiusa contenuta in busta di plastica bianca termosaldata (Camera di Commercio Lecce: 00003215, 00003213)

Campionamento: A cura del Committente

Quantità: 2 x 500 ml

Restituzione campione: No

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

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio

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.

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 2129884/E1 -

Monopoli, 07/12/2021

Data ricevimento: 01/12/2021

Data inizio prove: 01/12/2021

COMMITTENTE

**Camera di Commercio Lecce - Uff. Agricoltura
V.le Gallipoli, 39
73100 LECCE LE**

Descrizione dichiarata:

Data di Campionamento: 29/11/2021

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - D.O.P. Terra D'Otranto - Verbale di Prelievo n.: 4/2021 - Cod.

Campione: 00003215 (Campione n.1); 00003213 (Campione n.5) - Annata: 2021

Descrizione Sigillo: Bottiglia in vetro scuro ermeticamente chiusa contenuta in busta di plastica bianca termosaldata (Camera di Commercio Lecce: 00003215, 00003213)

Campionamento: A cura del Committente

Quantità: 2 x 500 ml

Restituzione campione: No

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

MOTIVO EMENDAMENTO: Modifica lista analisi. Il presente Rapporto di Prova annulla e sostituisce il RdP N.2129884 del 03.12.2021

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

La descrizione del campione e/o eventuali ulteriori riferimenti allo stesso sono forniti dal Cliente. I risultati analitici riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. In caso di campionamento effettuato dal Cliente le prove sono eseguite sul campione così come ricevuto e il laboratorio declina ogni responsabilità sul campionamento. Nel caso in cui sia riportata una dichiarazione di conformità ad una specifica o norma, a meno che la regola decisionale non sia già contenuta nella specifica o nella norma stessa, o salvo specifiche richieste da parte del Cliente, il Laboratorio adotta come regola decisionale il confronto diretto con il limite senza tenere conto dell'incertezza di misura. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata mediante approvazione scritta del Laboratorio. La documentazione utile alla rintracciabilità dei risultati analitici viene conservata in archivio per 4 anni.

Rapporto di prova firmato digitalmente valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi della normativa vigente.

FINE RAPPORTO DI PROVA