

RAPPORTO DI PROVA n° 2030339

Monopoli, 27/11/2020

Data ricevimento: 20/11/2020

Data inizio prove: 20/11/2020

COMMITTENTE

Frantoio Oleario TIBERIO ERNESTO S.a.s.
Via Ciccosprega, 57
66010 TOLLO CH

Descrizione dichiarata:

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - Serbatoio 13

Campionamento: A cura del Committente

Quantità: 750 ml

Restituzione campione: No

NOME PROVA	VALORE	U	U.M.	LOD	LOQ	R%	METODO	LIMITE	LEGE NDA	DATA FINE PROVE:	SEDE
VALUTAZIONE ORGANOLETTICA											
Mediana del difetto/Fehlermedian/Defects median	0						* 14212	0,0 ⁽¹⁾		27/11/2020	LE
CvR %	0						* 14212	20 ⁽¹⁾		27/11/2020	LE
Mediana del fruttato/Fruchtigkeits-median/Fruity median	4,4						* 14212	>0,0 ⁽¹⁾		27/11/2020	LE
Mediana dell'amaro/Bitter-median	4,4						* 14212			27/11/2020	LE
Mediana del piccante/Scharf-median/Pungent median	4,7						* 14212			27/11/2020	LE
ACIDI GRASSI LIBERI	0,20	±0,01	% di Acido Oleico				01-C	0,80 ⁽¹⁾		23/11/2020	A
NUMERO DI PEROSSIDI	6,0	±0,3	meq O ₂ /kg olio				02-C	20,0 ⁽¹⁾		23/11/2020	A
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA NELL'U.V.											
K232	1,86	±0,09					10-C	2,50 ⁽¹⁾		23/11/2020	A
K268	0,154	±0,005					10-C	0,22 ⁽¹⁾		23/11/2020	A
Delta K	-0,006	±0,001					10-C	0,01 ⁽¹⁾	11C	23/11/2020	A
ALCHIL ESTERI (Metil ed Etil Esteri degli Acidi Grassi)											
Esteri Metilici Totali	3	±1	mg/kg		1		31-C			24/11/2020	A
Esteri Etilici Totali	1	±1	mg/kg		1		31-C	35 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
Esteri Metilici ed Etilici Totali	4	±1	mg/kg		1		31-C			24/11/2020	A
BIOFENOLI (Polifenoli)											
Polifenoli totali (come Tirosolo)	518		mg/kg		30		26-C			26/11/2020	A
Idrossi-tirosolo (3,4 DHPEA)	< 3		mg/kg		3		* 26-C			26/11/2020	A
Tirosolo (p, HPEA)	4		mg/kg		3		* 26-C			26/11/2020	A
Decarbossimetil-oleuropeina aglicone in forma dialdeidica aperta (3,4 DHPEA-EDA)	168		mg/kg		3		* 26-C			26/11/2020	A
Decarbossimetil-ligstroside aglicone in forma dialdeidica aperta (p, HPEA-EDA)	153		mg/kg		3		* 26-C			26/11/2020	A
Lignani	35		mg/kg		3		* 26-C			26/11/2020	A
Aglicone oleuropeina (3,4 DHPEA-EA)	45		mg/kg		3		* 26-C			26/11/2020	A
Aglicone ligstroside (p, HPEA-EA)	17		mg/kg		3		* 26-C			26/11/2020	A
TOCOFEROLI TOTALI (Vitamina E)	360	±65	mg/kg		3		44-C			26/11/2020	A
VALORE ENERGETICO su 100 ml											
kcal	824						* 99-C			27/11/2020	A
kJ	3389						* 99-C			27/11/2020	A
SOSTANZA GRASSA	91,6		g/100 ml				* 195-CH-31			27/11/2020	A
ESTERI METILICI DEGLI ACIDI GRASSI											
C14:0 - Acido Miristico	0,01	±0,01	%				07-C	0,03 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
C16:0 - Acido Palmitico	13,82	±0,74	%				07-C	7,50-20,00 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
C16:1 - Acido Palmitoleico	0,90	±0,07	%				07-C	0,30;3,50 ⁽¹⁾		24/11/2020	A

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 2030339

Monopoli, 27/11/2020

Data ricevimento: 20/11/2020

Data inizio prove: 20/11/2020

COMMITTENTE

Frantoio Oleario TIBERIO ERNESTO S.a.s.
Via Ciccospreda, 57
66010 TOLLO CH

Descrizione dichiarata:

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - Serbatoio 13

Campionamento: A cura del Committente

Quantità: 750 ml

Restituzione campione: No

NOME PROVA	VALORE	U	U.M.	LOD	LOQ	R%	METODO	LIMITE	LEGE NDA	DATA FINE PROVE:	SEDE
C17:0 - Acido Eptadecanoico	0,05	±0,01	%				07-C	0,40 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
C17:1 - Acido Eptadecenoico	0,09	±0,01	%				07-C	0,60 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
C18:0 - Acido Stearico	2,62	±0,18	%				07-C	0,50;5,00 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
C18:1 - Acido Oleico	70,82	±2,98	%				07-C	55,00;83,00 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
C18:2 - Acido Linoleico	9,92	±0,56	%				07-C	2,50;21,00 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
C20:0 - Acido Arachico	0,44	±0,04	%				07-C	0,60 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
C18:3 - Acido Linolenico	0,82	±0,07	%				07-C	1,00 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
C20:1 - Acido Eicosenoico	0,32	±0,03	%				07-C	0,50 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
C22:0 - Acido Beenico	0,13	±0,01	%				07-C	0,20 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
C22:1 - Acido Erucico	ND		%				07-C			24/11/2020	A
C24:0 - Acido Lignocericico	0,06	±0,01	%				07-C	0,20 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
ISOMERI TRANS DEGLI ACIDI GRASSI											
C18:1 - (Elaidinico)	0,02	±0,01	%				07-C	0,05 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
C18:2 + C18:3	0,01	±0,01	%				07-C	0,05 ⁽¹⁾		24/11/2020	A
SOMMA ACIDI GRASSI SATURI	17,1		%				* 187-CH-32			24/11/2020	A
SOMMA ACIDI GRASSI MONOINSATURI	72,2		%				* 187-CH-32			24/11/2020	A
SOMMA ACIDI GRASSI POLINSATURI	10,7		%				* 187-CH-32			24/11/2020	A
PROTEINE (N x 6,25)	ND		g/100 g				* 195-CH-36			23/11/2020	A
CARBOIDRATI TOTALI	ND		%				* 13504-CH-31			27/11/2020	A
ZUCCHERI TOTALI	ND		%				* 195-CH-36			23/11/2020	A
SODIO	ND		%			0,05	* 14250-CH-29			25/11/2020	B
REDAZIONE DELLA TABELLA NUTRIZIONALE	-										

CONCLUSIONI:

I parametri verificati risultano avere valori conformi a quanto previsto per l'Olio Extra Vergine di Oliva, dal Regolamento C.E.E. n.2568/91 e successive modifiche.

Il Giudizio di Panel Test eseguito secondo il metodo indicato nell'All XII del Reg CEE 2568/1991 e successive modifiche, ha evidenziato che l'olio analizzato si classifica con la denominazione: OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA.

Si dichiara che la valutazione delle caratteristiche organolettiche viene affidata al Gruppo Panel CIBI Bari riconosciuto dal MIPAF (Decreto n.2359 del 04/04/2016). 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.

RAPPORTO DI PROVA n° 2030339

Monopoli, 27/11/2020

Data ricevimento: 20/11/2020

Data inizio prove: 20/11/2020

COMMITTENTE

Frantoio Oleario TIBERIO ERNESTO S.a.s.
Via Ciccospreda, 57
66010 TOLLO CH

Descrizione dichiarata:

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - Serbatoio 13

Campionamento: A cura del Committente

Quantità: 750 ml

Restituzione campione: No

Sede analisi:

LE: Prova eseguita presso laboratorio esterno

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

B: Prova eseguita presso la Sede B (Via San Donato, 25 - 70043 Monopoli BA)

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

Legenda

ND: Non rilevabile in quanto inferiore al LOD del metodo di prova

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 qualitative 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

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

13504-CH-31 = Rapporti ISTISAN 1996/34 pag.66

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

14250-CH-29 = Metodo interno ICP-MS - Internal method ICP-MS

187-CH-32 = Per calcolo

195-CH-31 = Metodo di prova interno - Internal method

195-CH-36 = Metodo di prova interno - Internal method

26-C = NGD C89 - 2010

31-C = Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XX Reg UE N 61/2011 24/1/2011 GU UE L23 27/1/2011

44-C = ISO 9936:2016

99-C = Reg UE 1169/2011 25/10/2011 All XIV

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 2030339

Monopoli, 27/11/2020

Data ricevimento: 20/11/2020

Data inizio prove: 20/11/2020

COMMITTENTE

Frantoio Oleario TIBERIO ERNESTO S.a.s.
Via Ciccospreda, 57
66010 TOLLO CH

Descrizione dichiarata:

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva - Serbatoio 13

Campionamento: A cura del Committente

Quantità: 750 ml

Restituzione campione: No

Il Responsabile delle prove
Settore Chimico - Analisi degli Alimenti

dr. chim. Paola Paolillo
Ordine dei Chimici Bari AS03

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. 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