

RAPPORTO DI PROVA n° 2226598

Monopoli, 14/11/2022

Data ricevimento: 07/11/2022

Data inizio prove: 07/11/2022

COMMITTENTE

Giuseppe Falcone
Via Monte Bianco 15
20092 CINISELLO BALSAMO MI

Descrizione dichiarata:

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva

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
ACIDI GRASSI LIBERI	0,26	±0,03	% di Acido Oleico				01-C	0,80 ⁽¹⁾		08/11/2022	A
NUMERO DI PEROSSIDI	5,1	±0,3	meq O ₂ /kg olio				02-C	20,0 ⁽¹⁾		08/11/2022	A
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA NELL'U.V.											
K232	1,92	±0,09					10-C	2,50 ⁽¹⁾		08/11/2022	A
K268	0,161	±0,005					10-C	0,22 ⁽¹⁾		08/11/2022	A
Delta K	-0,005	±0,001					10-C	0,01 ⁽¹⁾	11C	08/11/2022	A
ALCHIL ESTERI (Metil ed Etil Esteri degli Acidi Grassi)											
Esteri Metilici Totali	5	±1	mg/kg		1		31-C			09/11/2022	A
Esteri Etilici Totali	4	±1	mg/kg				31-C	35 ⁽¹⁾		09/11/2022	A
Esteri Metilici ed Etilici Totali	9	±1	mg/kg		1		31-C			09/11/2022	A
BIOFENOLI (Polifenoli)											
Polifenoli totali (come Tirosolo)	614		mg/kg		30		26-C			09/11/2022	A
Idrossi-tirosolo (3,4 DHPEA) (*)	< 3		mg/kg		3		26-C			09/11/2022	A
Tirosolo (p, HPEA) (*)	3		mg/kg		3		26-C			09/11/2022	A
Decarbossimetil-oleuropeina aglicone in forma dialdeidica aperta (3,4 DHPEA-EDA) (*)	174		mg/kg		3		26-C			09/11/2022	A
Decarbossimetil-ligstroside aglicone in forma dialdeidica aperta (p, HPEA-EDA) (*)	139		mg/kg		3		26-C			09/11/2022	A
Lignani (*)	53		mg/kg		3		26-C			09/11/2022	A
Aglicone oleuropeina (3,4 DHPEA-EA) (*)	81		mg/kg		3		26-C			09/11/2022	A
Aglicone ligstroside (p, HPEA-EA) (*)	30		mg/kg		3		26-C			09/11/2022	A

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ:

I parametri chimici verificati risultano avere valori conformi a quanto previsto dall'ALL. 1 del Regolamento C.E.E. n.2568/91 e successive modifiche per la categoria merceologica "Olio Extra Vergine di Oliva".

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.

Sede analisi:

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

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

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 2226598

Monopoli, 14/11/2022

Data ricevimento: 07/11/2022

Data inizio prove: 07/11/2022

COMMITTENTE

Giuseppe Falcone
Via Monte Bianco 15
20092 CINISELLO BALSAMO MI

Descrizione dichiarata:

Descrizione Campione: Olio Extra Vergine di Oliva
Campionamento: A cura del Committente
Quantità: 250 ml
Restituzione campione: No

Legenda

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". Alimenti: 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. Acque: per le prove microbiologiche quantitative è riportato l'intervallo di confidenza del risultato calcolato secondo quanto indicato nella norma ISO 8199. 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; espresso nel rapporto di prova come "ND". 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
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
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

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. 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