

BIOCHEM

LAB. ANALISI ECOLOGICHE - CHIMICO - BIOLOGICHE

**ACCREDIA**
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0766

RAPPORTO di PROVA n° 7952/17

Data ricevimento/ora ricevimento: **30/11/2017 13:15**
 Cliente: **CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA AGRICOLTURA E ARTIGIANATO Via Conte di Ruvo, 5 – 65100 PESCARA**
 Campione dichiarato: **Olio di oliva**
 Data/ora Campionamento: **n.d.**
 Data/ora prelievo: **30/11/2017 12:45**
 Data inizio/fine prove: **01/12/2017 04/12/2017**
 Descrizione del campione: **Bottiglia di vetro scuro con tappo a vite recante piombino e cartellino "Olio Aprutino Pescarese N.20/17"**
 Tipo di controllo: **Vs richiesta Prot. N.0008750/U del 30/11/2017**
 Metodo di campionamento: **A cura del Cliente**
 Campionato da: **Cliente**

Prova analitica	Metodo di prova	UM	Valore	U Incertezza estesa	Limiti (§)
Acidi grassi liberi	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU UE L202 28/07/2016 All II	% ac. ol.	0,07	± 0,01	≤ 0,6
Numero di perossidi	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 All III	meq/O ₂ /Kg	9,90	± 0,30	≤ 12
Esame spettrofotometrico nell'ultravioletto : K 232	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III	K 232 nm	1,919	± 0,072	
Esame spettrofotometrico nell'ultravioletto : K 270	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III	K 270 nm	0,140	± 0,007	≤ 0,15
Esame spettrofotometrico nell'ultravioletto : K Delta K	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III	--	- 0,003	± 0,004	
Polifenoli totali (come acido gallico)	M.I. POLIF Rev 0 2012	mg/Kg	249	± 35	≥ 100

(§) Disciplinare DOP "Aprutino Pescarese" vigente (rif. DM 3 agosto 1998 - GURI n.193 del 20 agosto 1998)

* = prova non accreditata da ACCREDIA

segue ⇒



segue rapporto di prova n° 7952/17

Prova analitica	Metodo di prova	UM	Valore	U Incertezza estesa	Limiti (§)
Esteri metilici degli acidi grassi:	Reg CE 796/2002 06/05/2002 GU CE L128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992 26/05/1992 GU CEE L150 02/06/1992			--	--
Acido butirrico (C4:0)		% m/m	< 0,010		
Acido caproico (C6:0)		% m/m	< 0,010		
Acido caprilico (C8:0)		% m/m	< 0,010		
Acido caprinico (C10:0)		% m/m	< 0,010		
Acido laurico (C12:0)		% m/m	< 0,010		
Acido miristico (C14:0)		% m/m	< 0,010		
Acido miristoleico (C14:1)		% m/m	< 0,010		
Acido palmitico (C16:0)		% m/m	14,8	± 0,4	
Acido palmitoleico (C16:1)		% m/m	1,35	± 0,05	
Acido eptadecanoico (C17:0)		% m/m	0,0515	± 0,0032	
Acido eptadecenoico (C17:1)		% m/m	0,0921	± 0,0053	
Acido stearico (C18:0)		% m/m	2,00	± 0,07	
Acido oleico (C18:1)		% m/m	73,6	± 1,5	68-85
Acido trans-oleico (C18:1)		% m/m	< 0,010		
Acido linoleico (C18:2)		% m/m	6,69	± 0,20	
Acido trans-linoleico (C18:2)		% m/m	< 0,010		
Acido linolenico (C18:3)		% m/m	0,697	± 0,029	
Acido trans-linolenico (C18:3)		% m/m	< 0,010		
Acido arachico (C20:0)		% m/m	0,218	± 0,011	
Acido eicosenoico (C20:1)		% m/m	0,211	± 0,011	
Acido beenico (C22:0)		% m/m	0,0245	± 0,0017	
Acido erucico (C22:1)		% m/m	< 0,010		
Acido lignocericico (C24:0)		% m/m	< 0,010		
Totale Acidi Grassi Saturi		% m/m	17,3	± 0,5	
Totale Acidi Grassi Monoinsaturi		% m/m	75,3	± 1,6	
Totale Polinsaturi		% m/m	7,42	± 0,22	

(§)Disciplinare DOP "Aprutino Pescarese" vigente (rif. DM 3 agosto 1998 - GURI n.193 del 20 agosto 1998)

* = prova non accreditata da ACCREDIA

segue =>



segue rapporto di prova n° 7952/17

"PARERE di CONFORMITA'"

I risultati ottenuti per il campione esaminato risultano essere CONFORMI ai limiti imposti dal Disciplinare DOP "Aprutino Pescarese" vigente (rif. DM 3 agosto 1998 - GURI n.193 del 20 agosto 1998)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova, può essere riprodotto solo per intero, la riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.

Per le prove chimiche i risultati delle prove sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con livello di fiducia P=95% e con un fattore di copertura k=2.

Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con un fattore di copertura k=2, corrispondente ad un livello di fiducia del 95%.

Per le prove chimiche i valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.)

I valori analitici vengono confrontati con i limiti cogenti, senza tener conto dell'incertezza di misura.

n.d.: non dichiarato.

Lanciano, 06/12/2017

Il Direttore del laboratorio
Dott.ssa Maria Grazia D'Angelo

