

RAPPORTO DI PROVA N° 22LA0070894

LAB N° 0128 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione:	19/10/2022	Pag. 1 di 4
Codice campione:	22LA0070894	Committente: BIOVITAL PROGETTO ITALIA di Zorzi Simone
Data ricevimento:	11/10/2022	Via: Via Marinei, 3
Data prelievo:	10/10/2022	Città: 35010 San Giorgio delle Pertiche (PD)
Luogo e punto di prelievo: --		
Campionamento eseguito da: Cliente		

Data inizio prove:	11/10/2022	Data fine prove:	19/10/2022
Descrizione campione: BURRO CHIARIFICATO "VEROGHI" GHEE"			

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	LOQ	Metodo di prova
COMPOSIZIONE ACIDICA DELLA MATERIA GRASSA:				
Acido butirrico (C4:0)	% p/p	3,35	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido capronico (C6:0)	% p/p	2,21	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido caprilico (C8:0)	% p/p	1,36	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido caprinico (C10:0)	% p/p	3,29	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido undecanoico (C11:0)	% p/p	0,06	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido laurico (12:0)	% p/p	4,00	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido tridecanoico (C13:0)	% p/p	0,12	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido miristico (C14:0)	% p/p	13,13	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido miristoleico (C14:1)	% p/p	1,16	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido pentadecanoico (C15:0)	% p/p	1,36	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV

RAPPORTO DI PROVA N° 22LA0070894

LAB N° 0128 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 4

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	LOQ	Metodo di prova
Acido pentadecenoico (C15:1)	% p/p	0,02	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido palmitico (C16:0)	% p/p	34,71	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido palmitoleico (C16:1)	% p/p	2,05	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido eptadecanoico (C17:0)	% p/p	0,84	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido eptadecenoico (C17:1)	% p/p	0,24	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido stearico (C18:0)	% p/p	9,02	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido oleico (C18:1)	% p/p	18,82	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido linoleico (omega-6) (C18:2)	% p/p	2,31	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido arachico (C20:0)	% p/p	0,18	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido gamma-linolenico (omega-6) (C18:3)	% p/p	0,06	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido eicosenoico (C20:1)	% p/p	0,05	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido alfa-linolenico (omega-3) (C18:3)	% p/p	0,72	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido eneicosanoico (C21:0)	% p/p	0,04	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido eicosadienoico (omega-6) (C20:2)	% p/p	0,03	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido beenico (C22:0)	% p/p	0,13	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV

RAPPORTO DI PROVA N° 22LA0070894

LAB N° 0128 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 3 di 4

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	LOQ	Metodo di prova
Acido cis-8-eicosatrienoico (omega-6) (C20:3)	% p/p	0,11	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido erucico (C22:1)	% p/p	0,01	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido cis-11-eicosatrienoico (omega-6) (C20:3)	% p/p	0,02	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido arachidonico (omega-6) (C20:4)	% p/p	0,12	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido tricosanoico (C23:0)	% p/p	n.r.	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido docosadienoico (C22:2)	% p/p	0,03	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido lignocerico (C24:0)	% p/p	0,07	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido eicosapentaenoico (omega-3) (C20:5)	% p/p	0,07	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido nervonico (C24:1)	% p/p	0,01	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)	% p/p	0,03	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acidi grassi trans totali	% p/p	0,27	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acidi grassi saturi	% p/p	73,87	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acidi grassi monoinsaturi	% p/p	22,36	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Acidi grassi polinsaturi	% p/p	3,50	0.01	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 39 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV

RAPPORTO DI PROVA N° 22LA0070894

LAB N° 0128 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 4 di 4

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.

Per le analisi chimiche l'incertezza riportata si riferisce all'incertezza dell'analisi senza contributo dell'incertezza di campionamento.

Per le prove di amianto sulla matrice areiformi sono indicati il limite fiduciario inferiore (LFI) ed il limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2. Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.

L'incertezza estesa riportata è calcolata in conformità alla norma UNI EN ISO 19036:2020 e successive integrazioni stimando separatamente i contributi tecnico, di matrice e di distribuzione.

I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.

'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).

Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

NR/R: Non rilevabile; Rilevabile

P/N: Positivo; Negativo

Rec%: Recupero%, quando indicato rappresenta il valore del recupero che è stato applicato ai risultati, relativamente agli analiti risultati superiori al rispettivo LOQ.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campione e del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso; i risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono, in tal caso, esclusivamente al campione così come ricevuto ed il laboratorio declina la responsabilità dai risultati di quei parametri che potrebbero essere stati influenzati dalle tempistiche intercorse tra campionamento e consegna al laboratorio superiori a quelle indicate nel MD-26 "informativa al cliente", di cui il cliente è stato informato.

L'attività analitica è stata condotta su una frazione rappresentativa della totalità del campione accettato dal laboratorio. La preparazione di porzioni di prova rappresentative dal campione di laboratorio per la matrice rifiuti è stata effettuata secondo la norma UNI EN 15002:2015.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015: qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude il cap. 8 della norma ISO 17604:2015 ed il cap. 9 della stessa nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente; inoltre, si escludono i medesimi punti dai metodi di prova applicati dal laboratorio.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018: qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude il cap. 7 della norma ISO 18593:2018 ed il cap. 8 della stessa nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente; inoltre, si escludono i medesimi punti dai metodi di prova applicati dal laboratorio.

**Responsabile di laboratorio Dr. Adriano
Giusto**

**Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n° 93**

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente