

Campione N°	121-2025-00145437	Data	13/10/2025	Pagina 1/4
Rapporto di prova N°	AR-25-ID-136738-01 / 121-2025-00145437			



MILLBO S.R.L.

Via Bellaria s.n.
28069 TRECATE
NO - Italia

Codice interno :	121-2025-00145437 / AR-25-ID-136738-01		
Matrice :	Pane		
Descrizione campione :	PANE FARINA INTEGRALE		
Codice cliente :	2		
Data dell'ordine :	02/10/2025	Codice dell'ordine :	EOL 006-10503-167774 \ 1
Data ricezione campione :	03/10/2025		
Consegna :	ritiro a nostra cura		
Temperatura di ricezione	20 °C	Formato	Aliquota

Parametri chimici	Risultati (U) U.M.	LOD	LOQ
ID05W Umidità Metodo : Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B Pag 7 - Gravimetria Prova eseguita presso : Eurofins Chemical Control Srl Accreditazione : UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 00433 Data Inizio Prova : 08/10/2025 - Data Fine Prova : 13/10/2025			
Umidità	39.56 (± 1.34) g/100 g	--	0.2
Residuo secco	60.44 (± 1.34) g/100 g	--	0.2
ID04R Ceneri Metodo : Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 - Gravimetria Prova eseguita presso : Eurofins Chemical Control Srl Accreditazione : UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 00433 Data Inizio Prova : 08/10/2025 - Data Fine Prova : 13/10/2025			
Ceneri	1.89 (± 0.06) g/100 g	--	0.1
ID06G Azoto, proteine (da calcolo) Metodo : MI 2272 rev 08/2025 - Dumas (TCD) Prova eseguita presso : Eurofins Chemical Control Srl Accreditazione : UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 00433 Data Inizio Prova : 08/10/2025 - Data Fine Prova : 13/10/2025			
Azoto	1.952 (± 0.181) g/100 g	--	0.01
Proteine (Nx6,25)	12.20 (± 1.13) g/100 g	--	0.05
ID16B Materia grassa Metodo : MI 2405 rev 03/2023 - Gravimetria Prova eseguita presso : Eurofins Chemical Control Srl Accreditazione : UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 00433 Data Inizio Prova : 08/10/2025 - Data Fine Prova : 13/10/2025			
Materia grassa	1.66 (± 0.33) g/100 g	--	0.1
ID0HV Fibra dietetica totale (Alto peso molecolare) Metodo : AOAC 991.43 2000 - Enzimatico-gravimetria Prova eseguita presso : Eurofins Chemical Control Srl Accreditazione : UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 00433 Data Inizio Prova : 08/10/2025 - Data Fine Prova : 13/10/2025			
Fibra Dietetica Totale	6.35 (± 1.44) g/100 g	--	0.5
ID76G Carboidrati (calcolati per differenza) Metodo : Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B Pag 7 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 + MI 2272 rev 07/2022 + MI 2405 rev 03/2023 + AOAC 991.43 2000 - Calcolo Prova eseguita presso : Eurofins Chemical Control Srl Accreditazione : UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 00433 Data Inizio Prova : 08/10/2025 - Data Fine Prova : 13/10/2025			
Carboidrati per differenza	38.34 g/100 g	--	0.5
ID76H Valore energetico Metodo : Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B Pag 7 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 + MI 2272 rev 07/2022 + MI 2405 rev 03/2023 + AOAC 991.43 2000 - Calcolo Prova eseguita presso : Eurofins Chemical Control Srl Accreditazione : UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 00433 Data Inizio Prova : 08/10/2025 - Data Fine Prova : 13/10/2025			
Energia (kcal)	230 kcal/100 g	--	--
Energia (kJ)	971 kJ/100 g	--	--
ID16C Profilo degli acidi grassi (% esteri metilici) Metodo : MI 2342 rev 05/2023 - GC-FID Prova eseguita presso : Eurofins Chemical Control Srl Accreditazione : UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 00433 Data Inizio Prova : 08/10/2025 - Data Fine Prova : 13/10/2025			
C 4:0 (Acido butirrico)	< 0.1 g/100 g grasso	--	0.1
C 6:0 (Acido Capronico)	< 0.1 g/100 g grasso	--	0.1

Eurofins Chemical Control Srl
VIA CELDIT 2
12100 Madonna dell'Olmo (Cuneo)
Italia
Telefono +39 0171 412 470
Fax +390171411826
www.eurofins.it

Società con socio unico - Direzione e
Coordinamento di
EUROFINS FOOD & FEED TESTING ITALIA
HOLDING S.r.l.
Capitale sociale € 80.000 i.v.
Cod. Fiscale - Partita I.V.A. - Reg. imprese Cuneo
00644710048

Registrazione Regione Piemonte n.14



Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Campione N° 121-2025-00145437 Data 13/10/2025 Pagina 2/4
Rapporto di prova N° AR-25-ID-136738-01 / 121-2025-00145437

Parametri chimici	Risultati	(U) U.M.	LOD	LOQ
ID16C Profilo degli acidi grassi (% esteri metilici) Metodo : MI 2342 rev 05/2023 - GC-FID Prova eseguita presso : Eurofins Chemical Control Srl Accreditazione : UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 00433 Data Inizio Prova : 08/10/2025 - Data Fine Prova : 13/10/2025				
C 8:0 (Acido Caprilico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 10:0 (Acido Caprinico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 10:1 Omega-1 (Acido 9-Decenoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 11:0 (Acido Undecanoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 12:0 (Acido Laurico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 13 R (Acido Metilidodecanoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 12:1 Omega-3 (Acido Lauroleico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 13:0 (Acido Tridecanoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 14 R (Acido Metiltridecanoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 14:0 (Acido Miristico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 14:1 (Acido Miristoleico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 15 R (Acido Metiltetradecanoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 15:0 (Acido Pentadecanoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C15:1 (Acido Pentadecenoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 16 R (Acido Metilpentadecanoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 16:0 (Acido Palmitico)	17.17	(± 1.82) g/100 g grasso	--	0.1
C 17 R (Acido Metilesadecanoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 16:1 (Acido Palmitoleico)	1.70	(± 0.50) g/100 g grasso	--	0.1
C 17:0 (Acido Eptadecanoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 17:1 (Acido Eptadecenoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 18:0 (Acido Stearico)	4.41	(± 0.85) g/100 g grasso	--	0.1
C 18:1 Omega-9 T (Acido elaidinico)	1.07	(± 0.38) g/100 g grasso	--	0.1
C 18:1 Omega-9 (Acido Oleico)	24.76	(± 2.23) g/100 g grasso	--	0.1
C 18:1 Omega-7 (Acido Vaccenico)	1.54	(± 0.47) g/100 g grasso	--	0.1
C 18:1 Omega-9-12R-(OH) (Acido Ricinoleico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 18:2 T (Acido Trans-Linoleico) (CT+TC+TT)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 18:2 T (Acido Rumenico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 18:2 Omega-6 (Acido Linoleico)	44.53	(± 3.10) g/100 g grasso	--	0.1
C 18:3 Omega-6 (Acido Gamma-Linolenico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 18:3 Omega-3 (Acido Alfa-Linolenico)	3.88	(± 0.79) g/100 g grasso	--	0.1
C 18:4 Omega-3 (Acido Ottadecatetraenoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 19:0 (Acido Nonadecanoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 20:0 (Acido Arachico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 20:1 (Acido Eicosenoico)	0.95	(± 0.36) g/100 g grasso	--	0.1
C 20:2 Omega-6 (Acido Eicosadienoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 20:3 Omega-3 (Acido Eicosatrienoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 20:3 Omega-6 (Acido Eicosatrienoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C20:4 Omega-6 (Acido Arachidonico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 20:5 Omega-3 (Acido Eicosapentaenoico) (EPA)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 21:0 (Acido Eneicosanoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 22:0 (Acido Beenico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 22:1 Omega-9 (Acido Erucico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 22:2 Omega-6 (Acido Docosadienoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 22:4 Omega-6 (Acido Docosatetraenoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 22:5 Omega-3 (Acido Docosapentaenoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 22:6 Omega-3 (Acido Docosaesaenoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 24:0 (Acido Lignoceric)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
C 24:1 Omega-9 (Acido Tetracosenoico)	< 0.1	g/100 g grasso	--	0.1
ID16D Acidi grassi saturi, monoinsaturi e polinsaturi incluso i trans Metodo : MI 2342 rev 05/2023 - Calcolo Prova eseguita presso : Eurofins Chemical Control Srl Accreditazione : UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 00433 Data Inizio Prova : 08/10/2025 - Data Fine Prova : 13/10/2025				
Acidi grassi saturi	0.34	(± 0.17) g/100 g	--	0.1
Acidi grassi monoinsaturi cis	0.46	(± 0.20) g/100 g	--	0.1

Campione N°	121-2025-00145437	Data	13/10/2025	Pagina 3/4
Rapporto di prova N°	AR-25-ID-136738-01 / 121-2025-00145437			

Parametri chimici	Risultati (U) U.M.	LOD	LOQ
ID16D Acidi grassi saturi, monoinsaturi e polinsaturi incluso i trans Metodo : MI 2342 rev 05/2023 - Calcolo Prova eseguita presso : Eurofins Chemical Control Srl Accreditazione : UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 00433 Data Inizio Prova : 08/10/2025 - Data Fine Prova : 13/10/2025			
Acidi grassi polinsaturi cis	0.77 (± 0.26) g/100 g	--	0.1
Acidi grassi trans (mono- e polinsaturi)	< 0.1 g/100 g	--	0.1
ID01X Zuccheri - HPLC PAD Metodo : MI 1533 rev 08/2022 - HPAEC-PAD Prova eseguita presso : Eurofins Chemical Control Srl Accreditazione : UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 00433 Data Inizio Prova : 08/10/2025 - Data Fine Prova : 13/10/2025			
Fruttosio	0.68 (± 0.27) g/100 g	--	0.1
Glucosio	0.18 (± 0.11) g/100 g	--	0.1
Galattosio	< 0.1 g/100 g	--	0.1
Saccarosio	< 0.1 g/100 g	--	0.1
Maltosio	1.37 (± 0.43) g/100 g	--	0.1
Lattosio	< 0.1 g/100 g	--	0.1
Somma degli zuccheri	2.23 (± 0.59) g/100 g	--	0.1
ID0G9 Sale: cloruro di sodio (da calcolo) Metodo : MI 2385 rev 08/2025 - Calcolo Prova eseguita presso : Eurofins Chemical Control Srl Accreditazione : UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 00433 Data Inizio Prova : 08/10/2025 - Data Fine Prova : 10/10/2025			
Sale calcolato dal sodio	1.15 (± 0.162) g/100 g	--	0.001

Contaminanti	Risultati (U) U.M.	LOD	LOQ
ID0I9 Sodio Metodo : MI 2385 rev 08/2025 - ICP-MS Prova eseguita presso : Eurofins Chemical Control Srl Accreditazione : UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 00433 Data Inizio Prova : 08/10/2025 - Data Fine Prova : 10/10/2025			
Sodio	461.0 (± 36.9) mg/100 g	0.2	0.5

FIRMA



Elena Ciofi
Business Unit Manager

Rapporto di prova firmato elettronicamente da Elena Ciofi

Campione N°	121-2025-00145437	Data 13/10/2025	Pagina 4/4
Rapporto di prova N°	AR-25-ID-136738-01 / 121-2025-00145437		

NOTE

- Le prove / procedure di campionamento contrassegnate dall'asterisco non rientrano nell'accreditamento del Laboratorio.
- Iscrizione nell'Elenco Regionale, della Regione Piemonte, dei Laboratori di analisi che effettuano prove analitiche relative all'autocontrollo per le Industrie Alimentari: n. di registrazione 14.
- L'incertezza di misura estesa è stata calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2, se non diversamente specificato.
- Per le analisi microbiologiche, l'incertezza di misura è stata calcolata in accordo alle norme ISO 19036: 2019 per gli alimenti e ISO 8199: 2018 per le acque.
- I risultati espressi nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove, così come ricevuto.
- Il rapporto di prova non deve essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione scritta di Eurofins Chemical Control Srl. Il rapporto di prova legalmente valido è inteso quello in forma elettronica e non la copia cartacea.
- Il campionamento, salvo specifica indicazione sul rapporto di prova, si intende sempre effettuato dal Cliente, sotto la sua responsabilità e fuori dal campo di accreditamento.
- Tutti i servizi sono effettuati in accordo con i Termini e condizioni generali di fornitura di servizi di Eurofins, disponibili su richiesta, e/o altri eventuali documenti contrattuali.
- Le prove non eseguite presso Eurofins Chemical Control Srl si intendono subappaltate ad altri laboratori del gruppo Eurofins e/o esterni identificati sul certificato di analisi: Eurofins Chemical Control Srl è responsabile verso il Cliente per le prove subappaltate.
- In caso di prove subappaltate, il rapporto di prova originale è disponibile, su richiesta, presso il nostro laboratorio. Se il rapporto di prova contiene solo prove subappaltate, sarà sempre fornito al cliente anche il certificato di analisi originale in modo da garantire l'accreditamento delle prove in subappalto.
- Eurofins Chemical Control Srl, quando non esegue il campionamento a propria cura, declina le responsabilità per i dati forniti dal Cliente, quali descrizione campione, codice cliente, numero di lotto, data e ora di campionamento, luogo di campionamento, superficie campionata.
- Quando si dichiara la conformità di un risultato ad un requisito specifico, Eurofins Chemical Control Srl utilizza le regole decisionali definite dalla legislazione o descritte in dettaglio al paragrafo 8 dei Termini e condizioni generali di fornitura di servizi.
- Per "Data di fine prova" si intende la data di validazione del pacchetto analitico relativo.
- Il risultato, così come espresso in unità di misura (es: superficie), è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

LEGENDA

U.M.: Unità di misura
 LOQ: Limite di Quantificazione
 LOD: Limite di Rivelazione
 NE: numero stimato
 U: Incertezza estesa
 Rec.: Recupero %
 LMR: Limite Massimo di Residuo
 MI: Metodo di prova Interno
 Per test Quantitativi
 < LOQ: inferiore al LOQ
 Pos. < LOQ: tracce comprese tra LOD e LOQ
 Per test Quantitativi Microbiologia
 < LOD: non rilevabile, inferiore a LOD
 < LOQ: Microrganismi presenti ma inferiori a 4/Vd (volume dell'inoculo e fattore di diluizione) per g o ml
 Per test Quantitativi Allergeni
 Non rilevabile & < LOQ: non rilevabile, inferiore a LOQ
 Rilevato & < LOQ: tracce comprese tra LOD e LOQ
 Per test Qualitativi
 Non Rilevato < LOD: negativo
 Rilevato > LOD: positivo
 Il significato delle sigle relative alle prove subappaltate è contenuto nel rapporto di prova originale.

Fine del Rapporto di Prova