

## RAPPORTO DI PROVA 24/000095784

data di emissione 20/02/2024

Codice intestatario 0020020

Spett.le  
LABORATORI BIO LINE SRL  
VIA DEL LAVORO, 590  
45034 CANARO (RO)  
IT

### Dati campione

Numero di accettazione 24.214138.0001  
Consegnato da GLS General Logistics Systems il 12/02/2024  
Data ricevimento 12/02/2024  
Proveniente da LABORATORI BIO LINE SRL VIA DEL LAVORO, 590 45034 CANARO (RO) IT  
Descrizione campione ACIDO ASCORBICO - LOTTO 11824

### Dati campionamento

Campionato da Cliente

## RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	LoQ	LoD	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
<b>SUL CAMPIONE TAL QUALE</b>							
							1
GLUTINE (GLIADINA) - ELISA Met.: MP 0340 rev 19 2023	< LoQ	mg/kg	5,0		13/02/2024- -14/02/2024	01	2
ARSENICO Met.: UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	< LoQ	mg/kg	0,020		14/02/2024- -20/02/2024	EXT	3 *
CADMIO Met.: UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	< LoQ	mg/kg	0,0050		14/02/2024- -20/02/2024	EXT	4 *
CROMO Met.: UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	< LoQ	mg/kg	0,50		14/02/2024- -20/02/2024	EXT	5 *
MERCURIO Met.: UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	< LoQ	mg/kg	0,0050		14/02/2024- -20/02/2024	EXT	6 *
NICHEL Met.: UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	< LoQ	mg/kg	0,050		14/02/2024- -20/02/2024	EXT	7 *
PIOMBO Met.: UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	< LoQ	mg/kg	0,020		14/02/2024- -20/02/2024	EXT	8 *

### Unità Operative

Unità 01 : Via Fratta Resana (TV)

### Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (2) - Metodo: MP 0340 rev 19 2023 = Mérieux Nutrisciences Italia è presente nella lista dei laboratori raccomandati dall'ASSOCIAZIONE ITALIANA CELIACHIA (AIC) e autorizzati dalla FEDERACION DE ASOCIACIONES DE CELIACOS DE ESPAÑA (FACE) per la determinazione del glutine negli alimenti ad uso umano.

Glutine-Ridascreen Gliadin (R7001) Anticorpo R5/estrazione MENDEZ

Riga (3-8) - Metodo: UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010 = La prova è stata eseguita in subappalto presso il laboratorio ECAMRICERT SRL e fa parte dello scopo di accreditamento del suddetto laboratorio accreditato da ACCREDIA con il numero 0699.

### Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente

Proveniente da : LABORATORI BIO LINE SRL VIA DEL LAVORO, 590 45034 CANARO (RO) IT

Descrizione: ACIDO ASCORBICO - LOTTO 11824

<b>Responsabile prove chimiche</b>
<b>Dott. Emiliano Castellano</b> Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana. N. 1631 - Sez. A
Num. certificato WSREF-84576807156345 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

<b>Responsabile prove biologiche</b>
<b>Dott. Matteo Giacomelli</b> Ordine dei Biologi del Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige n. Tri_A2338
Num. certificato WSREF-72806945556484 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (\*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. Per i parametri la cui incertezza estesa risulti essere maggiore del risultato, non essendo possibile esprimere una concentrazione negativa, il risultato finale viene espresso tra parentesi quadre, le quali stanno a significare che il valore vero è compreso tra zero, che è escluso, e la somma del risultato con la sua incertezza estesa. - LoD: limite di rilevabilità, individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%. - LoQ: limite di quantificazione; "n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a LoD; "tracce (x)": indica un valore compreso tra LoD e LoQ, tale valore è puramente indicativo; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo il criterio del lower bound (L.B.), quindi se i parametri che contribuiscono al calcolo sono tutti inferiori al loro LOQ il valore del calcolo sarà espresso come "<x". - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio. - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - In caso di campionamento da parte di tecnico Chelab su matrice acque, vengono applicate le norme UNI EN ISO 5667-1 per quanto concerne la definizione dei piani di campionamento e le tecniche di campionamento e UNI EN ISO 5667-3 per quanto concerne le modalità di conservazione, trattamento e trasporto dei campioni. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - Per le analisi microbiologiche quantitative della catena alimentare, l'incertezza di misura estesa è stimata in accordo con la ISO 19036 ed è basata sull'incertezza composta, considerata uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, moltiplicata per un fattore di copertura  $k=2$  al livello di fiducia di