

MODENA, lì 10/06/2025

Data arrivo campione 26/05/2025

Data di accettazione 26/05/2025

COMMITTENTE

JRS SILVATEAM INGREDIENTS S.R.L.
Via Marco Polo 72/74
87036 RENDE CS

RAPPORTO DI PROVA n° 25E21376-It-0

Campione 25E21376

Farina di Carruba, di Guar, alginati e addensanti

Descrizione dichiarata dal cliente: AGLUTEX ALG120W - BATCH: 11161222

THE SAMPLE HAS BEEN TAKEN BY THE CUSTOMER. THE TRANSPORT HAS BEEN MADE BY COURIER

Stato all'arrivo in Laboratorio (Temperatura °C): 20°C

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U	REC. %	UNITA' DI MISURA	LQ	LD	METODO	DATA INIZIO / FINE ANALISI
RICERCA DI METALLI E NON METALLI IN ICP								
Arsenico come As [415]	0,105	± 0,046		mg/kg	0,005		05(ICP-MS) 2021 Rev.4 - ICP mass	27/05/2025 / 09/06/2025
Cadmio come Cd [415]	0,006	± 0,003		mg/kg	0,005		05(ICP-MS) 2021 Rev.4 - ICP mass	27/05/2025 / 09/06/2025
Mercurio come Hg [415]	< LQ			mg/kg	0,005		05(ICP-MS) 2021 Rev.4 - ICP mass	27/05/2025 / 09/06/2025
Piombo come Pb [415]	0,086	± 0,038		mg/kg	0,005		05(ICP-MS) 2021 Rev.4 - ICP mass	27/05/2025 / 09/06/2025
Metalli pesanti espressi come Pb	<10			mg/kg			* ICP-MS-PT - ICP mass	27/05/2025 / 09/06/2025
Ceneri	20,13	± 0,38		g/100 g	0,05		* CENERI-(S48) 2015 Rev.11 - Gravimetric	27/05/2025 / 03/06/2025
Ceneri insolubili in HCl	0,45	± 0,07		g/100 g	0,05		* CENERI-INS HCl 2016 Rev.0 - Gravimetric	27/05/2025 / 03/06/2025
Perdita all'essiccazione	12,2	± 0,4		g/100g	0,1		* ACQUE-(S49) 2013 Rev.9 - Gravimetric	27/05/2025 / 03/06/2025
RICERCHE MICROBIOLOGICHE								
Conta di microrganismi a 30°C (ISO 4833-1)	< LQ			UFC/g	10		ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022 - inclusione	29/05/2025 / 04/06/2025
Conta di Coliformi (ISO 4832)	< LQ			UFC/g	10		ISO 4832:2006 - inclusione	29/05/2025 / 30/05/2025
Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo (ISO 16649-2)	< LQ			UFC/g	10		ISO 16649-2:2001 - inclusione	29/05/2025 / 30/05/2025
Ricerca di Listeria monocytogenes in 25 g	non rilevata						06(S29) Rev.13 2021 - enrichment	29/05/2025 / 04/06/2025
Conta di Staphylococcus aureus	< LQ			UFC/g	10		06(S27) Rev.17 2021 - inclusione	29/05/2025 / 04/06/2025
Conta di lieviti a 25°C	< LQ			UFC/g	10		NF V08-059:2002 - inclusione	29/05/2025 / 04/06/2025
Conta di muffe a 25°C	< LQ			UFC/g	10		NF V08-059:2002 - inclusione	29/05/2025 / 04/06/2025
Ricerca di Salmonella spp. in 10 g	non rilevata						06(S28) Rev.13 2022 - enrichment	29/05/2025 / 04/06/2025
Total insolubles (JECFA Method)	(#) 0,15			g/100 g			* JECFA	03/06/2025 / 04/06/2025

- File con Firma Digitale autorizzata dall'Ordine dei Chimici: 25E21376-It-0-DigitalSignature.pdf

Note e Riferimento metodi:

(#) analysis performed according to JECFA , monograph for "PECTINS"

Segue...

MODENA, lì 10/06/2025

Data arrivo campione 26/05/2025

Data di accettazione 26/05/2025

COMMITTENTE

JRS SILVATEAM INGREDIENTS S.R.L.
Via Marco Polo 72/74
87036 RENDE CS

RAPPORTO DI PROVA n° 25E21376-It-0

Campione 25E21376

Farina di Carruba, di Guar, alginati e addensanti

< LQ: : Inferiore al Limite di Quantificazione

U: L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Il dato di incertezza di misura non è sinonimo di qualche forma di positività ma solamente della performance del metodo.

PROVE MICROBIOLOGICHE:

per alimenti e campioni ambientali l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su una incertezza tipo moltiplicata per

un fattore di copertura di K=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio. Diversamente il risultato può essere associato all'intervallo di confidenza calcolato secondo la norma ISO 7218:2024. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2024. 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. Per le analisi microbiologiche se non diversamente indicato nei singoli metodi di prova, nel caso di step analitici previsti in giorni di inattività del laboratorio viene applicato quanto contemplato dalla Norma ISO 7218:2024 (punti 11.2.5 e 12.2) o dagli specifici metodi di prova. Nel caso di prove microbiologiche quantitative queste sono state allestite in piastra singola in accordo con la Norma ISO 7218:2024 par. 11.2.1. salvo diverse indicazioni espressamente richieste da disposizioni vigenti.

Per le acque l'incertezza di misura corrisponde all'intervallo di confidenza calcolato secondo ISO 8199:2018 o all'incertezza estesa di misura stimata in conformità alla ISO 29201:2012. I risultati sono emessi in conformità alla ISO 8199:2018. Quando il numero di colonie rilevato è <3, il risultato viene espresso come "Microrganismi presente nel volume analizzato (N° colonie rilevate < 3 UFC - riferimento ISO 8199:2018, paragrafo 9.1.8.4.1)".

LQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate. Si precisa che ogni risultato espresso come '<LQ' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Eventuali campi non compilati sono da ritenersi non applicabili.

Valutazione di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.

>>> Rec%: Recupero% "+" indica che il recupero è stato applicato al risultato. >>> I risultati numerici compresi tra parentesi (..) dopo l'espressione <LQ sono puramente indicativi di tracce non esattamente quantificabili.

[pest]: Nel rapporto di prova vengono riportati i LMR comunitari contemplati dal Reg 396/2005 e s.m.i. Il personale tecnico è a disposizione per verificare la possibilità di utilizzare la sostanza attiva in Italia sulla coltura

In caso di campionamento effettuato da Neotron, il laboratorio applica la Procedura Operativa Interna codice: NEOT-DIR/006/53, ultima edizione *

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non sono accreditate da ACCREDIA.

Il campionamento non fa parte delle attività accreditate in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Note parametri

[415]: Extended uncertainty calculated according to HORWITZ equation using a covering factor equal to 2 which gives a confidence level of 95%.

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art.16 R.D. 1-3-1928 n°842 – artt.16 e 18 Legge 19-7-1957 n°679 D.M. 25-3-1986.

I dati espressi nel presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione provato in laboratorio. I risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono al campione così come ricevuto. La denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono dichiarati dal cliente. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio. ARCHIVIAZIONE DATI E CONSERVAZIONE CAMPIONI: Rapporti di Prova, Dati grezzi e tracciati cromatografici sono archiviati per anni 5. Un controcampione è conservato per mesi 2 dall'emissione del Rapporto di Prova, ad eccezione dei campioni di acque e tamponi che saranno conservati per 1 mese dalla data di ricezione del campione.

RESPONSABILE DI LABORATORIO: DR. ANDREA RIZZO

IL CHIMICO AUTORIZZATO ALLA FIRMA DEL RAPPORTO DI PROVA: DR. MARCO MESCHIARI - N. 514 ORDINE DEI CHIMICI MODENA
(IN SUA ASSENZA FIRMA IL CHIMICO AUTORIZZATO DR. BARBARA MALAGOLI - N. 517 ORDINE DEI CHIMICI MODENA)

NEOTRON SpA - UNIPERSONALE

Stradello Aggazzotti, 104
41126 MODENA - ITALY - C.F. e P.IVA: 03807840362
Tel: +39 059461711 - Fax: +39 059461777
www.neotron.it - neotron@neotron.it

Laboratorio Qualificato D.M. 26-2-87 Art. 4 - Legge 46/82 per la Ricerca Applicata e Inno
Regione Emilia Romagna - AUTORIZZAZIONE Autocontrollo N° 008/MO/008
BNN-Monitoring Fruit and Vegetables Approved Laboratory
GMP+ code: GMP051757