

Spett. le F.LLI RIZZIERI 1969 S.R.L.

Via Ponte Ferriani 1

44123 FOCOMORTO (FE)

Descrizione campione: RIZI5009 - (#)Materia Prima ASADO (MANZO) - L. B1519 - CONF. 07/02/2023 - SCAD. 14/02/2023 - MACELLO CE3047 SIT

Campionamento eseguito da: Cliente

Data campionamento: (#)07/02/2023

Luogo di Campionamento: (#)Sede del Cliente

Ritiro eseguito da: Nostro Incaricato

Data ritiro: 07/02/2023

Condizioni di trasporto: Nostro incaricato, refrigerato

Data Registrazione: 07/02/2023

Conservazione: Refrigerato

Data inizio prove: 07/02/2023

Data fine prove: 08/03/2023

Risultati di Prova

Parametro - Note Parametro Metodo di Prova	U.M.	Risultato I.D.M	Limiti
RICERCA SOSTANZE INIBENTI - SCREENING*			
Bacillus subtilis BGA (CAR Test)* <i>MP 19M</i>		Negativo	
Valore energetico* <i>Reg UE 1169/2011 all. I e XIV</i>	kJ/100g	612	
Valore energetico* <i>Reg UE 1169/2011 all. I e XIV</i>	kcal/100g	146	
Grasso libero <i>UNI ISO 1444:2010</i>	g/100g	6,7	
di cui Acidi Grassi Saturi* <i>Rapporti ISTISAN 1996/34 (pag 39 + pag 41 Met A) + COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017</i>	g/100g	3,10	
Carboidrati Totali (da calcolo)* <i>Reg UE 1169/2011 25/10/2011 all. I e XIV</i>	g/100g	0,40	
Carboidrati Disponibili (da calcolo)* <i>Reg UE 1169/2011 25/10/2011 all. I e XIV</i>	g/100g	0,40	
Zuccheri* <i>Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 66</i>	g/100g	<0,1	
Proteine (N x 6,25) <i>AOAC 992.15 1996</i>	g/100g	21,02	
Sale (espresso come cloruro di sodio calcolato dal sodio) (da calcolo) <i>UNI EN 13805:2014 + UNI EN 16943:2017</i>	g/100g	0,14	
Umidità <i>UNI ISO 1442:2010</i>	g/100g	70,9	
Ceneri <i>MP 7C / 2022 Rev 12</i>	g/100g	0,99	
Acidi Grassi Saturi* <i>Rapporti ISTISAN 1996/34 (pag 39 + pag 41 Met A) + COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017</i>	%	46,28	
Acidi Grassi Monoinsaturi* <i>Rapporti ISTISAN 1996/34 (pag 39 + pag 41 Met A) + COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017</i>	%	51,41	
Acidi Grassi Polinsaturi* <i>Rapporti ISTISAN 1996/34 (pag 39 + pag 41 Met A) + COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017</i>	%	2,30	
Acidi Grassi Trans-Insaturi* <i>Rapporti ISTISAN 1996/34 (pag 39 + pag 41 Met A) + COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017</i>	%	<0,1	
pH <i>MP 8C / 2021 Rev.13</i>	pH	5,68	
Attività dell acqua (aW) <i>ISO 18787:2017</i>	aW	0,989	
ELEMENTI/METALLI*			
Cadmio <i>UNI EN 13805:2014 + ISO 11885:2007</i>	mg/kg	<0,04	
Ferro <i>UNI EN 13805:2014 + UNI EN 16943:2017</i>	mg/kg	22,8	
Piombo <i>UNI EN 13805:2014 + ISO 11885:2007</i>	mg/kg	<0,05	

Documento firmato digitalmente ai sensi della legislazione vigente dal Direttore del Laboratorio - Dott.ssa Sonia Giannone - Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche N° ERM_A01508

TECNAL s.r.l. - Via Castelfranco, 17/D - Loc. Bazzano 40053 VALSAMOGGIA (BO) - Tel 051 832915 - Fax 051 830802 www.tecnal.it - laboratorio.tecnal@lifeanalytics.it
P.I. 14996171006 - C.F.02460570373 - R.E.A. n° 290231 - Ca. Soc. 26.000,00 i.v. - Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N° 008/BO/005

Risultati di Prova

Parametro - Note Parametro Metodo di Prova	U.M.	Risultato I.D.M	Limiti
Mercurio MP 100C / 2021 Rev.02	mg/kg	<0,1	

Note alle prove:

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(#) Le informazioni riportate dopo il simbolo # sono fornite da cliente

MP: Metodo di Prova Interno

U.M.: Unità di Misura

Note Parametro: Informazioni relative al parametro analizzato

N.R.: Risultato inferiore al Limite di Rilevabilità LDR

< : Risultato inferiore al Limite di Quantificazione LDQ

disp. : dispositivo utilizzato per il campionamento e specificato nella "Descrizione campione"

Nella colonna "Limiti" vengono riportati: i limiti di quantificazione o di rilevabilità indicati con "LDQ o LDR", i limiti di legge e/o valori guida concordati con il committente (Il valore indicato, se espresso tra parentesi tonde (), è da considerarsi "Valore Guida". Altrimenti è da considerarsi "Limite di Legge").

Il risultato delle prove quantitative su superfici e campioni ambientali è ottenuto tramite ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

Prove microbiologiche quantitative:

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite in singola replica in conformità alla norma ISO 7218:2007/Amd1:2013.

Espressione del risultato per matrice Alimenti/Superfici in conformità a ISO7218:2007/Amd1:2013:

Presenti<4 o Presenti<40 o Presenti<400: si intende "Microrganismi presenti ma inferiori a 4 o 40 o 400 ufc/g o ufc/ml" che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 ufc e 3 ufc.

Stimati: l'espressione stimati significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 4 ufc e 9 ufc

Espressione del risultato per matrice Acqua in conformità a ISO 8199:2018:

Presenti<3 o Presenti<300: si intende "Microrganismi presenti nel volume preso in esame ma inferiori a 3 o 300 ufc/Volume" che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 o 2 ufc.

Stimati: l'espressione stimati significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 3 ufc e 9 ufc

Prove chimiche:

I risultati non sono corretti per il recupero medio percentuale (R%) salvo quando esplicitamente riportato a fianco del parametro.

Incertezza di Misura (I.D.M.):

Per i parametri microbiologici ad esclusione di matrici acquose, cosmetici e dispositivi medici l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo (limite inferiore- limite superiore) con fattore di copertura K=2 e con livello di fiducia del 95%.

Per i parametri chimici il valore di incertezza estesa è da intendersi con un livello di fiducia 95% e fattore di copertura K=2

Tracciabilità della documentazione:

La descrizione dei nostri Metodi di Prova interni (MP), le procedure di prova (PP) dei metodi normati e le Procedure Operative (PO) sono a Vostra disposizione presso il laboratorio.

In laboratorio sono disponibili i dati per risalire agli addetti che hanno eseguito le prove, nonché il campionamento ed il trasporto.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. In caso il campionamento non sia eseguito da Nostro Incaricato, Tecnal non è responsabile delle informazioni campione riportate nel presente Rapporto di Prova e i risultati si riferiscono unicamente al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Tecnal.

Documento firmato digitalmente ai sensi della legislazione vigente dal Direttore del Laboratorio - Dott.ssa Sonia Giannone - Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche N° ERM_A01508

TECNAL s.r.l. - Via Castelfranco, 17/D - Loc. Bazzano 40053 VALSAMOGGIA (BO) - Tel 051 832915 - Fax 051 830802 www.tecnal.it - laboratorio.tecnal@lifeanalytics.it
P.I. 14996171006 - C.F.02460570373 - R.E.A. n° 290231 - Ca. Soc. 26.000,00 i.v. - Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N° 008/BO/005