

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

**Via Ponte Ferriani 1**

**44123 FOCOMORTO (FE)**

**Data Registrazione:** 10/09/2021

**Campionamento eseguito da:** Cliente

**Luogo di Campionamento:** (#)Sede del Cliente

**Data campionamento:** (#)10/09/2021

**Ritiro eseguito da:** Nostro Incaricato

**Data ritiro:** 10/09/2021

**Condizioni di trasporto:** Nostro incaricato, refrigerato

**Conservazione:** Refrigerato

**Descrizione campione:** RIZI5004 - (#)Carne BISTECCA DI SCOTTONA - L. B1255 - MACELLATO  
IT1414MCE

**Data inizio prove:** 11/09/2021

**Data fine prove:** 04/10/2021

## Risultati di Prova

Parametro - Note Parametro Metodo di Prova	U.M.	Risultato I.D.M	Limiti
<b>RICERCA SOSTANZE INIBENTI - SCREENING*</b>			
<b>Bacillus subtilis BGA (CAR Test)*</b> <i>MP 19M</i>		Negativo	
<b>Valore energetico*</b> <i>Reg UE 1169/2011 all. I e XIV</i>	kJ/100g	470	
<b>Valore energetico*</b> <i>Reg UE 1169/2011 all. I e XIV</i>	kcal/100g	111	
<b>Grasso libero</b> <i>UNI ISO 1444:2010</i>	g/100g	1,2	
<b>di cui Acidi Grassi Saturi*</b> <i>MP 7D</i>	g/100g	0,5	
<b>Carboidrati Totali (da calcolo)*</b> <i>Reg UE 1169/2011 25/10/2011 all. I e XIV</i>	g/100g	<0,1	
<b>Zuccheri*</b> <i>Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 66</i>	g/100g	<0,1	
<b>Proteine</b> <i>AOAC 992.15 1996</i>	g/100g	25,06	
<b>Sale (Na x 2,5) (da calcolo)*</b> <i>UNI EN 13805:2014 + UNI EN 16943:2017</i>	g/100g	0,12	
<b>Umidità</b> <i>UNI ISO 1442:2010</i>	g/100g	72,87	
<b>Ceneri</b> <i>MP 7C / 2020 Rev 11</i>	g/100g	0,87	
<b>Acidi Grassi Saturi*</b> <i>Rapporti ISTISAN 1996/34</i>	%	44,2	
<b>Acidi Grassi Monoinsaturi*</b> <i>Rapporti ISTISAN 1996/34</i>	%	51,9	
<b>Acidi Grassi Polinsaturi*</b> <i>Rapporti ISTISAN 1996/34</i>	%	3,9	
<b>Acidi Grassi Trans-Insaturi*</b> <i>Rapporti ISTISAN 1996/34</i>	%	<0,1	
<b>ELEMENTI/METALLI</b>			
<b>Ferro</b> <i>UNI EN 13805:2014 + UNI EN 16943:2017</i>	mg/100g	1,06	
<b>Potassio</b> <i>UNI EN 13805:2014 + UNI EN 16943:2017</i>	mg/100g	347	
<b>Sodio</b> <i>UNI EN 13805:2014 + UNI EN 16943:2017</i>	mg/100g	48,1	
<b>Fosforo</b> <i>UNI EN 13805:2014 + UNI EN 16943:2017</i>	mg/100g	202	

Documento firmato digitalmente ai sensi della legislazione vigente dal Direttore del Laboratorio - Dott.ssa Sonia Giannone - Ordine Naz. Dei Biologi Albo Professionale N° 050063

TECNAL s.r.l. - Via Castelfranco, 17/D - Loc. Bazzano 40053 VALSAMOGGIA (BO) - Tel 051 832915 - Fax 051 830802 www.tecnal.it - laboratorio@tecnal.it  
P.I. 00579881202 - C.F.02460570373 - R.E.A. n° 290231 - Ca. Soc. 26.000,00 i.v. - Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N° 008/BO/005

**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

Nella colonna "Limiti" vengono riportati: i limiti di quantificazione o 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 con la 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

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

Per i parametri microbiologici l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di fiducia (limite inferiore- limite superiore) con fattore di copertura K=2 e con livello di fiducia del 95%. Le prove quantitative sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

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.*