



**MARE.A**  
s.r.l.



**LAB N° 0947 L**

Laboratorio Analisi inserito nell'Elenco dei Laboratori Accreditati dalla Regione Emilia-Romagna al n. 008/RN/003

Sede Operativa - Via Enrico Toti, 2 - Cattolica (RN) - Partita IVA 03670240401 - Tel. 0541 830442 - Fax 0541 830460 - Sito Internet www.mare-a.com - Email info@mare-a.com

## RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova N. **1000/20** del 01/01/20

N. ricezione: 2000/01

Verb. prel. N. 30000A

Questo è il numero del Rapporto di prova: è il numero da comunicare al Laboratorio in caso di necessità.

Spett.le:

**AZIENDA MARIO ROSSI S.R.L.**  
Via Verdi, 1 47841 Cattolica RN

**Committente:** AZIENDA MARIO ROSSI S.R.L. Via Verdi, 1 47841 Cattolica RN

CAMPIONE: Piadina Lotto 000A

Dati relativi al campionamento: Prelievo eseguito da MARE.A SRL; -- Punto di prelievo: CELLA -- ; prelievo in data 01/01/20 alle ore 09,00 (Istruzione Operativa IO 7/02 Campionamento Alimenti); temperatura al prelievo(°C): TA

Ricevuto in laboratorio il 01/01/20 alle ore 11,00 a temperatura (del contenitore o del testimone) TA(°C) (trasporto effettuato da MARE.A SRL); contenuto in confezione originale

Le analisi sono iniziate il 01/01/20 e sono terminate il 05/01/20. I campioni vengono eliminati al termine delle analisi.

Il presente rapporto di prova si compone di numero 2 pagine - è vietata la riproduzione parziale senza autorizzazione del laboratorio; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come pervenuto al laboratorio.

## RISULTATI ANALITICI

parametri di tipo microbiologico	risultato	unità di misura	espr. come	incertezza - limiti fiduciali (K=2, p=95%) - U.M.
<b>Conta di lieviti</b> Metodo di prova AOAC 997.02	inf. a <b>1,0 x10<sup>1</sup> (10)</b>	ufc/g	Tra parentesi il risultato in formato numerico esteso	
<b>Questo numero è il risultato della prova. Per comodità puoi leggere direttamente il risultato fra parentesi</b>				
<b>Conta di microrganismi a 30°C</b> Metodo di prova AFNOR 3M 01/01-09/89	1,2 x10 <sup>2</sup> (120)	ufc/g	Tra parentesi il risultato in formato numerico esteso	<b>4,2x10<sup>1</sup> - 3,3x10<sup>2</sup> ufc/g</b>
<b>Questo range di valori NON rappresenta l'intervallo in cui deve essere compreso il risultato per essere conforme ma esprime l'attendibilità del metodo utilizzato.</b>				
<b>Conta di muffe</b> Metodo di prova AOAC 997.02	1,1 x10 <sup>2</sup> (110)	ufc/g	Tra parentesi il risultato in formato numerico esteso	4,8x10 <sup>1</sup> - 2,5x10 <sup>2</sup> ufc/g
<b>Enterobacteriaceae</b> Metodo di prova AFNOR 3M 01/06-09/97	inf. a 1,0 x10 <sup>1</sup> (10)	ufc/g	Tra parentesi il risultato in formato numerico esteso	
<b>Escherichia coli beta glucuronidasi positivo</b> Metodo di prova NordVal Compact dry EC n.36 2008	inf. a 1,0 x10 <sup>1</sup> (10)	ufc/g	Tra parentesi il risultato in formato numerico esteso	
<b>Listeria monocytogenes</b> Metodo di prova AFNOR UNI 03/04-04/05	assente	in 25 g		
<b>Salmonella spp</b> Metodo di prova AFNOR BRD 07/11-12/05	assente	in 25 g		

**L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA**

rapporto di prova N. 6071/20 - Pagina 1 di 2



MARE.A  
s.r.l.



LAB N° 0947 L

parametri di tipo microbiologico	risultato	unità di misura	espr. come	incertezza - limiti fiduciali (K=2, p=95%) - U.M.
<b>Stafilococchi coagulasi positivi</b> ( <i>Staphylococcus aureus</i> e altre specie)	<b>8,0 x10<sup>1</sup></b> ( 80 )	<b>ufc/g</b>	Tra parentesi il risultato in formato numerico esteso	2,8x10 <sup>1</sup> - 2,3x10 <sup>2</sup> ufc/g
Metodo di prova AFNOR 3M 01/09-04/03 B	valore stimato			

#### PARERI E INTERPRETAZIONI

(Non Oggetto di Accreditamento)

I valori dei parametri sottoposti a prova risultano conformi per il prodotto in esame (valutazione effettuata dal biologo responsabile)

Qui puoi trovare i pareri del Responsabile di Laboratorio rispetto ai risultati ottenuti. In caso di non conformità ti avviseremo per email o per telefono!

Responsabile Laboratorio

Dott. Mirko Maffei

Infocert Firma qualificata 2 - codice  
identificativo 2009110009529 CF  
MFFMRK63L14G479L

#### Informazioni aggiuntive

Salmonella spp e Listeria monocytogenes su matrici alimentari: il termine "assente" equivale a "non rilevabile" come da Reg. CE 2073/2005 e succ. mod. e int.

Le prove microbiologiche quantitative su matrici alimentari sono eseguite in conformità alla UNI EN ISO 7218:2013/Cor.1:2014 su singola replica e due diluizioni consecutive. È riportata l'incertezza di misura estesa, stimata secondo ISO 19036, come incertezza standard moltiplicata per un fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia approssimativo del 95%. L'incertezza tipo combinata si assume uguale alla deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio.

Le incertezze riportate nel seguente Rapporto di Prova sono incertezze estese ottenute con un fattore di copertura K=2 corrispondente ad livello di probabilità di circa il 95%.

Questo file è firmato digitalmente e valido ai fini di legge. L' integrità del documento può essere confermata solo verificando la validità della firma digitale. Tutte le copie, sia cartacee che elettroniche, devono essere verificate in comparazione con il loro originale firmato digitalmente. Il file è conservato negli archivi informatici del laboratorio per almeno 5 anni. Il committente può richiedere il file in qualsiasi momento durante tutto il periodo di conservazione.

Regola decisionale applicata dal laboratorio per giudizi di conformità: in mancanza di norme, regolamenti o specifiche del Cliente nel caso in cui, considerando l'incertezza, non sia inequivocabile la conformità del risultato, il laboratorio ha deciso di emettere eventuali giudizi di conformità basati sul risultato della prova non tenendo conto dell'incertezza di misura ma attraverso il confronto diretto del risultato ottenuto con il valore di riferimento.

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. Il Laboratorio si rende disponibile a informare il cliente circa i risultati che possono essere influenzati dallo scostamento..

Il campionamento relativo alle prove riportate nel presente rapporto di prova è escluso dal campo di accreditamento

\*\*\* fine rapporto di prova \*\*\*