

Rapporto di prova n°: 2927612-001

Data di emissione 20/04/2016

Campione n°: 2927612-001 **Data Arrivo Campione:** 13/04/2016

Data Prelievo: 13/04/2016 **Ora Prelievo:** 11:30

Campionamento: Tecnico ChemService

Mod.Campionam.: ISO 18593:2004

Descrizione: Tampone su superficie sanificata liscia: Mestolo grande -- Area: cucina - Temperatura di ricevimento: 2,3°C

Spettabile:

MARKAS Srl

Via Macello 73

39100 BOLZANO (BZ)

Luogo Prelievo: LG4986 Centro Cottura c/o Scuola Primaria Marconi, Via S. D'Acquisto 6, Casalmaggiore (CR)

Doc. di riferimento: Limiti di valutazione microbiologici e chimico-fisici Rev.7 del 15/09/2015

Pagina 1/2

Prova Metodo di prova	Risultato	U.M	L.d.Q.(§)	Inizio prova Fine prova	L.Min. m	L.Max. M
Conta Carica microbica totale ISO 18593:2004+ISO 4833-1:2013	< 0,5	ufc/cm ²	0,5	13/04/2016 16/04/2016	10	100
Il risultato ed il Limite di Quantificazione (L.d.Q) sono stati ottenuti mediante ricalcolo effettuato sulla base di misura della superficie.						
Conta Coliformi totali ISO 18593:2004+ISO 4832:2006	< 0,5	ufc/cm ²	0,5	13/04/2016 14/04/2016	1	10
Temperatura di incubazione: 30 °C Il risultato ed il Limite di Quantificazione (L.d.Q) sono stati ottenuti mediante ricalcolo effettuato sulla base di misura della superficie.						
Conta Lieviti ISO 18593:2004+ISO 21527-2:2008	< 0,5	ufc/cm ²	0,5	13/04/2016 20/04/2016	10	100
Il risultato ed il Limite di Quantificazione (L.d.Q) sono stati ottenuti mediante ricalcolo effettuato sulla base di misura della superficie.						
Conta Muffe ISO 18593:2004+ISO 21527-2:2008	< 0,5	ufc/cm ²	0,5	13/04/2016 20/04/2016	10	100
Il risultato ed il Limite di Quantificazione (L.d.Q) sono stati ottenuti mediante ricalcolo effettuato sulla base di misura della superficie.						

(*) = prova non accreditata da ACCREDIA (●) = Attività non accreditata.

(§) = L.d.Q.: Limite di Quantificazione. (#) = Analisi eseguita da Laboratorio esterno.

Le modalità di esecuzione delle prove microbiologiche e l'espressione dei relativi risultati sono conformi alle norme ISO 7218 ed ISO 8199 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del Rapporto di Prova.

Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore riscontrato con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente ai prodotti o materiali sottoposti a prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale, alterato o riprodotto a scopo pubblicitario e/o promozionale senza autorizzazione scritta di ChemService S.r.l.

Il valore riportato nelle colonne dei limiti si riferisce al limite minimo o massimo previsto nella legge o documento di riferimento indicato sul Rapporto di Prova. Ove previsto sono invece riportati i valori come "m" ed "M".

Documento Elettronico con Firma Digitale: RPA2927612-001.PDF.P7M

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari. N° di iscrizione 30015309001

Segue Rapporto di prova n°: 2927612-001

Data di emissione 20/04/2016 Campione n°: 2927612-001 Pagina 2/2

Prova	Risultato	U.M	L.d.Q.(§)	Inizio prova	L.Min.	L.Max.
Metodo di prova				Fine prova	m	M

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': Per i parametri analizzati il campione risulta conforme alle specifiche contenute nel documento di riferimento riportato nel Rapporto di Prova

Fine Rapporto di Prova

Il Direttore del Laboratorio
 Dr. Giacomo Ravetta



(*) = prova non accreditata da ACCREDIA (•) = Attività non accreditata.

(§) = L.d.Q.: Limite di Quantificazione. (#) = Analisi eseguita da Laboratorio esterno.

Le modalità di esecuzione delle prove microbiologiche e l'espressione dei relativi risultati sono conformi alle norme ISO 7218 ed ISO 8199 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del Rapporto di Prova.

Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore riscontrato con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente ai prodotti o materiali sottoposti a prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale, alterato o riprodotto a scopo pubblicitario e/o promozionale senza autorizzazione scritta di ChemService S.r.l.

Il valore riportato nelle colonne dei limiti si riferisce al limite minimo o massimo previsto nella legge o documento di riferimento indicato sul Rapporto di Prova. Ove previsto sono invece riportati i valori come "m" ed "M".

Documento Elettronico con Firma Digitale: RPA2927612-001.PDF.P7M

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari. N° di iscrizione 30015309001

Rapporto di prova n°: 2927612-002

Data di emissione 20/04/2016

Campione n°: 2927612-002 Data Arrivo Campione: 13/04/2016

Data Prelievo: 13/04/2016 Ora Prelievo: 11:30

Campionamento: Tecnico ChemService

Mod.Campionam.: ISO 18593:2004

Descrizione: Tampone su mano sanificata: Aiuto cuoca - Temperatura di ricevimento: 2,3°C

Spettabile:**MARKAS Srl****Via Macello 73****39100 BOLZANO (BZ)**

Luogo Prelievo: LG4986 Centro Cottura c/o Scuola Primaria Marconi, Via S. D'Acquisto 6, Casalmaggiore (CR)

Doc. di riferimento: Limiti di valutazione microbiologici e chimico-fisici Rev.7 del 15/09/2015

Pagina 1/2

Prova Metodo di prova	Risultato	U.M	L.d.Q.(§)	Inizio prova Fine prova	L.Min. m	L.Max. M
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo ISO 18593:2004+ISO 16649-2:2001	< 0,2	ufc/cm ²	0,2	13/04/2016 14/04/2016		< 1
Il risultato ed il Limite di Quantificazione (L.d.Q) sono stati ottenuti mediante ricalcolo effettuato sulla base di misura della superficie.						
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) ISO 18593:2004+UNI EN ISO 6888-1:2004	< 0,2	ufc/cm ²	0,2	13/04/2016 15/04/2016		< 1
Temperatura di incubazione: 37 °C Il risultato ed il Limite di Quantificazione (L.d.Q) sono stati ottenuti mediante ricalcolo effettuato sulla base di misura della superficie.						

(*) = prova non accreditata da ACCREDIA (●) = Attività non accreditata.

(§) = L.d.Q.: Limite di Quantificazione. (#) = Analisi eseguita da Laboratorio esterno.

Le modalità di esecuzione delle prove microbiologiche e l'espressione dei relativi risultati sono conformi alle norme ISO 7218 ed ISO 8199 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del Rapporto di Prova.

Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore riscontrato con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente ai prodotti o materiali sottoposti a prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale, alterato o riprodotto a scopo pubblicitario e/o promozionale senza autorizzazione scritta di ChemService S.r.l.

Il valore riportato nelle colonne dei limiti si riferisce al limite minimo o massimo previsto nella legge o documento di riferimento indicato sul Rapporto di Prova. Ove previsto sono invece riportati i valori come "m" ed "M".

Documento Elettronico con Firma Digitale: RPA2927612-002.PDF.P7M

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari. N° di iscrizione 30015309001

Segue Rapporto di prova n°: 2927612-002

Data di emissione	20/04/2016	Campione n°:	2927612-002	Pagina 2/2		
Prova		Risultato	U.M	L.d.Q.(§)	Inizio prova	L.Min.
Metodo di prova					Fine prova	m
						M

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': Per i parametri analizzati il campione risulta conforme alle specifiche contenute nel documento di riferimento riportato nel Rapporto di Prova

Fine Rapporto di Prova

Il Direttore del Laboratorio
 Dr. Giacomo Ravetta



(*) = prova non accreditata da ACCREDIA (•) = Attività non accreditata.

(§) = L.d.Q.: Limite di Quantificazione. (#) = Analisi eseguita da Laboratorio esterno.

Le modalità di esecuzione delle prove microbiologiche e l'espressione dei relativi risultati sono conformi alle norme ISO 7218 ed ISO 8199 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del Rapporto di Prova.

Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore riscontrato con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente ai prodotti o materiali sottoposti a prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale, alterato o riprodotto a scopo pubblicitario e/o promozionale senza autorizzazione scritta di ChemService S.r.l.

Il valore riportato nelle colonne dei limiti si riferisce al limite minimo o massimo previsto nella legge o documento di riferimento indicato sul Rapporto di Prova. Ove previsto sono invece riportati i valori come "m" ed "M".

Documento Elettronico con Firma Digitale: RPA2927612-002.PDF.P7M

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari. N° di iscrizione 30015309001

Rapporto di prova n°: 2927612-003

Data di emissione 20/04/2016

Campione n°: 2927612-003 **Data Arrivo Campione:** 13/04/2016

Data Prelievo: 13/04/2016 **Ora Prelievo:** 11:30

Campionamento: Tecnico ChemService

Mod.Campionam.: (●) Istruzione IO02 rev. 11 del 11/05/2015

Descrizione: Polenta -- Categoria: Prodotto finito - Preparato il 13/04 - Prelevato in cuocipasta - Temperatura di prelievo: 90,0°C - Temperatura di ricevimento: 2,3°C

Spettabile:

MARKAS Srl

Via Macello 73

39100 BOLZANO (BZ)

Luogo Prelievo: LG4986 Centro Cottura c/o Scuola Primaria Marconi, Via S. D'Acquisto 6, Casalmaggiore (CR)

Doc. di riferimento: Limiti di valutazione microbiologici e chimico-fisici Rev.7 del 15/09/2015

Pagina 1/2

Prova Metodo di prova	Risultato	U.M	L.d.Q.(§)	Inizio prova Fine prova	L.Min. m	L.Max. M
Conta Enterobatteriacee ISO 21528-2:2004	< 10	ufc/g	10	13/04/2016 14/04/2016	100	10000
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo ISO 16649-2:2001	< 10	ufc/g	10	13/04/2016 14/04/2016	10	100
Conta Bacillus cereus presunto AFNOR AES 10/10 - 07/10	< 10	ufc/g	10	13/04/2016 14/04/2016	100	1000
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) UNI EN ISO 6888-1:2004 Temperatura di incubazione: 37 °C	< 10	ufc/g	10	13/04/2016 15/04/2016		100
Ricerca Salmonella spp. AFNOR AES 10/11 - 07/11	Assente	/25 g		13/04/2016 15/04/2016		Assente

(*) = prova non accreditata da ACCREDIA (●) = Attività non accreditata.

(§) = L.d.Q.: Limite di Quantificazione. (#) = Analisi eseguita da Laboratorio esterno.

Le modalità di esecuzione delle prove microbiologiche e l'espressione dei relativi risultati sono conformi alle norme ISO 7218 ed ISO 8199 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del Rapporto di Prova.

Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore riscontrato con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente ai prodotti o materiali sottoposti a prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale, alterato o riprodotto a scopo pubblicitario e/o promozionale senza autorizzazione scritta di ChemService S.r.l.

Il valore riportato nelle colonne dei limiti si riferisce al limite minimo o massimo previsto nella legge o documento di riferimento indicato sul Rapporto di Prova. Ove previsto sono invece riportati i valori come "m" ed "M".

Documento Elettronico con Firma Digitale: RPA2927612-003.PDF.P7M

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari. N° di iscrizione 30015309001

Segue Rapporto di prova n°: 2927612-003

Data di emissione		Campione n°:		Pagina 2/2		
Prova	Risultato	U.M	L.d.Q.(§)	Inizio prova	L.Min.	L.Max.
Metodo di prova				Fine prova	m	M
Ricerca <i>Listeria monocytogenes</i>	Assente	/25 g		13/04/2016		Assente
AFNOR AES 10/03 - 09/00				15/04/2016		
Temperatura di incubazione: 37 °C						

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': Per i parametri analizzati il campione risulta conforme alle specifiche contenute nel documento di riferimento riportato nel Rapporto di Prova

Fine Rapporto di Prova

Il Direttore del Laboratorio
Dr. Giacomo Ravetta



(*) = prova non accreditata da ACCREDIA (●) = Attività non accreditata.

(§) = L.d.Q.: Limite di Quantificazione. (#) = Analisi eseguita da Laboratorio esterno.

Le modalità di esecuzione delle prove microbiologiche e l'espressione dei relativi risultati sono conformi alle norme ISO 7218 ed ISO 8199 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del Rapporto di Prova.

Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore riscontrato con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente ai prodotti o materiali sottoposti a prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale, alterato o riprodotto a scopo pubblicitario e/o promozionale senza autorizzazione scritta di ChemService S.r.l.

Il valore riportato nelle colonne dei limiti si riferisce al limite minimo o massimo previsto nella legge o documento di riferimento indicato sul Rapporto di Prova. Ove previsto sono invece riportati i valori come "m" ed "M".

Documento Elettronico con Firma Digitale: RPA2927612-003.PDF.P7M

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari. N° di iscrizione 30015309001