



Saturno S.r.l.
P.IVA: 03161410125
Tel: 0332 604 300
Fax: 0332 616 794
www.gruppobini.it/analisi
analisi@gruppobini.it
Via per Caravate 1
21036 Gemonio (VA)



Spett.
20010

Comune di Bareggio
p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Prot.n°: M386-M391/18 del 25/10/2018/sc/rev.00 - verbale non oggetto di accreditamento

Oggetto:Verbale ispettivo interno relativo ad Analisi Microbiologiche

In relazione al prelievo effettuato presso la Vs. azienda siamo a verbalizzare quanto segue:
sono stati prelevati 3 prodotti e 3 tamponi di superficie in data 18/09/2018.
Sui campioni sono state eseguite le seguenti analisi:

Conta di Enterobacteriaceae (UNI EN ISO 21528-2:2017)
Ricerca di Listeria monocytogenes (ISO 11290-1:2017)
Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in superficie su superficie (ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-2:2013)

Dall'analisi di laboratorio effettuata i valori non si discostano dai parametri previsti dalle normative vigenti.

Il presente verbale ed il referto allegato costituiscono parte integrante del Piano di Autocontrollo e attività di monitoraggio dei punti critici.

La documentazione inviata, inclusa la presente, dovrà essere tenuta a disposizione per eventuali verifiche effettuate dall'autorità competente.

Qualora si rendessero necessari eventuali chiarimenti inerenti i contenuti della documentazione inviata o eventuali problematiche che dovessero sorgere nell'esercizio della vostra attività riguardanti il nostro ambito di competenza preghiamo contattarci ai numeri telefonici sotto riportati.

Il campionamento è stato effettuato secondo la procedura POI 05 in accordo a quanto certificato da CSQ secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015.

Distinti Saluti.

Gemonio, 25/10/2018





Spett.

20010

Comune di Bareggio
p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. M386/18

Data Ricevimento: **18/10/2018** Data Accettazione: **18/10/2018** Data inizio prove: **18/10/2018** Data fine prove: **21/10/2018**

Campionamento effettuato da: **Dott. Marco Palazzo**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Tamponi di superficie (cucchiaio)**
Matrice del campione: **Superficie scuola Gallina**

RISULTATI ANALITICI

Rapporto di prova n.	Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Limite sup.	Limite inf.	Limite consigliato [#]
M386/18	Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	Presenti ma <4	3	<1	< 80

Gemonio, 25/10/2018

Note:

[#]: Limiti attribuiti dalla letteratura LINEE GUIDA " LA CONTAMINAZIONE MICROBIOLOGICA DELLE SUPERFICI NEGLI AMBIENTI LAVORATIVI" emesso da INAIL.

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Fine Rapporto di prova.



Spett.
20010

Comune di Bareggio
p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. M387/18

Data Ricevimento: **18/10/2018** Data Accettazione: **18/10/2018** Data inizio prove: **18/10/2018** Data fine prove: **21/10/2018**

Campionamento effettuato da: **Dott. Marco Palazzo**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Tamponi di superficie (cucchiaino grande)**
Matrice del campione: **Superficie scuola Collodi**

RISULTATI ANALITICI

Rapporto di prova n.	Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Limite sup.	Limite inf.	Limite consigliato*
M387/18	Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	Presenti ma <4	3	<1	< 80

Gemonio, 25/10/2018

Note:

*: Limiti attribuiti dalla letteratura LINEE GUIDA " LA CONTAMINAZIONE MICROBIOLOGICA DELLE SUPERFICI NEGLI AMBIENTI LAVORATIVI" emesso da INAIL.

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Fine Rapporto di prova.



SATURNO
laboratorio analisi



LAB N° 1471

Spett.

20010

Comune di Bareggio
p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. M388/18

Data Ricevimento: **18/10/2018**

Data Accettazione: **18/10/2018**

Data inizio prove: **18/10/2018**

Data fine prove: **22/10/2018**

Campionamento effettuato da:

Dott. Marco Palazzo

Procedura di campionamento:

Procedura interna PQ05.7- campionamento non oggetto dell'accreditamento

Prova effettuata da:

Carta Serena

Descrizione del campione:

Scuola Collodi - polpette di verdure

Matrice del campione:

Prodotto

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Limite sup.	Limite inf.	Limiti*
Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/g	Presenti ma <40	77	1	<100
Conta di Enterobacteriaceae UNI EN ISO 21528-2:2017	UFC/g	<10	-	-	<100
Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> ISO 11290-1:2017)	Pres/ass 25g	Assente			Assente

Gemonio, 25/10/2018

NOTE:

*: Limiti attribuiti dalla letteratura LINEE GUIDA PER L'ANALISI DEL RISCHIO NEL CAMPO DELLA MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI approvato con Determinazione della Direzione Sanità della Regione Piemonte n.780 del 18 ottobre 2011.

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Fine Rapporto di prova.





Spett.
20010

Comune di Bareggio
p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. M389/18

Data Ricevimento: **18/10/2018** Data Accettazione: **18/10/2018** Data inizio prove: **18/10/2018** Data fine prove: **21/10/2018**

Campionamento effettuato da: **Dott. Marco Palazzo**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Tamponi di superficie (coltello)**
Matrice del campione: **Superficie scuola Rodari**

RISULTATI ANALITICI

Rapporto di prova n.	Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Limite sup.	Limite inf.	Limite consigliato [#]
M389/18	Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	<1	-	-	< 80

Gemonio, 25/10/2018

Note:

[#]: Limiti attribuiti dalla letteratura LINEE GUIDA " LA CONTAMINAZIONE MICROBIOLOGICA DELLE SUPERFICI NEGLI AMBIENTI LAVORATIVI" emesso da INAIL.

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Fine Rapporto di prova.



SATURNO
laboratorio analisi



LAB. N° 1471

Spett.

20010

Comune di Bareggio

p.zza Cavour

Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. M390/18

Data Ricevimento: **18/10/2018**

Data Accettazione: **18/10/2018**

Data inizio prove: **18/10/2018**

Data fine prove: **22/10/2018**

Campionamento effettuato da:

Dott. Marco Palazzo

Procedura di campionamento:

Procedura interna PQ05.7- campionamento non oggetto dell'accreditamento

Prova effettuata da:

Carta Serena

Descrizione del campione:

Scuola Rodari - polpette di verdure

Matrice del campione:

Prodotto

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Limite sup.	Limite Inf.	Limiti [#]
Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/g	Presenti ma <40	100	9	<100
Conta di Enterobacteriaceae UNI EN ISO 21528-2:2017	UFC/g	<10	-	-	<100
Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> ISO 11290-1:2017)	Pres/ass 25g	Assente			Assente

Gemonio, 25/10/2018

NOTE:

[#]: Limiti attribuiti dalla letteratura LINEE GUIDA PER L'ANALISI DEL RISCHIO NEL CAMPO DELLA MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI approvato con Determinazione della Direzione Sanità della Regione Piemonte n.780 del 18 ottobre 2011.

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2. I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Fine Rapporto di prova.





Spett.
20010

Comune di Bareggio
p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. M391/18

Data Ricevimento: **18/10/2018** Data Accettazione: **18/10/2018** Data inizio prove: **18/10/2018** Data fine prove: **22/10/2018**

Campionamento effettuato da: **Dott. Marco Palazzo**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7- campionamento non oggetto dell'accREDITAMENTO**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Scuola Gallina - polpette di verdure**
Matrice del campione: **Prodotto**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Limite sup.	Limite inf.	Limiti[#]
<i>Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie</i> UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/g	50 stimate	130	19	<100
<i>Conta di Enterobacteriaceae</i> UNI EN ISO 21528-2:2017	UFC/g	<10	-	-	<100
<i>Ricerca di Listeria monocytogenes</i> ISO 11290-1:2017)	Pres/ass 25g	Assente			Assente

Gemonio, 25/10/2018

NOTE:

[#]: Limiti attribuiti dalla letteratura LINEE GUIDA PER L'ANALISI DEL RISCHIO NEL CAMPO DELLA MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI approvato con Determinazione della Direzione Sanità della Regione Piemonte n.780 del 18 ottobre 2011.

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i, il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Fine Rapporto di prova.

