



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°: M359-M364/18

del 10/10/2018/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 27/09/2018.
Sui campioni sono state eseguite le seguenti analisi:

- Conta di Bacillus cereus presunto (UNI EN ISO 7932:2005)
- Conta di Enterobacteriaceae (UNI EN ISO 21528-2:2017)
- Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi- positiva (UNI ISO 16649-2:2010)
- 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, 10/10/2018

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marco Palazzo



Il legale rappresentante
SATURNO S.p.A.
Dott.ssa Barbara Bini, 1
21036 GEMONIO (Varese)
Tel. 0332.604300 - Fax 0332.616794
Cod. Fisc. e Part. IVA 03161410125





Spett.
20010

Comune di Bareggio
p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. M359/18

Data Ricevimento: **27/09/2018** Data Accettazione: **27/09/2018** Data inizio prove: **27/09/2018** Data fine prove: **30/09/2018**

Campionamento effettuato da: **Dott. Marco Palazzo**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Tamponi di superficie (affettatrice)**
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 [#]
M359/18	Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	8 stimate	14	3	< 80

Gemonio, 10/10/2018

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marco Palazzo



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.

Comune di Bareggio

20010

p.zza Cavour

Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. M360/18

Data Ricevimento: **27/09/2018**

Data Accettazione: **27/09/2018**

Data inizio prove: **27/09/2018**

Data fine prove: **01/10/2018**

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 - lasagna

Matrice del campione:

Prodotto

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Limite sup.	Limite inf.	Limiti*
<i>Conta di Bacillus cereus presunto</i> UNI EN ISO 7932:2005	UFC/g	<10	-	-	<100
<i>Conta di Enterobacteriaceae</i> UNI EN ISO 21528-2:2017	UFC/g	<10	-	-	<100
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi - positiva</i> UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	-	-	<100
<i>Ricerca di Listeria monocytogenes</i> ISO 11290-1:2017)	Pres/ass 25g	Assente			Assente

Gemonio, 10/10/2018

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Marco Palazzo



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.





SATURNO
laboratorio analisi



LAB N° 1471

Spett.

Comune di Bareggio

20010

p.zza Cavour

Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. M361/18

Data Ricevimento: **27/09/2018**

Data Accettazione: **27/09/2018**

Data inizio prove: **27/09/2018**

Data fine prove: **01/10/2018**

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 - lasagna

Matrice del campione:

Prodotto

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Limite sup.	Limite inf.	Limiti [#]
<i>Conta di Bacillus cereus presunto</i> UNI EN ISO 7932:2005	UFC/g	<10	-	-	<100
<i>Conta di Enterobacteriaceae</i> UNI EN ISO 21528-2:2017	UFC/g	<10	-	-	<100
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi - positiva</i> UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	-	-	<100
<i>Ricerca di Listeria monocytogenes</i> ISO 11290-1:2017)	Pres/ass 25g	Assente			Assente

Gemonio, 10/10/2018

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Marco Palazzo



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. M362/18

Data Ricevimento: **27/09/2018** Data Accettazione: **27/09/2018** Data inizio prove: **27/09/2018** Data fine prove: **30/09/2018**

Campionamento effettuato da: **Dott. Marco Palazzo**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Tamponi di superficie (affettatrice)**
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 [#]
M362/18	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, 10/10/2018

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marco Palazzo



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.

Comune di Bareggio

20010

p.zza Cavour

Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. M363/18

Data Ricevimento: **27/09/2018**

Data Accettazione: **27/09/2018**

Data inizio prove: **27/09/2018**

Data fine prove: **01/10/2018**

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 - Iasagna

Matrice del campione:

Prodotto

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Limite sup.	Limite inf.	Limiti#
<i>Conta di Bacillus cereus presunto</i> UNI EN ISO 7932:2005	UFC/g	<10	-	-	<100
<i>Conta di Enterobacteriaceae</i> UNI EN ISO 21528-2:2017	UFC/g	<10	-	-	<100
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi - positiva</i> UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	-	-	<100
<i>Ricerca di Listeria monocytogenes</i> ISO 11290-1:2017)	Pres/ass 25g	Assente			Assente

Gemonio, 10/10/2018

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Marco Palazzo



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. M364/18

Data Ricevimento: **27/09/2018** Data Accettazione: **27/09/2018** Data inizio prove: **27/09/2018** Data fine prove: **30/09/2018**

Campionamento effettuato da: **Dott. Marco Palazzo**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Tamponi di superficie (affettatrice)**
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 [#]
M364/18	Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	<1	-	-	< 80

Gemonio, 10/10/2018

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marco Palazzo



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.