



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°: M099-M105/19 del 06/05/2019/sc/rev.00

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 4 prodotti e 3 tamponi di superficie in data 29/04/2019.
 Sui campioni sono state eseguite le seguenti analisi:

- Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (staphylococcus aureus e altre specie) (UNI EN ISO 6888-1:2018)
- Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in superficie (UNI EN ISO 4833-2:2013)
- Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi- positiva (UNI ISO 16649-2:2010)
- Ricerca di Salmonella spp. (ISO 6579:2017 escluso p.to 9.5.6)
- Conta di Enterobacteriaceae (UNI EN ISO 21528-2:2017)
- 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 risulta che 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 sopra 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, 06/05/2019

Il Responsabile del Laboratorio
Dot. Marco Palazzo



Il legale rappresentante
ni
 1
 (ese)
 Tel. 0332 604 300 - Fax 0332 616 794
 Cod. Fisc. e Part. IVA 03161410125

Mod. PQ05.10.3-3 rev. 03



Pagina 1 di 1



SATURNO
laboratorio analisi

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)

Rapporto di prova n. M099/19

Data Ricevimento: **29/04/2019** Data Accettazione: **29/04/2019** Data inizio prove: **30/04/2019** Data fine prove: **03/05/2019**

Campionamento effettuato da: **Carta Serena**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Scuola Rodari – piselli cotti**
Matrice del campione: **Prodotto**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza sup.	Incertezza inf.	Limiti consigliati#
<i>Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie</i> UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/g	40 stimate	130	12	< 1.000.000
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva</i> UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	-	-	< 100
<i>Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)</i> UNI EN ISO 6888-1:2018	UFC/g	<10	-	-	< 1.000
<i>Ricerca di Salmonella spp.</i> ISO 6579:2017 escluso p.to 9.5.6	<i>ass/pres 25g</i>	Assente			Assente

Gemonio, 06/05/2019





SATURNO
laboratorio analisi

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)



Segue Rapporto di prova n. **M099/19**

Il Responsabile del Laboratorio

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

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)

Rapporto di prova n. M100/19

Data Ricevimento: **29/04/2019** Data Accettazione: **29/04/2019** Data inizio prove: **30/04/2019** Data fine prove: **03/05/2019**

Campionamento effettuato da: **Carta Serena**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Scuola Rodari – insalata lavata**
Matrice del campione: **Prodotto**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza sup.	Incertezza inf.	Limiti consigliati#
<i>Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie</i> UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/g	16.000	32.000	8.000	< 10.000.000
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva</i> UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	-	-	< 500
<i>Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)</i> UNI EN ISO 6888-1:2018	UFC/g	<10	-	-	< 1.000
<i>Ricerca di Salmonella spp.</i> ISO 6579:2017 escluso p.to 9.5.6	<i>ass/pres 25g</i>	Assente			Assente

Gemonio, 06/05/2019





SATURNO
laboratorio analisi

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)



Segue Rapporto di prova n. **M100/19**

Il Responsabile del Laboratorio

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. **M101/19**

Data Ricevimento: **29/04/2019** Data Accettazione: **29/04/2019** Data inizio prove: **30/04/2019** Data fine prove: **03/05/2019**

Campionamento effettuato da: **Carta Serena**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Tampone 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#
M101/19	Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	<1	-	-	< 80

Gemonio, 06/05/2019

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.
20010

Comune di Bareggio
p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. **M102/19**

Data Ricevimento: **29/04/2019** Data Accettazione: **29/04/2019** Data inizio prove: **30/04/2019** Data fine prove: **03/05/2019**

Campionamento effettuato da: **Carta Serena**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Tampone 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*
M102/19	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	-	< 80

Gemonio, 06/05/2019

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

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.

Comune di Bareggio

20010

p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. M103/19

Data Ricevimento: **29/04/2019** Data Accettazione: **29/04/2019** Data inizio prove: **30/04/2019** Data fine prove: **03/05/2019**

Campionamento effettuato da: **Carta Serena**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Scuola Collodi – frittata con verdure**
Matrice del campione: **Prodotto**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza sup.	Incertezza inf.	Limiti consigliati#
<i>Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie</i> UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/g	<10	-	-	< 1.000.000
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva</i> UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	-	-	< 100
<i>Conta di Enterobacteriaceae</i> UNI EN ISO 21528-2:2017	UFC/g	<10	-	-	< 10.000
<i>Ricerca di Salmonella spp.</i> ISO 6579:2017 escluso p.to 9.5.6	ass/pres 25g	Assente			Assente

Gemonio, 06/05/2019





Segue Rapporto di prova n. **M103/19**

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. M104/19

Data Ricevimento: **29/04/2019** Data Accettazione: **29/04/2019** Data inizio prove: **30/04/2019** Data fine prove: **03/05/2019**

Campionamento effettuato da: **Carta Serena**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Tampone 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#
M104/19	Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	<1	-	-	< 80

Gemonio, 06/05/2019

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. **M105/19**

Data Ricevimento: **29/04/2019** Data Accettazione: **29/04/2019** Data inizio prove: **30/04/2019** Data fine prove: **03/05/2019**

Campionamento effettuato da: **Carta Serena**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Scuola Gallina – frittata con verdure**
Matrice del campione: **Prodotto**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza sup.	Incertezza inf.	Limiti consigliati#
<i>Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie</i> UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/g	Presenti ma <40	97	4	< 1.000.000
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva</i> UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	-	-	< 100
<i>Conta di Enterobacteriaceae</i> UNI EN ISO 21528-2:2017	UFC/g	<10	-	-	< 10.000
<i>Ricerca di Salmonella spp.</i> ISO 6579:2017 escluso p.to 9.5.6	<i>ass/pres</i> <i>25g</i>	Assente			Assente

Gemonio, 06/05/2019



Segue Rapporto di prova n. **M105/19**

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.