



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. M115/17**

Data Ricevimento: **06/06/2017** Data Accettazione: **06/06/2017** Data inizio prove: **12/06/2017** Data fine prove: **13/05/2017**

Campionamento effettuato da: **Dott. Marco Palazzo**  
 Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**  
 Prova effettuata da: **Dott.ssa Francesca Dalla Rosa**  
 Descrizione del campione: **Tamponi di superficie (2/COL – piano acciaio)**  
 Matrice del campione: **Superficie scuola Collodi**

**RISULTATI ANALITICI**

| Rapporto di prova n. | Prova Metodo di Prova                              | U.M.                | Risultato | Limite sup. | Limite inf. | Limite di legge |
|----------------------|--|---------------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|
| 2 /COL               | Conta di Enterobatteriacee<br>UNI ISO 21528-2:2010 | UFC/cm <sup>2</sup> | <0.1      | -           | -           | < 1             |

Gemonio, 16/06/2017

Il Responsabile del Laboratorio  
**Dott. Marco Palazzo**



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.

Mod. PQ05.10.3-2 rev. 00



CERTIFIED ISO 9001:2008



CERTIFIED ISO 14001:2004





**SATURNO**  
laboratorio analisi



LAB N° 1471

Alla c.a.

**Comune di Bareggio**  
**p.zza Cavour**  
**Bareggio (MI)**

**20010**

## Rapporto di prova n. **M116/17**

Data Ricevimento: **06/06/2017**    Data Accettazione: **06/06/2017**    Data inizio prove: **12/06/2017**    Data fine prove: **16/06/2017**

Campionamento effettuato da: **Dott. Marco Palazzo**  
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7 – campionamento non oggetto dell'accreditamento**  
Prova effettuata da: **Dott.ssa Francesca Dalla Rosa**  
Descrizione del campione: **Scuola Collodi – Frittata con zucchine**  
Matrice del campione: **Prodotto**

## RISULTATI ANALITICI

| Prova<br>Metodo di Prova   | U.M.         | Risultato | Incertezza<br>sup. | Incertezza<br>inf. | Limiti<br>Consigliati* |
|--|--------------|-----------|--------------------|--------------------|------------------------|
| Conta di microrganismi a 30°C -<br>inseminazione in superficie<br>UNI EN ISO 4833-2:2013                       | UFC/g        | 27.000    | 40.000             | 18.000             | < 100.000              |
| Conta di Stafilococchi coagulanti-positivi<br>(staphylococcus aureus e altre specie)<br>UNI EN ISO 6888-1:2004 | UFC/g        | < 10      | -                  | -                  | < 1000                 |
| Conta di Escherichia coli beta<br>glucuronidasi -positiva<br>UNI ISO 16649-2:2010                              | UFC/g        | < 10      | -                  | -                  | < 100                  |
| Ricerca di Salmonella spp.<br>UNI EN ISO 6579:2008<br>escluso p.to 9.5.6                                       | ass/pres/25g | Assente   |                    |                    | Assente                |
| Ricerca di Listeria monocytogenes<br>UNI EN ISO 11290-1:2005   | ass/pres/25g | Assente   |                    |                    | Assente                |

Gemonio, 16/06/2017

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.

Mod.PQ07d-2 rev01 report



SaturnoS.r.l.  
P.IVA: 03161410125



Tel: 0332 604 300  
Fax: 0332 616 794



[www.gruppobini.it/analisi](http://www.gruppobini.it/analisi)  
[analisi@gruppobini.it](mailto:analisi@gruppobini.it)



Via per Caravate 1  
21036 Gemonio (VA)



Spett.  
**20010**

**Comune di Bareggio**  
**p.zza Cavour**  
**Bareggio (MI)**

**Rapporto di prova n. M117/17**

Data Ricevimento: **06/06/2017** Data Accettazione: **06/06/2017** Data inizio prove: **12/06/2017** Data fine prove: **13/05/2017**

Campionamento effettuato da: **Dott. Marco Palazzo**  
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**  
Prova effettuata da: **Dott.ssa Francesca Dalla Rosa**  
Descrizione del campione: **Tamponi di superficie (2/GAL – piano acciaio)**  
Matrice del campione: **Superficie scuola Gallina**

**RISULTATI ANALITICI**

| Rapporto di prova n. | Prova Metodo di Prova                              | U.M.                | Risultato | Limite sup. | Limite inf. | Limite di legge |
|----------------------|--|---------------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|
| 2 /GAL               | Conta di Enterobatteriacee<br>UNI ISO 21528-2:2010 | UFC/cm <sup>2</sup> | 0.1       | -           | -           | < 1             |

Gemonio, 16/06/2017

Il Responsabile del Laboratorio  
**Dott. Marco Palazzo**



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.

**Rapporto di prova n. M118/17**

Data Ricevimento: **06/06/2017**    Data Accettazione: **06/06/2017**    Data inizio prove: **12/06/2017**    Data fine prove: **16/06/2017**

Campionamento effettuato da: **Dott. Marco Palazzo**  
 Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7 – campionamento non oggetto dell'accreditamento**  
 Prova effettuata da: **Dott.ssa Francesca Dalla Rosa**  
 Descrizione del campione: **Scuola Gallina– Arrosto tacchino al latte**  
 Matrice del campione: **Prodotto**

**RISULTATI ANALITICI**

| Prova<br>Metodo di Prova  | U.M.         | Risultato | Incertezza<br>sup. | Incertezza<br>inf. | Limiti<br>Consigliati* |
|---|--------------|-----------|--------------------|--------------------|------------------------|
| Conta di microrganismi a 30°C -<br>inseminazione in superficie<br>UNI EN ISO 4833-2:2013                      | UFC/g        | 25.000    | 37.000             | 17.000             | < 100.000              |
| Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi<br>(staphylococcus aureus e altre specie)<br>UNI EN ISO 6888-1:2004 | UFC/g        | < 10      | -                  | -                  | < 1000                 |
| Conta di Escherichia coli beta<br>glucuronidasi -positiva<br>UNI ISO 16649-2:2010                             | UFC/g        | < 10      | -                  | -                  | < 100                  |
| Ricerca di Salmonella spp.<br>UNI EN ISO 6579:2008<br>escluso p.to 9.5.6                                      | ass/pres/25g | Assente   |                    |                    | Assente                |
| Ricerca di Listeria monocytogenes<br>UNI EN ISO 11290-1:2005  | ass/pres/25g | Assente   |                    |                    | Assente                |

Gemonio, 16/06/2017

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.

Mod.PQ07d-2 rev01 report



SaturnoS.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)



**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. **M119/17**

Data Ricevimento: **06/06/2017** Data Accettazione: **06/06/2017** Data inizio prove: **12/06/2017** Data fine prove: **13/05/2017**

Campionamento effettuato da: **Dott. Marco Palazzo**  
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**  
Prova effettuata da: **Dott.ssa Francesca Dalla Rosa**  
Descrizione del campione: **Tamponi di superficie (2/ROD – cucchiaio)**  
Matrice del campione: **Superficie scuola Rodari**

### RISULTATI ANALITICI

| Rapporto di prova n. | Prova Metodo di Prova                              | U.M.                | Risultato | Limite sup. | Limite inf. | Limite di legge |
|----------------------|--|---------------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|
| 2 /ROD               | Conta di Enterobatteriacee<br>UNI ISO 21528-2:2010 | UFC/cm <sup>2</sup> | <0.1      | -           | -           | < 1             |

Gemonio, 16/06/2017

Il Responsabile del Laboratorio  
**Dott. Marco Palazzo**



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.

Mod. PQ05.10.3-2 rev. 00



CERTIFIED ISO 9001:2008



CERTIFIED ISO 14001:2004





**SATURNO**  
laboratorio analisi



LAB N° 2471

Alla c.a.

**Comune di Bareggio**  
**p.zza Cavour**  
**Bareggio (MI)**

**20010**

## Rapporto di prova n. **M120/17**

Data Ricevimento: **06/06/2017** Data Accettazione: **06/06/2017** Data inizio prove: **12/06/2017** Data fine prove: **16/06/2017**

Campionamento effettuato da: **Dott. Marco Palazzo**  
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7 – campionamento non oggetto dell'accreditamento**  
Prova effettuata da: **Dott.ssa Francesca Dalla Rosa**  
Descrizione del campione: **Scuola Rodari– carote julienne**  
Matrice del campione: **Prodotto**

## RISULTATI ANALITICI

| Prova<br>Metodo di Prova  | U.M.         | Risultato | Incertezza<br>sup. | Incertezza<br>inf. | Limiti<br>Consigliati* |
|---|--------------|-----------|--------------------|--------------------|------------------------|
| Conta di microrganismi a 30°C -<br>inseminazione in superficie<br>UNI EN ISO 4833-2:2013                      | UFC/g        | 30.000    | 44.000             | 20.000             | < 100.000              |
| Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi<br>(staphylococcus aureus e altre specie)<br>UNI EN ISO 6888-1:2004 | UFC/g        | 1.800     | 4.000              | 810                | < 1000                 |
| Conta di Escherichia coli beta<br>glucuronidasi -positiva<br>UNI ISO 16649-2:2010                             | UFC/g        | 170       | 320                | 91                 | < 100                  |
| Ricerca di Salmonella spp.<br>UNI EN ISO 6579:2008<br>escluso p.to 9.5.6                                      | ass/pres/25g | Assente   |                    |                    | Assente                |
| Ricerca di Listeria monocytogenes<br>UNI EN ISO 11290-1:2005  | ass/pres/25g | Assente   |                    |                    | Assente                |

Gemonio, 16/06/2017

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.

Mod.PQ07d-2 rev01 report



SaturnoS.r.l.  
P.IVA: 03161410125



Tel: 0332 604 300  
Fax: 0332 616 794



[www.gruppobini.it/analisi](http://www.gruppobini.it/analisi)  
[analisi@gruppobini.it](mailto:analisi@gruppobini.it)



Via per Caravate 1  
21036 Gemonio (VA)



**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)**

**Prot.n°: M115-M120/17 del 06/06/2017/fd/rev.00 - Verbale non oggetto di accreditamento**

**Oggetto: Verbale ispettivo interno relativo ad Analisi Microbiologiche**

In relazione al prelievo effettuato presso la Vs. attività siamo a verbalizzare quanto segue:  
sono stati prelevati n. 3 campioni di prodotto e n. 3 tamponi di superficie in data 06/06/2017.

Sul/i campione/i sono state eseguite le seguenti analisi:

Ricerca e determinazione degli stafilococchi patogeni (UNI 10678: 1998)

Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi positiva UNI ISO 16649-2:2010

Ricerca di Salmonella spp. UNI EN ISO 6579:2008 escluso p.to 9.5.6

Ricerca ed enumerazione di Enterobacteriaceae (UNI ISO 21528-2:2010).

Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (staphylococcus aureus e altre specie) UNI EN ISO 6888-1:2004

Dall'analisi di laboratorio effettuata i valori si discostano dai parametri previsti dalla normativa vigente.

In particolare il campione Carote julienne ha dato un esito oltre i limiti di legge per quanto riguarda *Stafilococcus aureo* e *E. coli*. Si raccomanda un maggiore lavaggio della verdura e l'eliminazione attenta della buccia che potrebbe essere causa di contaminazione.

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 prossimo sopralluogo verrà effettuato in occasione della visita periodica già pianificata.

Distinti Saluti.

Gemonio, 16/06/2017

Il Responsabile del Laboratorio  
**Dott. Marco Palazzo**



Il legale Rappresentante  
**Dott.ssa Barbara Bini**

**SATURNO srl**

Via Per Caravate, 1  
21036 GEMONIO (Varese)  
Tel. 0332.604300 - Fax 0332.616794  
Cod. Fisc. e Part. IVA 03161410125

M115-M120-17 BAREGGIO commento



CERTIFIED ISO 9001:2008



CERTIFIED ISO 14001:2004

