



**SATURNO**  
laboratorio analisi



LAB N° 1471

Alla c.a.

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

**20010**

**Rapporto di prova n. M234/17**

Data Ricevimento: **16/10/2017**    Data Accettazione: **16/10/2017**    Data inizio prove: **16/10/2017**    Data fine prove: **21/10/2017**

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 – Insalata mista**  
 Matrice del campione: **Prodotto**

**RISULTATI ANALITICI**

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza sup.	Incertezza inf.	Limiti Consigliati*
Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/g	>15.000.000			< 1.000.000
Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (staphylococcus aureus e altre specie) UNI EN ISO 6888-1:2004	UFC/g	< 100	-	-	< 1000
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	< 10	-	-	< 100
Ricerca di Salmonella spp. UNI EN ISO 6579:2008 escluso p.to 9.5.6	ass/pres/25g	Assente			Assente
Ricerca di Listeria monocytogenes UNI EN ISO 11290-1:2005	ass/pres/25g	Assente			Assente

Gemonio, 23/10/2017

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. **M235/17**

Data Ricevimento: **16/10/2017** Data Accettazione: **16/10/2017** Data inizio prove: **16/10/2017** Data fine prove: **17/10/2017**

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 – cucchiaio)**  
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 UNI ISO 21528-2:2010	UFC/cm <sup>2</sup>	<0.1	-	-	< 1

Gemonio, 23/10/2017

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

Alla c.a.

20010

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

## Rapporto di prova n. **M236/17**

Data Ricevimento: **16/10/2017**    Data Accettazione: **16/10/2017**    Data inizio prove: **16/10/2017**    Data fine prove: **21/10/2017**

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 – Insalata mista**  
Matrice del campione: **Prodotto**

## RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza sup.	Incertezza inf.	Limiti Consigliati*
Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/g	>15.000.000			< 1.000.000
Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (staphylococcus aureus e altre specie) UNI EN ISO 6888-1:2004	UFC/g	Presenti ma < 400	950	42	< 1000
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	< 10	-	-	< 100
Ricerca di Salmonella spp. UNI EN ISO 6579:2008 escluso p.to 9.5.6	ass/pres/25g	Assente			Assente
Ricerca di Listeria monocytogenes UNI EN ISO 11290-1:2005	ass/pres/25g	Assente			Assente

Gemonio, 23/10/2017

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.

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

**20010**

Rapporto di prova n. **M237/17**

Data Ricevimento: **16/10/2017** Data Accettazione: **16/10/2017** Data inizio prove: **16/10/2017** Data fine prove: **17/10/2017**

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 – mestolo)**  
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 UNI ISO 21528-2:2010	UFC/cm <sup>2</sup>	<0.1	-	-	< 1

Gemonio, 23/10/2017

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. **M238/17**

Data Ricevimento: **16/10/2017** Data Accettazione: **16/10/2017** Data inizio prove: **16/10/2017** Data fine prove: **21/10/2017**

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 – Insalata**  
Matrice del campione: **Prodotto**

## RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza sup.	Incertezza inf.	Limiti Consigliati*
Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/g	>15.000.000			< 1.000.000
Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (staphylococcus aureus e altre specie) UNI EN ISO 6888-1:2004	UFC/g	Presenti ma < 400	820	12	< 1000
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	< 10	-	-	< 100
Ricerca di Salmonella spp. UNI EN ISO 6579:2008 escluso p.to 9.5.6	ass/pres/25g	Assente			Assente
Ricerca di Listeria monocytogenes UNI EN ISO 11290-1:2005	ass/pres/25g	Assente			Assente

Gemonio, 23/10/2017

NOTE: \* Limiti attribuiti dalla letteratura LINEE GUIDA PER L'ANALISI DEL RISCHIO NEL CAMPO DELLA MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI approvate 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)**

**Rapporto di prova n. M239/17**

Data Ricevimento: **16/10/2017** Data Accettazione: **16/10/2017** Data inizio prove: **16/10/2017** Data fine prove: **17/10/2017**

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 – teglia acciaio)**  
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 UNI ISO 21528-2:2010	UFC/cm <sup>2</sup>	<0.1	-	-	< 1

Gemonio, 23/10/2017

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

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°: M234-239/17 del 16/10/2017/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 16/10/2017.  
Sul/i campione/i sono state eseguite le seguenti analisi:

Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in profondità (UNI EN ISO 4833-1:2013)  
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi positiva UNI ISO 16649-2:2010  
Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (staphylococcus aureus e altre specie) UNI EN ISO 6888-1:2004  
Ricerca di Listeria monocytogenes UNI EN ISO 11290-1:2005 incubazione a 37 °C  
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).

Dall'analisi di laboratorio effettuata i valori si discostano dai parametri previsti dalla normativa vigente.  
In particolare in tutte e 3 i campioni di insalata si sono riscontrati dei valori oltre i limiti. Si consiglia una maggiore sanificazione durante le operazioni di lavaggio della verdura.

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.



CERTIFIED ISO 9001:2008



CERTIFIED ISO 14001:2004

