

**SATURNO SRL**

DIV. LABORATORIO ANALISI

Via per Caravate 1 - 21036 Gemonio (VA)



LAB N° 1471

Alla c.a.

**20010****Comune di Bareggio****p.zza Cavour  
Bareggio (MI)**Rapporto di prova n. **M029/17**Data Ricevimento: **13/02/2017**Data Accettazione: **13/02/2017**Data inizio prove: **13/02/2017**Data fine prove: **16/02/2017**

Campionamento effettuato da:

**Dott. Marco Palazzo**

Procedura di campionamento:

**Procedura interna PQ05.7 – campionamento non oggetto dell'accREDITAMENTO**

Prova effettuata da:

**Dott. Francesca Dalla Rosa**

Descrizione del campione:

**Scuola Gallina – Erbetto lesse**

Matrice del campione:

**Prodotto****RISULTATI ANALITICI**

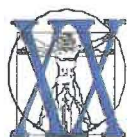
Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza sup.	Incertezza inf.	Limiti Consigliati*
Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/g	150000	230000	98000	< 1000000
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	< 10	-	-	< 100
Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (staphylococcus aureus e altre specie) UNI EN ISO 6888-1:2004	UFC/g	< 10	-	-	< 1000
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, 21/02/2017

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.

**SATURNO SRL**

DIV. LABORATORIO ANALISI

Via per Caravate 1 - 21036 Gemonio (VA)



LAB N° 1471

Alla c.a.

**20010****Comune di Bareggio****p.zza Cavour  
Bareggio (MI)****Rapporto di prova n. M030/17**Data Ricevimento: **13/02/2017**Data Accettazione: **13/02/2017**Data inizio prove: **13/02/2017**Data fine prove: **16/02/2017**

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 – carote bollite**

Matrice del campione:

**Prodotto****RISULTATI ANALITICI**

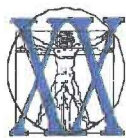
<b>Prova Metodo di Prova</b>	<b>U.M.</b>	<b>Risultato</b>	<b>Incertezza sup.</b>	<b>Incertezza inf.</b>	<b>Limiti Consigliati*</b>
<i>Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie</i> UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/g	80000	12000	54000	< 1000000
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -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 6888-1:2004	UFC/g	< 10	-	-	< 1000
<i>Ricerca di Salmonella spp.</i> UNI EN ISO 6579:2008 escluso p.to 9.5.6	<i>ass/pres/25g</i>	Assente			Assente
<i>Ricerca di Listeria monocytogenes</i> UNI EN ISO 11290-1:2005	<i>ass/pres/25g</i>	Assente			Assente

Gemonio, 21/02/2017

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.



Alla c.a.

**20010****Comune di Bareggio****p.zza Cavour  
Bareggio (MI)****Rapporto di prova n. M031/17**Data Ricevimento: **13/02/2017**Data Accettazione: **13/02/2017**Data inizio prove: **13/02/2017**Data fine prove: **16/02/2017**

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**

<b>Prova Metodo di Prova</b>	<b>U.M.</b>	<b>Risultato</b>	<b>Incertezza sup.</b>	<b>Incertezza inf.</b>	<b>Limiti Consigliati*</b>
<i>Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie UNI EN ISO 4833-2:2013</i>	UFC/g	1400000	2200000	930000	< 1000000
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010</i>	UFC/g	< 10	-	-	< 100
<i>Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (staphylococcus aureus e altre specie) UNI EN ISO 6888-1:2004</i>	UFC/g	600	1200	300	< 1000
<i>Ricerca di Salmonella spp. UNI EN ISO 6579:2008 escluso p.to 9.5.6</i>	<i>ass/pres/25g</i>	Assente			Assente
<i>Ricerca di Listeria monocytogenes UNI EN ISO 11290-1:2005</i>	<i>ass/pres/25g</i>	Assente			Assente

Gemonio, 21/01/2017

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.



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

**20010**

## Rapporto di prova n. **M033/17**

Data Ricevimento: **13/02/2017**    Data Accettazione: **13/02/2017**    Data inizio prove: **13/02/2017**    Data fine prove: **14/02/2017**

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 –teglia)**  
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	<i>Conta di Enterobatteriacee</i> UNI ISO 21528-2:2010	UFC/cm <sup>2</sup>	0.1	-	-	< 1

Gemonio, 21/02/2017

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.



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

**20010**

**Rapporto di prova n. M032/17**

Data Ricevimento: **13/02/2017**    Data Accettazione: **13/02/2017**    Data inizio prove: **13/02/2017**    Data fine prove: **14/02/2017**

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 – teglia)**  
Matrice del campione: **Superficie scuola Gallina**

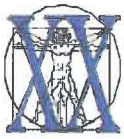
**RISULTATI ANALITICI**

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

Gemonio, 21/02/2017

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.



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

**Prot.n°: M029-M033/17 del 13/02/2017/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. 2 tamponi di superficie in data 13/02/2017.  
Sul/i campione/i sono state eseguite le seguenti analisi:

Conta di microrganismi A 30°C - inseminazione in profondità (UNI EN ISO 4833-1:2013)

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 non si discostano dai parametri previsti dalla normativa vigente.  
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, 21/02/2017