



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 – Erbette 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

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 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

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

Gemonio, 21/02/2017



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.

**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. 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**

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza sup.	Incertezza inf.	Limiti Consigliati*
<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>	ass/pres/25g	Assente			Assente
<i>Ricerca di Listeria monocytogenes UNI EN ISO 11290-1:2005</i>	ass/pres/25g	Assente			Assente

Gemonio, 21/01/2017

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.



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 ²	0.1	-	-	< 1

Gemonio, 21/02/2017

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.



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 ²	<0.1	-	-	< 1

Gemonio, 21/02/2017

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.



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 - insemminazione 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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marco Palazzo

Il legale Rappresentante
Dott.ssa Barbara Bini

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