



SATURNO
laboratorio analisi



Alla c.a.

20010



LAB N° 1431

Comune di Bareggio
p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. M082/18

Data Ricevimento: **12/03/2018** Data Accettazione: **12/03/2018** Data inizio prove: **13/03/2018** Data fine prove: **16/03/2018**

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 – erbette**
 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	<1000	-	-	< 1.000.000
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva</i> UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<100	-	-	< 100
<i>Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (staphylococcus aureus e altre specie)</i> UNI EN ISO 6888-1:2004	UFC/g	<100	-	-	< 1.000
<i>Conta di Enterobacteriaceae*</i> UNI ISO 21528-2:2017	UFC/g	<100	-	-	< 10.000
<i>Conta di B. Cereus*</i> UNI EN ISO 7932:2005	UFC/g	<100	-	-	<1.000

Gemonio, 16/03/2018

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.

* Prova non accreditata

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. **M081/18**

Data Ricevimento: **12/03/2018** Data Accettazione: **12/03/2018** Data inizio prove: **13/03/2018** Data fine prove: **16/03/2018**

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 – 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 di legge
2 /ROD	Conta di microrganismi a 30°C - insemminazione in superficie ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	>300	330	270	< 50

Gemonio, 16/03/2018

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 9001:2015



CERTIFIED ISO 14001:2015



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. **M080/18**

Data Ricevimento: **12/03/2018** Data Accettazione: **12/03/2018** Data inizio prove: **13/03/2018** Data fine prove: **16/03/2018**

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 – 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 di legge
2 /GAL	Conta di microrganismi a 30°C - insemminazione in superficie ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	<1	-	-	< 50

Gemonio, 16/03/2018

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 9001:2015



CERTIFIED ISO 14001:2015



SATURNO
laboratorio analisi



LAB N° 1401

Alla c.a.

Comune di Bareggio

20010

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

Rapporto di prova n. **M079/18**

Data Ricevimento: **12/03/2018** Data Accettazione: **12/03/2018** Data inizio prove: **13/03/2018** Data fine prove: **16/03/2018**

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 – erbette**
 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	<1000	-	-	< 1.000.000
Conta di <i>Escherichia coli</i> beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<100	-	-	< 100
Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (<i>staphylococcus aureus</i> e altre specie) UNI EN ISO 6888-1:2004	UFC/g	<100	-	-	< 1.000
Conta di Enterobacteriaceae* UNI ISO 21528-2:2017	UFC/g	<100	-	-	< 10.000
Conta di <i>B. Cereus</i> * UNI EN ISO 7932:2005	UFC/g	<100	-	-	<1.000

Gemonio, 16/03/2018

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.

* Prova non accreditata

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)



Spett.
20010

Comune di Bareggio
p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. M078/18

Data Ricevimento: **12/03/2018** Data Accettazione: **12/03/2018** Data inizio prove: **13/03/2018** Data fine prove: **16/03/2018**

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 – grattuggia formaggio)**
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 microrganismi a 30°C - insemminazione in superficie ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	45	58	32	< 50

Gemonio, 16/03/2018

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



Alla c.a.

20010

Comune di Bareggio
p.zza Cavour
Bareggio (MI)

LABRIF 0452

Rapporto di prova n. **M077/18**

Data Ricevimento: **12/03/2018** Data Accettazione: **12/03/2018** Data inizio prove: **13/03/2018** Data fine prove: **16/03/2018**

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 – spinaci**
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	<1000	-	-	< 1.000.000
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva</i> UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<100	-	-	< 100
<i>Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (staphylococcus aureus e altre specie)</i> UNI EN ISO 6888-1:2004	UFC/g	<100	-	-	< 1.000
<i>Conta di Enterobacteriaceae*</i> UNI ISO 21528-2:2017	UFC/g	<100	-	-	< 10.000
<i>Conta di B. Cereus*</i> UNI EN ISO 7932:2005	UFC/g	<100	-	-	<1.000

Gemonio, 16/03/2018

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.

* Prova non accreditata

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)

Prot.n°: M077-M082/18

del 16/03/2018/fd/rev.00 - verbale non oggetto di accreditamento

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 3 prodotti e 3 tamponi di superficie in data 12/03/2018.
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

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

Ricerca ed enumerazione di Enterobacteriaceae (UNI ISO 21528-2:2017).

Conta di B. Cereus (UNI EN ISO 7932:2005)

Dall'analisi di laboratorio effettuata i valori si discostano dai parametri previsti dalla normativa vigente: in particolare sono stati riscontrate variazioni rispetto ai limiti di legge sui tamponi effettuati presso la Scuola Collodi e Rodari. Si consiglia una maggiore sanificazione degli strumenti non in uso.

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 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, 16/03/2018

