



**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. M069/17**

Data Ricevimento: **23/02/2018**    Data Accettazione: **23/02/2018**    Data inizio prove: **23/02/2018**    Data fine prove: **26/02/2018**

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**

**RISULTATI ANALITICI**

Rapporto di prova n.	Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Limite sup.	Limite inf.	Limite di legge
M065/18-1	Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm <sup>2</sup>	< 1	-	-	< 50

Gemonio, 28/02/2018

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.



CERTIFIED ISO 9001:2015



CERTIFIED ISO 14001:2015





**SATURNO**  
laboratorio analisi



LAB N° 1471

Alla c.a.

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

**20010**

## Rapporto di prova n. **M068/18**

Data Ricevimento: **23/02/2017** Data Accettazione: **23/02/2017** Data inizio prove: **23/02/2017** Data fine prove: **26/02/2018**

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 – pesce gratinato**  
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	< 100	-	-	< 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
Ricerca di <i>Salmonella</i> spp. ISO 6579:2017 escluso p.to 9.5.6	ass/pres/25g	Assente			Assente
Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> ISO 11290-1:2017	ass/pres/25g	Assente			Assente

Gemonio, 28/02/2018

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](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. **M067/17**

Data Ricevimento: **23/02/2018**    Data Accettazione: **23/02/2018**    Data inizio prove: **23/02/2018**    Data fine prove: **26/02/2018**

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**

### RISULTATI ANALITICI

Rapporto di prova n.	Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Limite sup.	Limite inf.	Limite di legge
M067/18-1	Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm <sup>2</sup>	Presenti ma < 4	6	<1	< 50

Gemonio, 28/02/2018

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.



CERTIFIED ISO 9001:2015



CERTIFIED ISO 14001:2015





**SATURNO**  
laboratorio analisi



LAB N° 1471

Alla c.a.

20010

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

## Rapporto di prova n. **M066/18**

Data Ricevimento: **23/02/2017**    Data Accettazione: **23/02/2017**    Data inizio prove: **23/02/2017**    Data fine prove: **26/02/2018**

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 – broccoli**  
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	< 100	-	-	< 1.000.000
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	< 100	-	-	< 100
Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (staphylococcus aureus 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
Ricerca di Salmonella spp. ISO 6579:2017 escluso p.to 9.5.6	ass/pres/25g	Assente			Assente
Ricerca di Listeria monocytogenes ISO 11290-1:2017	ass/pres/25g	Assente			Assente

Gemonio, 28/02/2018

rio

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](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. **M065/17**

Data Ricevimento: **23/02/2018**    Data Accettazione: **23/02/2018**    Data inizio prove: **23/02/2018**    Data fine prove: **26/02/2018**

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 – affettatrice)**  
Matrice del campione: **Superficie**

## RISULTATI ANALITICI

Rapporto di prova n.	Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Limite sup.	Limite inf.	Limite di legge
M065/18-1	<i>Conta di microrganismi a 30°C - inseminazione in superficie</i> ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm <sup>2</sup>	< 1	-	-	< 50

Gemonio, 28/02/2018

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.



CERTIFIED ISO 9001:2015



CERTIFIED ISO 14001:2015





**SATURNO**  
laboratorio analisi



LAB N° 1471

Alla c.a.

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

**20010**

## Rapporto di prova n. **M064/18**

Data Ricevimento: **23/02/2017**    Data Accettazione: **23/02/2017**    Data inizio prove: **23/02/2017**    Data fine prove: **26/02/2018**

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 – pesce gratinato**  
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	Presenti ma < 400	950	42	< 1.000.000
Conta di <i>Escherichia coli</i> beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	< 100	-	-	< 100
Conta di <i>Stafilococchi coagulasi-positivi</i> ( <i>staphylococcus aureus</i> e altre specie) UNI EN ISO 6888-1:2004	UFC/g	< 100	-	-	< 1.000
Conta di <i>Enterobacteriaceae</i> * UNI ISO 21528-2:2017	UFC/g	< 100	-	-	< 10.000
Ricerca di <i>Salmonella</i> spp. ISO 6579:2017 escluso p.to 9.5.6	ass/pres/25g	Assente			Assente
Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> ISO 11290-1:2017	ass/pres/25g	Assente			Assente

Gemonio, 28/02/2018

3

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](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](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)**

**Prot.n°: M064-M069/18**

**del 28/02/2018/fd/rev.00**

**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 23/02/2018.  
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 ed enumerazione di Enterobacteriaceae (UNI ISO 21528-2:2017).

Ricerca di Listeria monocytogenes UNI EN ISO 11290-1:2017 incubazione a 37 °C

Ricerca di Salmonella spp. UNI EN ISO 6579:2017 escluso p.to 9.5.6

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 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, 28/02/2018