



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. M313/17

Data Ricevimento: **11/12/2017** Data Accettazione: **11/12/2017** Data inizio prove: **11/12/2017** Data fine prove: **12/11/2017**

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 – affettatrice)**
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 ²	0.2	-	-	< 1

Gemonio, 12/12/2017

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.

Comune di Bareggio
p.zza Cavour
Bareggio (MI)

20010

Rapporto di prova n. **M314/17**

Data Ricevimento: **11/12/2017**

Data Accettazione: **11/12/2017**

Data inizio prove: **11/12/2017**

Data fine prove: **16/12/2017**

Campionamento effettuato da:

Dott. Marco Palazzo

Procedura di campionamento:

Procedura interna PQ05.7

Prova effettuata da:

Dott.ssa Francesca Dalla Rosa

Descrizione del campione:

Scuola Collodi- erbetto

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	< 10	-	-	< 100
Conta di Enterobatteriacee UNI ISO 21528-2:2010	UFC/g	< 10	-	-	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, 18/12/2017

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)

Rapporto di prova n. M315/17

Data Ricevimento: **11/12/2017** Data Accettazione: **11/12/2017** Data inizio prove: **11/12/2017** Data fine prove: **12/12/2017**

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 – affettarice)**
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 ²	<0.1	-	-	< 1

Gemonio, 12/12/2017

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)

Rapporto di prova n. **M316/17**

Data Ricevimento: **11/12/2017**

Data Accettazione: **11/12/2017**

Data inizio prove: **11/12/2017**

Data fine prove: **16/12/2017**

Campionamento effettuato da: **Dott. Marco Palazzo**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ05.7**
Prova effettuata da: **Dott.ssa Francesca Dalla Rosa**
Descrizione del campione: **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	< 100	-	-	< 1.000.000
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	< 10	-	-	< 100
Conta di Enterobatteriacee UNI ISO 21528-2:2010	UFC/g	< 10	-	-	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, 18/12/2017

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)

Rapporto di prova n. **M317/17**

Data Ricevimento: **11/12/2017** Data Accettazione: **11/12/2017** Data inizio prove: **11/12/2017** Data fine prove: **12/12/2017**

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 – 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 Enterobatteriacee UNI ISO 21528-2:2010	UFC/cm ²	0.1	-	-	< 1

Gemonio, 12/12/2017

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)

Rapporto di prova n. **M318/17**

Data Ricevimento: **11/12/2017**

Data Accettazione: **11/12/2017**

Data inizio prove: **11/12/2017**

Data fine prove: **16/12/2017**

Campionamento effettuato da:

Dott. Marco Palazzo

Procedura di campionamento:

Procedura interna PQ05.7

Prova effettuata da:

Dott.ssa Francesca Dalla Rosa

Descrizione del campione:

Scuola Rodari- erbetto

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	600 stimate	1.500	240	< 1.000.000
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	< 10	-	-	< 100
Conta di Enterobatteriacee UNI ISO 21528-2:2010	UFC/g	Presenti ma < 40	90	5	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, 18/12/2017

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°: M313-318/17 del 11/12/2017/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 11/12/2017.
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 Listeria monocytogenes ISO 11290-1:2017 incubazione a 37 °C
Ricerca di Salmonella spp ISO 6579:2017 escluso p.to 9.5.6
Ricerca ed enumerazione di Enterobacteriaceae (UNI ISO 21528-2:2017).

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, 18/12/2017

M313-M318-17 BAREGGIO commento



CERTIFIED ISO 9001:2008



CERTIFIED ISO 14001:2004

