



SATURNO
laboratorio analisi

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

20010

Prot.n°: M453 – M461/19 del 22/11/2019/SC/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 tamponi di superficie e 6 campioni alimentari in data 11/11/2019.
Sui campioni sono state eseguite le seguenti analisi:

- Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in superficie su superficie (UNI EN ISO 18593: 2018 (escluso § 7 e 8) + UNI EN ISO 4833-2:2013)
- Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi- positiva (UNI ISO 16649-2:2010)
- Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in profondità (UNI EN ISO 4833-1:2013)
- Ricerca di Listeria monocytogenes (UNI EN ISO 11290-1:2017)
- Conta di Bacillus cereus presunto (UNI EN ISO 7932:2005)

Dall'analisi di laboratorio effettuata risulta che i valori non si discostano dai parametri previsti dalle linee guida vigenti. Si evidenzia però la presenza di Listeria spp sul campione n. rif. M459/19. Si consigliano campionamenti mirati su superfici ed attrezzature per tenere sotto controllo la proliferazione di Listeria monocytogenes.

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 sopra 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.

La informiamo che i Suoi dati personali saranno trattati da Saturno Srl per l'erogazione dei servizi di analisi microbiologiche. Tutte le informazioni saranno gestite dai responsabili del trattamento incaricati di Saturno Srl, per i fini sopra indicati.

Il Titolare del trattamento dei dati raccolti è Saturno Srl – Via per Caravate 1– Gemonio (Va) – e-mail analisi@gruppobini.it

Conformemente alle disposizioni del Regolamento (UE) 679/2016 (art. 15), potete richiedere che i dati a voi relativi siano corretti, aggiornati o cancellati dai nostri archivi.

Per esercitare tale diritto, potete rivolgervi a Saturno Srl, inviando un messaggio di posta elettronica all'indirizzo analisi@gruppobini.it

Besozzo, 22/11/2019

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Marco Palazzo

PALAZZO
Sez. A
N. 067051

Mod. PQ05.103.3 Rev. 03



Il legale Rappresentante

Dott.ssa Barbara Bini

SATURNO S.r.l. div. LABORATORIO

Sede Op.: Via Trieste, 100 - 21023 Besozzo (VA)

Tel. 0332-1880562

Pagina 1 di 1

Cod. Fiscale e Part. IVA 03161410125



Saturno S.r.l.
P.IVA: 03161410125
Via per Caravate 1
21036 Gemonio



Tel: 0332 1880562
Fax: 0332 616 794



www.gruppobini.it/analisi
laboratorio@gruppobini.it



Sede operativa:
Via Trieste 100
21023 Besozzo (VA)



SATURNO
laboratorio analisi

Saturno S.r.l.
Via per Caravate 1
21036 Gemonio (VA)
Tel: 0332 604 300
Fax: 0332 616 794
www.gruppobini.it/analisi
analisi@gruppobini.it
Sede operativa:
Via Trieste 100
21023 Besozzo (VA)



Spett. **Comune di Bareggio**
p.zza Cavour
Bareggio (MI)
20010

Rapporto di Prova n. **M453/19**

Data di campionamento: **11/11/2019** Ora campionamento: **10:15**
Data prelievo: **11/11/2019** Ora prelievo: **10:15**
Data Accettazione: **11/11/2019**
Campionamento effettuato da: **Palazzo Marco**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ 09**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Zucchine lesse – produzione del 11/11/2019¹ – Cucina scuola Collodi**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note
Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in profondità UNI EN ISO 4833-1:2013	UFC/g	<10	/	11/11/19	14/11/19	
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	/	11/11/19	12/11/19	
Conta di Bacillus cereus presunto UNI EN ISO 7932:2005	UFC/g	<10	/	11/11/19	13/11/19	
Ricerca di Listeria monocytogenes UNI EN ISO 11290-1:2017	ass/pres 25 g	Assente	/	11/11/19	15/11/19	

Besozzo, 22/11/2019



NOTE:
1: Dato fornito dal cliente

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2.
Iscrizione al registro dei Laboratori della Regione Lombardia n. 030012314010.
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**
20010 p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di Prova n. **M454/19**

Data di campionamento: **11/11/2019** Ora campionamento: **10:15**
Data prelievo: **11/11/2019** Ora prelievo: **10:15**
Data Accettazione: **11/11/2019**
Campionamento effettuato da: **Palazzo Marco**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ 09**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Asiago porzionato – Lotto 302-19 – Cucina scuola Collodi**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note
Conta di microrganismi A 30°C - inseminalazione in profondità UNI EN ISO 4833-1:2013	UFC/g	Presenti ma <40	/	11/11/19	14/11/19	
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	/	11/11/19	12/11/19	
Conta di Bacillus cereus presunto UNI EN ISO 7932:2005	UFC/g	<10	/	11/11/19	13/11/19	
Ricerca di Listeria monocytogenes UNI EN ISO 11290-1:2017	ass/pres 25 g	Assente	/	11/11/19	15/11/19	

Besozzo, 22/11/2019

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marco Palazzo



NOTE:

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2.

Iscrizione al registro dei Laboratori della Regione Lombardia n. 030012314010.

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**
20010 p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di Prova n. **M455/19**

Data di campionamento: **11/11/2019** Ora campionamento: **10:20**
Data prelievo: **11/11/2019** Ora prelievo: **10:20**
Data Accettazione: **11/11/2019**
Campionamento effettuato da: **Palazzo Marco**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ 09**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Tampone di superficie - attrezzatura cucina scuola Collodi – Ultima sanificazione il 11/11/19¹**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note#
Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in superficie su superficie UNI EN ISO 18593: 2018 (escluso § 7 e 8) + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	20	/	11/11/19	14/11/19	Affettatrice

Besozzo, 22/11/2019



NOTE:
#: Descrizione superficie campionata
1: Dato fornito dal cliente

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2.
Iscrizione al registro dei Laboratori della Regione Lombardia n. 030012314010.
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.



Spett.
20010

Comune di Bareggio
p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di Prova n. **M456/19**

Data di campionamento:	11/11/2019	Ora campionamento:	10:50
Data prelievo:	11/11/2019	Ora prelievo:	10:50
Data Accettazione:	11/11/2019		
Campionamento effettuato da:	Palazzo Marco		
Procedura di campionamento:	Procedura interna PQ 09		
Prova effettuata da:	Carta Serena		
Descrizione del campione:	Carote julienne – Tagliate il 11/11/2019 ¹ – Cucina scuola Gallina		

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note
Conta di microrganismi A 30°C - inseminalazione in profondità UNI EN ISO 4833-1:2013	UFC/g	12.000	/	11/11/19	14/11/19	
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	/	11/11/19	12/11/19	
Conta di Bacillus cereus presunto UNI EN ISO 7932:2005	UFC/g	<10	/	11/11/19	13/11/19	
Ricerca di Listeria monocytogenes UNI EN ISO 11290-1:2017	ass/pres 25 g	Assente	/	11/11/19	15/11/19	

Besozzo, 22/11/2019

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marco Palazzo



NOTE:
1: Dato fornito dal cliente

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2.
Iscrizione al registro dei Laboratori della Regione Lombardia n. 030012314010.
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. **M457/19**

Data di campionamento: **11/11/2019** Ora campionamento: **10:50**
Data prelievo: **11/11/2019** Ora prelievo: **10:50**
Data Accettazione: **11/11/2019**
Campionamento effettuato da: **Palazzo Marco**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ 09**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Frittata – Produzione del 11/11/2019 ¹ – Cucina scuola Gallina**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note
Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in profondità UNI EN ISO 4833-1:2013	UFC/g	<10	/	11/11/19	14/11/19	
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	/	11/11/19	12/11/19	
Conta di Bacillus cereus presunto UNI EN ISO 7932:2005	UFC/g	<10	/	11/11/19	13/11/19	
Ricerca di Listeria monocytogenes UNI EN ISO 11290-1:2017	ass/pres 25 g	Assente	/	11/11/19	15/11/19	

Besozzo, 22/11/2019

Il Responsabile del Laboratorio
Dot. Marco Palazzo



NOTE:
1: Dato fornito dal cliente

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2.
Iscrizione al registro dei Laboratori della Regione Lombardia n. 030012314010.
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**
20010 p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di Prova n. **M458/19**

Data di campionamento: **11/11/2019** Ora campionamento: **10:45**
Data prelievo: **11/11/2019** Ora prelievo: **10:45**
Data Accettazione: **11/11/2019**
Campionamento effettuato da: **Palazzo Marco**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ 09**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Tampone di superficie - attrezzatura cucina scuola Gallina – Ultima sanificazione il 11/11/19¹**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note#
Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in superficie su superficie UNI EN ISO 18593: 2018 (escluso § 7 e 8) + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	<1	/	11/11/19	14/11/19	Ciotola in acciaio

Besozzo, 22/11/2019

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marco Palazzo



NOTE:
#: Descrizione superficie campionata
1: Dato fornito dal cliente

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2.
Iscrizione al registro dei Laboratori della Regione Lombardia n. 030012314010.
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.



Spett. **Comune di Bareggio**
20010 p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di Prova n. **M459/19**

Data di campionamento: **11/11/2019** Ora campionamento: **11:30**
Data prelievo: **11/11/2019** Ora prelievo: **11:30**
Data Accettazione: **11/11/2019**
Campionamento effettuato da: **Palazzo Marco**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ 09**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Carote julienne – Tagliate il 11/11/2019¹ – Cucina scuola Rodari**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note
Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in profondità UNI EN ISO 4833-1:2013	UFC/g	28.000	/	11/11/19	14/11/19	
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	/	11/11/19	12/11/19	
Conta di Bacillus cereus presunto UNI EN ISO 7932:2005	UFC/g	<10	/	11/11/19	13/11/19	
Ricerca di Listeria monocytogenes UNI EN ISO 11290-1:2017	ass/pres 25 g	Assente	/	11/11/19	19/11/19	

Besozzo, 22/11/2019

Il Responsabile del Laboratorio
Dot. Marco Palazzo



NOTE:
1: Dato fornito dal cliente

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2.
Iscrizione al registro dei Laboratori della Regione Lombardia n. 030012314010.
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. **M460/19**

Data di campionamento: **11/11/2019** Ora campionamento: **11:30**
Data prelievo: **11/11/2019** Ora prelievo: **11:30**
Data Accettazione: **11/11/2019**
Campionamento effettuato da: **Palazzo Marco**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ 09**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Asiago porzionato – Lotto 302-19 – Cucina scuola Rodari**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note
Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in profondità UNI EN ISO 4833-1:2013	UFC/g	100	/	11/11/19	14/11/19	
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi -positiva UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	/	11/11/19	12/11/19	
Conta di Bacillus cereus presunto UNI EN ISO 7932:2005	UFC/g	<10	/	11/11/19	13/11/19	
Ricerca di Listeria monocytogenes UNI EN ISO 11290-1:2017	ass/pres 25 g	Assente	/	11/11/19	15/11/19	

Besozzo, 22/11/2019

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marco Palazzo



NOTE:
1: Dato fornito dal cliente

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2.
Iscrizione al registro dei Laboratori della Regione Lombardia n. 030012314010.
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.
20010

Comune di Bareggio
p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di Prova n. **M461/19**

Data di campionamento: **11/11/2019** Ora campionamento: **11:30**
Data prelievo: **11/11/2019** Ora prelievo: **11:30**
Data Accettazione: **11/11/2019**
Campionamento effettuato da: **Palazzo Marco**
Procedura di campionamento: **Procedura interna PQ 09**
Prova effettuata da: **Carta Serena**
Descrizione del campione: **Tampone di superficie - attrezzatura cucina scuola Rodari – Ultima sanificazione il 11/11/19¹**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note#
Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in superficie su superficie UNI EN ISO 18593: 2018 (escluso § 7 e 8) + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	70 stimate	/	11/11/19	14/11/19	Teglia acciaio

Besozzo, 22/11/2019

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marco Palazzo
Sez. A
N. 057051

NOTE:
#: Descrizione superficie campionata
1: Dato fornito dal cliente

L'intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l'incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K = 2.
Iscrizione al registro dei Laboratori della Regione Lombardia n. 030012314010.
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.

Mod.25 rev.00 del 21-10-19

FINE RAPPORTO DI PROVA
Pagina 1 di 1

