



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

Prot.n°: F189-197/22

del 24/04/2022/Sa/rev. 00

Oggetto: Verbale relativo ad Analisi Microbiologiche

In relazione al prelievo effettuato presso la Vs. azienda siamo a verbalizzare quanto segue:
sono stati prelevati 1 tampone di superficie e due campioni alimentari in ogni sede in data 21/03/2022:

La valutazione finale al singolo campione avverrà tramite la terminologia fornita dalle "Linee guida per l'analisi del rischio nel campo della microbiologia degli alimenti, Regione Piemonte", nella quale sono presenti i riferimenti per definire i limiti microbiologici.

A seguire la legenda con le terminologie usate:

-Soddisfacente: Il risultato indica una qualità microbiologica ottimale per la tipologia di prodotto.

-Accettabile: Il risultato è l'accettabilità dal punto di vista del profilo microbiologico, ma il livello di presenza di alcuni microrganismi potrebbe indicare aree di miglioramento nell'approvvigionamento di materie prime o nell'igiene dei processi produttivi.

-Non soddisfacente: Il risultato indica un livello di contaminazione microbiologica elevata in relazione al tipo di prodotto, evidenziando problemi nell'approvvigionamento di materie prime o nell'igiene dei processi produttivi.

-Potenzialmente dannoso: Il risultato evidenzia quantità di microrganismi tali da rendere il prodotto inadatto al consumo umano o potenzialmente dannoso in caso di batteri inseriti in criteri di sicurezza alimentare. Presenza certa di problemi di approvvigionamento o nei processi produttivi e carenze nella gestione dell'autocontrollo.

Sugli alimenti sono state eseguite le seguenti analisi come richiesto dal Bando comunale.

Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi- positiva UNI ISO 16649-2:2010

Conta di Enterobacteriaceae UNI EN ISO 21528-2:2017 /EC1: 2018

Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in Profondità UNI EN ISO 4833-1:2013





SATURNO

laboratorio analisi

Sulle superfici sono state eseguite le seguenti analisi come richiesto dal Bando comunale.

Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in superficie su superficie UNI EN ISO 18593: 2018 + UNI EN ISO 4833-2:2013

Dalle analisi effettuate in laboratorio risulta che il campione F196 è **"Accettabile"** per quanto riguarda il parametro *Conta di Enterobacteriaceae*: il valore ottenuto dalle analisi è lievemente fuori dal range del "Soddisfacente", ed essendo un indicatore di igiene, ci sentiamo di raccomandare al personale della cucina di adottare sempre una corretta prassi igienica durante tutte le fasi del processo lavorativo, dal ricevimento delle merci al momento della somministrazione

Per quanto riguarda i restanti campioni, tutti risultano conformi alle linee guida per i parametri analizzati.

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 Kiwa cermet secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015.

Distinti Saluti.

Besozzo, 24/03/2022

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marco Palazzo

Il legale Rappresentante
Dott.ssa Barbara Bini

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@grupbobini.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@grupbobini.it





SATURNO
laboratorio analisi



LAB N° 1471L

Spett.

Comune di Bareggio

20010

p.zza Cavour

Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. **F190/22**

Data di campionamento: **21/03/2022** Ora campionamento: **10:00**
 Data prelievo: **21/03/2022** Ora prelievo: **10:00**
 Data Accettazione: **21/03/2022**
 Campionamento effettuato da: **Dott. Annaloro Simone**
 Procedura di campionamento: **UNI CEN ISO/TS 17728:2015 – campionamento non oggetto di accreditamento**
 Prova effettuata da: **Broggi Simone**
 Descrizione del campione: **Prodotto – Fagiolini - Scuola Collodi**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note#
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi-positiva</i> UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	/	21/03/22	22/03/22	
<i>Conta di Enterobacteriaceae</i> UNI EN ISO 21528-2:2017 /EC1: 2018	UFC/g	<10	/	21/03/22	22/03/22	
<i>Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in Profondità</i> UNI EN ISO 4833-1:2013	UFC/g	90 Stimate	/	21/03/22	24/03/22	

Besozzo, 24/03/22

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. 030012314013.

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

Pagina 1 di 1

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



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



Tel: 0332 1880562
Fax: 0332 616 794



www.saturnolab.it
analisi@gruppobini.it



Sede operativa:
Via Trieste 100
21023 Besozzo (VA)



SATURNO
laboratorio analisi



LAB N° 1471L

Spett.

Comune di Bareggio

p.zza Cavour

20010

Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. F191/22

Data di campionamento:	21/03/2022	Ora campionamento:	10:00
Data prelievo:	21/03/2022	Ora prelievo:	10:00
Data Accettazione:	21/03/2022		
Campionamento effettuato da:	Dott. Annaloro Simone		
Procedura di campionamento:	UNI EN ISO 18593:2018		
Prova effettuata da:	Broggi Simone		
Descrizione del campione:	Superfici – Mestolo per condire pasta con formaggio grattugiato - Scuola Gallina		

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note#
<i>Conta di microrganismi A 30°C - inseminazione in superficie su superficie</i> UNI EN ISO 18593: 2018 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	Presenti ma <4	/	21/03/22	24/03/22	Mestolo per condire pasta con formaggio grattugiato

Besozzo, 24/03/22

NOTE:

#:descrizione suerficie campionata

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. 030012314013.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i, così come ricevuto/i. Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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

Pagina 1 di 1



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



Tel: 0332 1880562
Fax: 0332 616 794



www.saturnolab.it
analisi@gruppobini.it



Sede operativa:
Via Trieste 100
21023 Besozzo (VA)



SATURNO
laboratorio analisi



LAB N° 1471L

Spett.

Comune di Bareggio**20010**p.zza Cavour
Bareggio (MI)Rapporto di prova n. **F192/22**

Data di campionamento: **21/03/2022** Ora campionamento: **10:30**
 Data prelievo: **21/03/2022** Ora prelievo: **10:30**
 Data Accettazione: **21/03/2022**
 Campionamento effettuato da: **Dott. Annaloro Simone**
 Procedura di campionamento: **UNI CEN ISO/TS 17728:2015 – campionamento non oggetto di accreditamento**
 Prova effettuata da: **Dott.ssa Fusar Poli Giorgia**
 Descrizione del campione: **Prodotto – Frittata - Scuola Gallina**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note#
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi-positiva</i> UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	/	21/03/22	22/03/22	
<i>Conta di Enterobacteriaceae</i> UNI EN ISO 21528-2:2017 /EC1: 2018	UFC/g	<10	/	21/03/22	22/03/22	
<i>Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in Profondità</i> UNI EN ISO 4833-1:2013	UFC/g	110	/	21/03/22	24/03/22	

Besozzo, 24/03/22

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. 030012314013.

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

Pagina 1 di 1

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



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



Tel: 0332 1880562
Fax: 0332 616 794



www.saturnolab.it
analisi@gruppobini.it



Sede operativa:
Via Trieste 100
21023 Besozzo (VA)



SATURNO
laboratorio analisi



LAB N° 1471L

Spett.

Comune di Bareggio

20010

p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. **F193/22**

Data di campionamento: **21/03/2022** Ora campionamento: **10:30**
 Data prelievo: **21/03/2022** Ora prelievo: **10:30**
 Data Accettazione: **21/03/2022**
 Campionamento effettuato da: **Dott. Annaloro Simone**
 Procedura di campionamento: **UNI CEN ISO/TS 17728:2015 – campionamento non oggetto di accreditamento**
 Prova effettuata da: **Dott.ssa Fusar Poli Giorgia**
 Descrizione del campione: **Prodotto – Fagiolini - Scuola Gallina**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note#
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi-positiva</i> UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	/	21/03/22	22/03/22	
<i>Conta di Enterobacteriaceae</i> UNI EN ISO 21528-2:2017 /EC1: 2018	UFC/g	<10	/	21/03/22	22/03/22	
<i>Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in Profondità</i> UNI EN ISO 4833-1:2013	UFC/g	70 Stimate	/	21/03/22	24/03/22	

Besozzo, 24/03/22

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. 030012314013.

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

Pagina 1 di 1

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



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



Tel: 0332 1880562
Fax: 0332 616 794



www.saturnolab.it
analisi@gruppobini.it



Sede operativa:
Via Trieste 100
21023 Besozzo (VA)



SATURNO
laboratorio analisi



LAB N° 1471L

Spett.

Comune di Bareggio

p.zza Cavour

20010

Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. F194/22

Data di campionamento:	21/03/2022	Ora campionamento:	10:30
Data prelievo:	21/03/2022	Ora prelievo:	10:30
Data Accettazione:	21/03/2022		
Campionamento effettuato da:	Dott. Annaloro Simone		
Procedura di campionamento:	UNI EN ISO 18593:2018		
Prova effettuata da:	Broggi Simone		
Descrizione del campione:	Superfici – Superficie Lavorazione Macchia Sottovuoto - Scuola Gallina		

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note#
<i>Conta di microrganismi A 30°C - inseminazione in superficie su superficie</i> UNI EN ISO 18593: 2018 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	<1	/	21/03/22	24/03/22	Superficie Lavorazione Macchia Sottovuoto

Besozzo, 24/03/22

NOTE:

#:descrizione suerficie campionata

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. 030012314013.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i, così come ricevuto/i. Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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

Pagina 1 di 1



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



Tel: 0332 1880562
Fax: 0332 616 794



www.saturnolab.it
analisi@gruppobini.it



Sede operativa:
Via Trieste 100
21023 Besozzo (VA)



SATURNO
laboratorio analisi



LAB N° 1471L

Spett.

Comune di Bareggio

20010

p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. **F195/22**

Data di campionamento: **21/03/2022** Ora campionamento: **11:10**
 Data prelievo: **21/03/2022** Ora prelievo: **11:10**
 Data Accettazione: **21/03/2022**
 Campionamento effettuato da: **Dott. Annaloro Simone**
 Procedura di campionamento: **UNI CEN ISO/TS 17728:2015 – campionamento non oggetto di accreditamento**
 Prova effettuata da: **Broggi Simone**
 Descrizione del campione: **Prodotto – Frittata - Scuola Rodari**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note#
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi-positiva</i> UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	/	21/03/22	22/03/22	
<i>Conta di Enterobacteriaceae</i> UNI EN ISO 21528-2:2017 /EC1: 2018	UFC/g	<10	/	21/03/22	22/03/22	
<i>Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in Profondità</i> UNI EN ISO 4833-1:2013	UFC/g	60 Stimate	/	21/03/22	24/03/22	

Besozzo, 24/03/22

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. 030012314013.
 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.25 rev.00 del 21-10-19

Pagina 1 di 1



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



Tel: 0332 1880562
Fax: 0332 616 794



www.saturnolab.it
analisi@gruppobini.it



Sede operativa:
Via Trieste 100
21023 Besozzo (VA)



LAB N° 1471L

Spett.

Comune di Bareggio

20010

p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. **F196/22**

Data di campionamento: **21/03/2022** Ora campionamento: **11:10**
 Data prelievo: **21/03/2022** Ora prelievo: **11:10**
 Data Accettazione: **21/03/2022**
 Campionamento effettuato da: **Dott. Annaloro Simone**
 Procedura di campionamento: **UNI CEN ISO/TS 17728:2015 – campionamento non oggetto di accreditamento**
 Prova effettuata da: **Broggi Simone**
 Descrizione del campione: **Prodotto – Fagiolini - Scuola Rodari**

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note#
<i>Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi-positiva</i> UNI ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	/	21/03/22	22/03/22	
<i>Conta di Enterobacteriaceae</i> UNI EN ISO 21528-2:2017 /EC1: 2018	UFC/g	690	/	21/03/22	23/03/22	
<i>Conta di microrganismi A 30°C - insemminazione in Profondità</i> UNI EN ISO 4833-1:2013	UFC/g	8.600	/	21/03/22	24/03/22	

Besozzo, 24/03/22

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. 030012314013.

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

Pagina 1 di 1

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



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



Tel: 0332 1880562
Fax: 0332 616 794



www.saturnolab.it
analisi@gruppobini.it



Sede operativa:
Via Trieste 100
21023 Besozzo (VA)



SATURNO
laboratorio analisi



LAB N° 1471L

Spett.

20010

Comune di Bareggio

p.zza Cavour
Bareggio (MI)

Rapporto di prova n. F197/22

Data di campionamento:	21/03/2022	Ora campionamento:	11:10
Data prelievo:	21/03/2022	Ora prelievo:	11:10
Data Accettazione:	21/03/2022		
Campionamento effettuato da:	Dott. Annaloro Simone		
Procedura di campionamento:	UNI EN ISO 18593:2018		
Prova effettuata da:	Broggi Simone		
Descrizione del campione:	Superfici – Coltello – Ultima sanificazione 21/03/22 - Scuola Rodari		

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Inizio prova	Fine prova	Note#
<i>Conta di microrganismi A 30°C - inseminazione in superficie su superficie</i> UNI EN ISO 18593: 2018 + UNI EN ISO 4833-2:2013	UFC/cm ²	<1	/	21/03/22	24/03/22	Coltello

Besozzo, 24/03/22

NOTE:

#:descrizione suerficie campionata

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. 030012314013.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i, così come ricevuto/i. Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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

Pagina 1 di 1



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



Tel: 0332 1880562
Fax: 0332 616 794



www.saturnolab.it
analisi@gruppobini.it



Sede operativa:
Via Trieste 100
21023 Besozzo (VA)