C.S.A. s.r.l.
Centro Servizi & Analisi

Spett.le Betadue
Punto di prelievo: Mensa Capolona

Oggetto: Risultato autocontrollo aziendale

Con la presente siamo a comunicarVi i risultati analitici dei campionamenti effettuati il 14/06/2016.
Riportiamo di seguito l'esito della verifica dei parametri microbiologici relativi al Vs piano di autocontrollo, allegando i rapporti di prova.

Tipo di prelievo	Data	Rapporto di prova	Esito	Azione correttiva
Tampone affettatrice	14/06/2016	*3225/16*	*Conforme*	
Tampone forno celiaci	14/06/2016	*3226/16*	*Conforme*	
Pesto	14/06/2016	*3227/16*	*Conforme*	
Mozzarella	14/06/2016	*3228/16*	*Conforme*	

Tutti i valori riscontrati risultano conformi a quanto riportato nei valori guida dei piani di autocontrollo, pertanto non sono segnalate azioni correttive da intraprendere nella gestione delle procedure interne di lavorazione per la corretta applicazione del piano di autocontrollo stesso

Arezzo 21/06/2016

Centro Servizi & Analisi srl

UNI EN ISO 9001:2008
CERTIQUALITY
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO
ACCREDIA
L'ENTE DI ACCREDITAMENTO

CSA Srl è accreditata dalla Regione Toscana come **Agenzia Formativa – Codice AR 0321**

Iscritta nello schedario Anagrafe Nazionale delle Ricerche presso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con **codice 55591EHC**

Sede Legale: Via P. Gobetti, 23/P - 52100 Arezzo Tel. 0575 250833 Fax 0575 399155 www.csaanalisi.com e-mail: info@csaanalisi.com
P.Iva e Cod. Fiscale 01663030516 Numero R.E.A. 129589 Registro imprese di Arezzo n°01663030516 Capitale sociale € 54.000,00 I.V.

Rapporto di Prova n° **3225 /16** **del** **21/06/2016** ***Accettazione n°*** **3240 /16**
in data: *14/06/2016*

Cliente Betadue - Viale Duccio di Buoninsegna, 8 - Arezzo (AR)

Cat. merceologica Tampone di superficie

Campione Mensa Capolona: affettatrice

Campionato da: Bertollo Dr.sa Faustina
in data: 14/06/2016
ora: 08.30

Metodo di campionamento Superfici (ISO 18593:2004)

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte del Direttore del Laboratorio.I dati grezzi sono conservati nel Laboratorio per 48 mesi. Un controcampione è conservato dal Laboratorio per due settimane salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto alle prove come pervenuto al Laboratorio salvo diverse indicazioni. I campionamenti effettuati dal cliente non sono soggetti ad accreditamento. In caso di campionamenti su superfici effettuati da clienti vengono esclusi i par. 6 e 7 della ISO 18593. Le prove microbiologiche sono eseguite su singola piastra (rif. ISO 7218 par. 10.2.2). Le prove Stafilococchi coagulasi positivi (conta Stafilocco aureo e altre specie) ed Enterobatteriaceae (conta) sono eseguite a T°di i ncubazione 37±1°C. Se non già indicato nel rapport o di prova sono disponibili su richiesta i dati dell'intervallo di confidenza delle singole prove accreditate. L'intervallo di confidenza si intende espresso come incertezza estesa con la stessa unità di misura del risultato. Fattore di copertura k pari a 2 con un livello di confidenza del 95%.

(*) I metodi di prova contrassegnati con * non sono accreditati ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Data inizio analisi 14/06/2016 **Data fine analisi** 17/06/2016

Prova / Metodo	Valore	Int. Confidenza	U.M.	Limiti	Rif. Normativo
Conta microrganismi a 30°C ISO 18593:2004+UNI EN ISO 4833-1:2013	<1		[ufc/cmq]		
Enterobatteriacee (conta) ISO 18593:2004+ISO 21528-2:2004	<1		[ufc/cmq]		

Laboratorio di Analisi: CSA Srl – Via P. Gobetti, 23/P – 52100 Arezzo **Prot. n° 600.5/59.1061/3112**

Responsabile Prove Microbiologiche
Dott. EMILIANO DRAGONI
biologo
Ordine Nazionale Biologi n. 53610

Rapporto di Prova n° **3226 /16** **del** **21/06/2016** ***Accettazione n°*** **3241 /16**
in data: *14/06/2016*

Cliente Betadue - Viale Duccio di Buoninsegna, 8 - Arezzo (AR)

Cat. merceologica Tampone di superficie

Campione Mensa Capolona: forno celiaci

Campionato da: Bertollo Dr.sa Faustina
in data: 14/06/2016
ora: 08.30

Metodo di campionamento Superfici (ISO 18593:2004)

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte del Direttore del Laboratorio.I dati grezzi sono conservati nel Laboratorio per 48 mesi. Un controcampione è conservato dal Laboratorio per due settimane salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto alle prove come pervenuto al Laboratorio salvo diverse indicazioni. I campionamenti effettuati dal cliente non sono soggetti ad accreditamento. In caso di campionamenti su superfici effettuati da clienti vengono esclusi i par. 6 e 7 della ISO 18593. Le prove microbiologiche sono eseguite su singola piastra (rif. ISO 7218 par. 10.2.2). Le prove Stafilococchi coagulasi positivi (conta Stafilocco aureo e altre specie) ed Enterobatteriaceae (conta) sono eseguite a T°di i ncubazione 37±1°C. Se non già indicato nel rapport o di prova sono disponibili su richiesta i dati dell'intervallo di confidenza delle singole prove accreditate. L'intervallo di confidenza si intende espresso come incertezza estesa con la stessa unità di misura del risultato. Fattore di copertura k pari a 2 con un livello di confidenza del 95%.

(*) I metodi di prova contrassegnati con * non sono accreditati ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Data inizio analisi 14/06/2016 **Data fine analisi** 17/06/2016

Prova / Metodo	Valore	Int. Confidenza	U.M.	Limiti	Rif. Normativo
Conta microrganismi a 30°C ISO 18593:2004+UNI EN ISO 4833-1:2013	<1		[ufc/cmq]		
Enterobatteriacee (conta) ISO 18593:2004+ISO 21528-2:2004	<1		[ufc/cmq]		

Laboratorio di Analisi: CSA Srl – Via P. Gobetti, 23/P – 52100 Arezzo **Prot. n° 600.5/59.1061/3112**

Responsabile Prove Microbiologiche
Dott. EMILIANO DRAGONI
biologo
Ordine Nazionale Biologi n. 53610

Rapporto di Prova n° **3227 /16** **del** **21/06/2016** ***Accettazione n°*** **3242 /16**
in data: *14/06/2016*

Cliente Betadue - Viale Duccio di Buoninsegna, 8 - Arezzo (AR)

Cat. merceologica Alimenti pronti al consumo

Campione Mensa Capolona: pesto

Campionato da: Bertollo Dr.sa Faustina
in data: 14/06/2016
ora: 08.30

Metodo di campionamento Istruzione Operativa IO023 Rev.05*

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte del Direttore del Laboratorio.I dati grezzi sono conservati nel Laboratorio per 48 mesi. Un controcampione è conservato dal Laboratorio per due settimane salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto alle prove come pervenuto al Laboratorio salvo diverse indicazioni. I campionamenti effettuati dal cliente non sono soggetti ad accreditamento. In caso di campionamenti su superfici effettuati da clienti vengono esclusi i par. 6 e 7 della ISO 18593. Le prove microbiologiche sono eseguite su singola piastra (rif. ISO 7218 par. 10.2.2). Le prove Stafilococchi coagulasi positivi (conta Stafilocco aureo e altre specie) ed Enterobatteriaceae (conta) sono eseguite a T°di i ncubazione 37±1°C. Se non già indicato nel rapport o di prova sono disponibili su richiesta i dati dell'intervallo di confidenza delle singole prove accreditate. L'intervallo di confidenza si intende espresso come incertezza estesa con la stessa unità di misura del risultato. Fattore di copertura k pari a 2 con un livello di confidenza del 95%.

(*) I metodi di prova contrassegnati con * non sono accreditati ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Data inizio analisi 14/06/2016 **Data fine analisi** 17/06/2016

Prova / Metodo	Valore	Int. Confidenza	U.M.	Limiti	Rif. Normativo
Conta microrganismi a 30°C UNI EN ISO 4833-1:2013	1800	1100; 3000	[ufc/g]		
Escherichia coli (Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva) ISO 16649-2:2001	<10		[ufc/g]		
Enterobatteriacee (conta) ISO 21528-2:2004	<10		[ufc/g]		
Salmonella spp. (ricerca) AFNOR BRD 07/11-12/05	Assente		[presenza-assenza/25g]		

Laboratorio di Analisi: CSA Srl – Via P. Gobetti, 23/P – 52100 Arezzo **Prot. n° 600.5/59.1061/3112**

Responsabile Prove Microbiologiche
Dott. EMILIANO DRAGONI
biologo
Ordine Nazionale Biologi n. 53610

Rapporto di Prova n° **3228 /16** **del** **21/06/2016** ***Accettazione n°*** **3243 /16**
in data: *14/06/2016*

Cliente Betadue - Viale Duccio di Buoninsegna, 8 - Arezzo (AR)

Cat. merceologica Alimenti pronti al consumo

Campione Mensa Capolona: mozzarella fatt. Marello lotto 16163 scad 23/06/2016

Campionato da: Bertollo Dr.sa Faustina
in data: 14/06/2016
ora: 08.30

Metodo di campionamento Istruzione Operativa IO023 Rev.05*

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte del Direttore del Laboratorio.I dati grezzi sono conservati nel Laboratorio per 48 mesi. Un controcampione è conservato dal Laboratorio per due settimane salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto alle prove come pervenuto al Laboratorio salvo diverse indicazioni. I campionamenti effettuati dal cliente non sono soggetti ad accreditamento. In caso di campionamenti su superfici effettuati da clienti vengono esclusi i par. 6 e 7 della ISO 18593. Le prove microbiologiche sono eseguite su singola piastra (rif. ISO 7218 par. 10.2.2). Le prove Stafilococchi coagulasi positivi (conta Stafilocco aureo e altre specie) ed Enterobatteriaceae (conta) sono eseguite a T°di incubazione 37±1°C. Se non già indicato nel rapporto di prova sono disponibili su richiesta i dati dell'intervallo di confidenza delle singole prove accreditate. L'intervallo di confidenza si intende espresso come incertezza estesa con la stessa unità di misura del risultato. Fattore di copertura k pari a 2 con un livello di confidenza del 95%.

(*) I metodi di prova contrassegnati con * non sono accreditati ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Data inizio analisi 14/06/2016 **Data fine analisi** 17/06/2016

Prova / Metodo	Valore	Int. Confidenza	U.M.	Limiti	Rif. Normativo
Conta microrganismi a 30°C UNI EN ISO 4833-1:2013	Presenti <40		[ufc/g]		
Escherichia coli (Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva) ISO 16649-2:2001	<10		[ufc/g]		
Enterobatteriacee (conta) ISO 21528-2:2004	<10		[ufc/g]		
Salmonella spp. (ricerca) AFNOR BRD 07/11-12/05	Assente		[presenza-assenza/25g]		

Laboratorio di Analisi: CSA Srl – Via P. Gobetti, 23/P – 52100 Arezzo **Prot. n° 600.5/59.1061/3112**

Responsabile Prove Microbiologiche
Dott. EMILIANO DRAGONI
biologo
Ordine Nazionale Biologi n. 53610

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n.82/2005 modificato ed integrato dal D.Lgs e dal D.P.R. n.445 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Sede Legale: Via P.Gobetti, 23/P - 52100 Arezzo Tel. 0575 250833 Fax 0575 399155 www.csaanalisi.com e-mail: info@csaanalisi.com
P.Iva e Cod. Fiscale 01663030516 Numero R.E.A. 129589 Registro imprese di Arezzo n°01663030516 Capitale sociale €54.000,00 I.V.