



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

Spett.le BETA DUE

Oggetto: Risultato autocontrollo aziendale

Con la presente siamo a comunicarVi i risultati analitici dei campionamenti effettuati il 18/02/2016 presso la cucina di Paterna. Riportiamo di seguito l'esito della verifica dei parametri microbiologici relativi al Vs piano di autocontrollo, allegando i rapporti di prova



<i>Tipo di prelievo</i>	<i>Rapporto di prova</i>	<i>Esito</i>	<i>Azione correttiva</i>
Merluzzo al limone	849/16	Conforme	
Sformato di finocchi	850/16	Conforme	
Tampone piano di lavoro 1	851/16	Conforme	
Tampone piano di lavoro 2	852/16	Conforme	

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

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 23/02/2016

Centro Servizi & Analisi srl

iscritta nello schedario Anagrafe Nazionale delle Ricerche presso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con codice 05591EHC



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

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità ai fini dell'autocontrollo alimentare e con Sistema di Gestione certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008
CERTIQUALITY n°15394 IQNet n°IT-56692. Laboratorio iscritto nell'elenco regionale (Legge Reg.9 mar 2006 n°9) n°025



LAB N° 0871

Rapporto di Prova n°	849 /16	del	22/02/2016	Accettazione n°	877 /16
				<i>in data:</i>	18/02/2016
Cliente	Betadue - Viale Duccio di Buoninsegna, 8 - Arezzo (AR)				
Cat. merceologica	Alimenti pronti al consumo			Campionato da:	Serena Dott.Pancioni
Campione	Paterna - Merluzzo al limone			in data:	18/02/2016
				ora:	09.45
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 18/02/2016

Data fine analisi 21/02/2016

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

Arezzo, 22/02/2016

Mod AQ022/PG12

Rev08 del 01/01/2014

pag. 1 di 1

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.



C.S.A. S.r.l.
Centro Servizi e Analisi

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità ai fini dell'autocontrollo alimentare e con Sistema di Gestione certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008
CERTIQUALITY n°15394 IQNet n°IT-56692. Laboratorio iscritto nell'elenco regionale (Legge Reg.9 mar 2006 n°9) n°025



LAB N° 0871

Rapporto di Prova n°	850 /16	del	22/02/2016	Accettazione n°	878 /16
				<i>in data:</i>	18/02/2016
Cliente	Betadue - Viale Duccio di Buoninsegna, 8 - Arezzo (AR)				
Cat. merceologica	Alimenti pronti al consumo			Campionato da:	Serena Dott.Pancioni
Campione	Paterna - Sformato di Finocchi			in data:	18/02/2016
				ora:	09.45
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 18/02/2016 **Data fine analisi** 21/02/2016

Prova / Metodo	Valore	Int. Confidenza	U.M.	Limiti	Rif. Normativo
Conta microrganismi a 30°C UNI EN ISO 4833-1:2013	<10		[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 collegata, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Arezzo, 22/02/2016 Mod AQ022/PG12 Rev08 del 01/01/2014 pag. 1 di 1

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.



C.S.A. S.r.l.
Centro Servizi e Analisi

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità ai fini dell'autocontrollo alimentare e con Sistema di Gestione certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008
CERTIQUALITY n°15394 IQNet n°IT-56692. Laboratorio iscritto nell'elenco regionale (Legge Reg.9 mar 2006 n°9) n°025



LAB N° 0871

Rapporto di Prova n° 851 /16 del 22/02/2016 Accettazione n° 879 /16
in data: 18/02/2016

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

Cat. merceologica Tampone di superficie

Campione Paterna - Piano di lavoro 1

Campionato da:
Serena Dott. Pancioni

in data: 18/02/2016
ora: 09.45

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 Stafilococco 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 18/02/2016

Data fine analisi 21/02/2016

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

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 collegato, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Arezzo, 22/02/2016

Mod AQ022/PG12

Rev08 del 01/01/2014

pag. 1 di 1

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.



C.S.A. S.r.l.
Centro Servizi e Analisi

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità ai fini dell'autocontrollo alimentare e con Sistema di Gestione certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008
CERTIQUALITY n° 15394 IQNet n° IT-56692. Laboratorio iscritto nell'elenco regionale (Legge Reg. 9 mar 2006 n° 9) n° 025



LAB N° 0871

Rapporto di Prova n°	852 /16	del	22/02/2016	Accettazione n°	880 /16
				<i>in data:</i>	18/02/2016
Cliente	Betadue - Viale Duccio di Buoninsegna, 8 - Arezzo (AR)				
Cat. merceologica	Tampone di superficie			Campionato da:	Serena Dott. Pancioni
Campione	Paterna - Piano di lavoro 2			in data:	18/02/2016
				ora:	09.45
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 Stafilococco 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 18/02/2016 **Data fine analisi** 21/02/2016

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

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

Arezzo, 22/02/2016 Mod AQ022/PG12 Rev08 del 01/01/2014 pag. 1 di 1

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.