



Ministero della Salute

DIPARTIMENTO PER LA SANITA' PUBBLICA VETERINARIA, LA NUTRIZIONE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI
Direzione Generale della Nutrizione e della Sicurezza Alimentare
UFFICIO IX

Ministero della Salute

DGSAN

0021507-P-05/07/2010

I.2.a.c.1/11



72180916

ASSESSORATI ALLA SANITA' REGIONI
E PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
ASSESSORATO ALL'AGRICOLTURA
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO
LORO SEDI

ASOCIAZIONI DI CATEGORIA
LORO SEDI

Ufficio III del DIPARTIMENTO
SEDE

OGGETTO: piani di campionamento per l'esportazione verso la Russia di carni e prodotti a base di carne

Si fa riferimento alla comunicazione e-mail del 8 aprile 2010 con la quale la Commissione UE segnalava la pubblicazione di documenti concernenti requisiti della legislazione della Federazione russa in materia di esportazione di carni e prodotti a base di carne sul proprio sito internet, alla pagina http://ec.europa.eu/food/international/trade/RF_requirements_meat_products_en.htm.

I suddetti documenti sono, purtroppo, pubblicati solo in lingua russa e la Commissione europea ha chiesto ai Paesi membri di collaborare alla traduzione in inglese che tuttora non è ancora disponibile.

Nell'attesa, stante comunque la necessità di applicare negli stabilimenti del settore delle carni e dei prodotti a base di carne piani di campionamento che diano attuazione ai requisiti della legislazione russa, sulla base di quanto è già disponibile in italiano, si propongono in allegato apposite schede concernenti i parametri microbiologici, chimici e fisici da ricercare sulle diverse matrici.

Si precisa che per quanto concerne gli impianti di macellazione e di sezionamento, l'applicazione dei piani di campionamento è richiesta qualora questi impianti esportano in Russia carni o frattaglie fresche.

Non è esplicitamente richiesto un piano di campionamento né l'iscrizione in lista per i macelli ed i laboratori di sezionamento che forniscono la materia prima agli stabilimenti di trasformazione.

Per quanto riguarda la ricerca del rame (Cu) e dello zinco (Zn) si precisa che la determinazione di detti elementi è prevista da uno dei documenti ancora in attesa di traduzione ufficiale e quindi è ancora in attesa di conferma.

Per le determinazioni dei radionuclidi Cesio 137 e Stronzio 90 si propone la possibilità per le associazioni di categoria di predisporre un piano di campionamento per i propri iscritti ed eventuali altre aziende che intendono aderire al fine di ripartire e limitare i costi delle analisi; con un documento separato verranno fornite le indicazioni di dettaglio per la predisposizione del piano di campionamento e analisi dei radionuclidi.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Silvio Borrello)



PIANO DI CAMPIONAMENTO SU CARNI E PRODOTTI A BASE DI CARNE DA CONDURRE DA PARTE DI STABILIMENTI CHE ESPORTANO VERSO LA FED. RUSSA
(determinazioni microbiologiche)

Determinazioni	prodotti e criteri						
	Carni fresche in tagli anatomici	Carni congelate in mezzene o quarti	Carni congelate in tagli anatomici	Visceri (fegato, reni, lingua, cervello cuore, cotenna) e grasso	lardo	PBC crudi	PBC cotti
Carica mesofila ¹	$< 10^3/g$	$< 10^4/g$	$< 5 \cdot 10^5/g$	n.a.	$\leq 5 \cdot 10^4/g$	n.a.	$\leq 10^3/g^2$
coliformi ¹	Non rilevabile in $0.1g^3$	Non rilevabile in $0.01g^3$	Non rilevabile in $0.001g^3$	n.a.	Non rilevabile in $0.001g^3$	Non rilevabile in $0.1g^3$	Non rilevabile in $1g^3$
Salmonella spp	Assente in $25g^1$	Assente in $25g^1$	Assente in $25g^1$	Assente in $25g^1$	Assente in $25g^1$	Assente in $25g^1$	Assente in $25g^1$
<i>L. monocytogenes</i>	Assente in 25g	Assente in 25g	Assente in 25g	Assente in 25g	Assente in 25g	Assente in 25g	Assente in 25g
Cl. solfitoriduttori	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Non rilevabili in $0.01g^3$	Non rilevabili in $0.01g^3$
St. aureus	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Non rilevabili in 1 g	Non rilevabili in 1 g

Frequenza dei controlli:

- Da parte dell'Operatore economico: a) carni fresche → Salmonella tutte le partite (partita = carni accompagnate da un unico certificato). Le altre determinazioni devono essere condotte per tutte le partite con un massimo di un campionamento mensile.
b) prodotti a base carne crudi → una volta all'anno. Nel caso in cui in corso d'anno siano state effettuate sei spedizioni, o meno, il campionamento e l'analisi possono essere condotte con frequenza biennale
c) prodotti a base carne cotti → una volta all'anno. Nel caso in cui in corso d'anno siano state effettuate sei spedizioni, o meno, il campionamento e l'analisi possono essere condotte con frequenza biennale
- Da parte del servizio veterinario ciascuna ASL predispose e attua un piano di campionamenti e analisi per le carni fresche e uno per i prodotti a base di carne che interessi tutti gli stabilimenti che esportano. Il numero dei campionamenti a livello ASL può indicativamente essere parametrato a un set di campionamenti ogni 20 partite spedite (fa fede il certificato di esportazione) a prescindere dal numero di stabilimenti esportatori con un minimo di un set di campionamento all'anno.

¹ Prelievo a cuore

² per i prodotti cotti affettati/porzionati e confezionati pronti al consumo carica mesofila $< 2.5 \cdot 10^3/g$

³ la determinazione dei microorganismi viene eseguita su un campione di 10g diluito serialmente 1:10 per un numero di volte sufficiente a ottenere la dimensione campionaria desiderata

PIANO DI CAMPIONAMENTO SU CARNI, PRODOTTI A BASE DI CARNE DI POLLAME E UOVA DA CONDURRE DA PARTE DI STABILIMENTI CHE ESPORTANO VERSO LA FED. RUSSA (determinazioni microbiologiche)

Determinazioni	prodotti e criteri								
	Carcasse refrigerate o congelate	Carni dissossate	Carni separate meccanicamente	Sottoprodotti refrigerati e congelati (teste, colli ecc.)	Fratteglie (fegato, stomaco cuore)	Pbc cotti	Uova da tavola	Misto d'uovo congelato, tuorlo e albume congelati	Uova in polvere
Carica mesofila	$\leq 10^5/g$ a cuore	$\leq 2*10^5/g$ a cuore	$\leq 10^6/g$		$\leq 10^6/g$	$\leq 10^3/g$	$\leq 5*10^5/g$	$\leq 5*10^5/g$	$\leq 10^5/g^3$
coliformi						Non rilevabile in $1g^2$	Non rilevabile in $0.01g^2$	Non rilevabile in $0.1g^2$	Non rilevabile in $0.1g^2$
Salmonella spp	Assente in 25g	Assente in 25g	Assente in 25g	Assente in 25g	Assente in 25g	Assente in 25g	Assente in 5 tuorli	Assente in 25g	Assente in 25g
L. monocytogenes						Assente in 25g			
Cl. Solfitoriduttori						Non rilevabile in $0.1g^2$			
St. aureus						Non rilevabile in 1 g		Non rilevabile in 1 g	Non rilevabile in 1g
Proteus								Non rilevabile in 1g	Non rilevabile in 1g

NOTE

- 1) la determinazione dei microrganismi viene eseguita su un campione di 10g diluito serialmente 1:10 per un numero di volte sufficiente a ottenere la dimensione campionaria desiderata
- 2) in uova in polvere per alimentazione enterale $< 5*10^4$

PIANO DI CAMPIONAMENTO SU CARNI E PRODOTTI A BASE DI CARNE DA CONDURRE DA PARTE DI STABILIMENTI CHE ESPORTANO VERSO LA FED. RUSSA
(determinazioni chimiche)

Determinazioni	prodotti e criteri (e frequenza ⁴)				
	Carni fresche e congelate (°)	Visceri (fegato, reni, lingua, cervello cuore, cotenna) e grasso (°)	lardo	PBC crudi	PBC cotti
Piombo	≤ 0.5 mg/kg (1)	≤0.6 mg/kg (<1.0 mg/kg nei reni) (1)	≤0.1 mg/kg (1)	≤0.5 mg/kg (1)	≤0.5 mg/kg (1)
arsenico	≤0.1 mg/kg (1)	<1.0 mg/kg (1)	≤0.1 mg/kg (1)	≤0.1 mg/kg (1)	≤0.1 mg/kg (1)
cadmio	≤0.05 mg/kg (1)	≤0.3 mg/kg (<1.0 mg/kg nei reni) (1)	≤0.03 mg/kg (1)	≤0.05 mg/kg (1)	≤0.05 mg/kg (1)
mercurio	≤0.03 mg/kg (1)	≤0.1 mg/kg (<0.2 mg/kg nei reni) (1)	≤0.03 mg/kg (1)	≤0.03 mg/kg (1)	≤0.03 mg/kg (1)
rame (A)	≤5.0 mg/kg (1)		≤5.0 mg/kg (1)	≤5.0 mg/kg (1)	≤5.0 mg/kg (1)
Zinco (A)	≤70.0 mg/kg (1)			≤70.0mg/kg (1)	≤70.0mg/kg (1)
tetracicline	≤10µg/kg (2)				
Nitrosammine NDMA + NDEA				≤0.002mg/kg(1)	≤0.002mg/kg (≤0.004 pbc af- fumaticati) (1)
Benzopirene (prodotti affumicati)					≤0.001mg/kg (1)
Pesticidi organo clorurati (esacicloclo- roesano, DDT e metaboliti	≤0.1mg/kg (1)	≤0.1mg/kg (1)	≤0.1mg/kg (1)	≤0.1mg/kg (1)	≤0.1mg/kg (1)
Cs 137 (B)	≤160 Bq/kg ⁵ (3)				
Sr 90 (B)	≤50 Bq/kg ⁶ (3)				

(°) tutte le specie animali da macello e carni degli animali cacciati

(A) Le determinazioni di Zn e Cu, non sono previste dal SAN PIN 2.3.2 1078.01; in attesa di traduzione del documento sulla frequenza dei campionamenti, ufficialmente disponibile in russo sul sito della Commissione europea, non vanno considerate obbligatorie.

(B) Per quanto riguarda il tenore in radionuclidi (Cs 137 e Sr 90) seguirà documento concernente la possibilità per le aziende di aderire a piani di campionamento predisposti dalle Associazioni di categoria.

⁴ (1) – una volta all’anno. Nel caso in cui in corso d’anno siano state effettuate sei spedizioni, o meno, il campionamento e l’analisi possono essere condotte con frequenza biennale;

(2) – due volte all’anno a meno che il produttore possa dimostrare, con soddisfazione dell’Autorità competente, che gli animali da cui provengono le carni non sono mai stati sottoposti a trattamenti con tetracicline; (3) piano di monitoraggio nazionale

⁵ valore riferibile alle carni e alle ossa di animali domestici

⁶ nelle ossa: <200 Bq/kg

ISTRUZIONI

Le carni e gli altri prodotti introdotti da un altro PM accompagnati da un certificato di pre esportazione devono essere ritenute già conformi ai requisiti per l'esportazione in base alle attestazioni sottoscritte dall'Autorità del paese comunitario che le ha spedite. Non è pertanto necessario procedere al campionamento e analisi di dette partite di carni e prodotti,

I laboratori che eseguono le prove di cui al presente piano devono essere accreditati

Il campionamento e l'analisi per lo Sr radioattivo verranno distribuiti ed eseguiti dalle singole ditte esportatrici sulla base di un programma nazionale che verrà definito dal Ministero della Salute di concerto con le associazioni di categoria interessate.