



I.Z.S.L.E.R.

**PROVE DI LABORATORIO IN SICUREZZA ALIMENTARE:  
INDICAZIONI PER IL TRASPORTO E LA CONSERVAZIONE DI CAMPIONI  
DI ALIMENTI, MANGIMI, ACQUE, MATERIALI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI  
PER ANALISI CHIMICHE**

In generale per le analisi chimiche il tempo tra il prelievo e la consegna del campione al laboratorio dovrebbe essere il più breve possibile; la catena del freddo dovrebbe essere mantenuta per evitare l'alterazione delle caratteristiche del prodotto campionato. Per la maggior parte delle analisi si suggerisce di porre il campione a temperatura di congelamento ad eccezione di:

- campioni che normalmente vengono conservati a temperatura ambiente e che si possono mantenere alla medesima condizione (ad esempio MOCA, conserve in scatola ancora chiuse, bevande UHT, olio)
- matrici come uova o acqua dove è sufficiente la refrigerazione.

L'utilizzo del campione sentinella è richiesto esclusivamente per i campioni di prodotti ittici per ricerca di istamina.

Per i campioni di vegetali per ricerca di nitrati è possibile consegnare il campione refrigerato solo se non sono state superate le 24 ore dal prelievo.

Nei due casi sopra riportati e in altri casi dove è evidente che il campione non si trovi "in buono stato di conservazione o presunto tale" si procederà alle analisi solo dopo richiesta e autorizzazione del Cliente. Il Cliente è informato che l'anomalia sarà indicata nel rapporto di prova come "scostamento rilevato al conferimento del campione" (es. impossibilità di misurazione della temperatura; campione conservato refrigerato oltre il tempo massimo consentito dal prelievo) e che genererà una frase di allerta sul rapporto di prova sull'attendibilità dei risultati declinando la responsabilità del laboratorio.

Le istruzioni riportate in tabella contengono in forma esemplificativa alcune tipologie di matrici e le relative indicazioni per il trasporto e la consegna all'IZSLER di campioni per analisi chimiche. Tali istruzioni assieme a quelle specifiche per la corretta preparazione e l'utilizzo del campione "sentinella" (Documento PG 00/019 A - Informativa e indicazioni per la rilevazione della temperatura di trasporto) sono disponibili anche presso tutte le accettazioni IZSLER.

**Conferimenti per ANALISI CHIMICHE**

MATRICE	ESAMI RICHIESTI	T° di Trasporto *	Utilizzo del campione sentinella
Tessuti animali, mitili, urine, latte, acque per residui, brode, insilati, pasti pronti	CHIMICI VARI	CONGELAMENTO	NO
Vegetali freschi (NON per NITRATI), uova (non già congelate), formaggi, acqua per potabilità zootecnica, mosto concentrato	CHIMICI VARI	FRIGORIFERO	NO
Mangimi, MOCA, alimenti e bevande confezionate e conservate normalmente a T° ambiente (ad esempio olio, vino, succhi frutta, latte UHT, miele ecc.)	CHIMICI VARI	T° AMBIENTE	NO
Pesce CONGELATO, conserve in scatola GIA' APERTE CONGELATE e alimenti composti CONGELATI (piatti pronti, panini,....)	ISTAMINA no MTA	CONGELAMENTO	NO
Pesce REFRIGERATO, conserve in scatola GIA' APERTE e alimenti composti REFRIGERATI (piatti pronti, panini,....)	ISTAMINA no MTA	CONGELAMENTO	SI
Conserve in scatola CHIUSE ED INTEGRE normalmente conservate a T° ambiente (es. sott'olio)	ISTAMINA no MTA	T° AMBIENTE	NO
Pesce, conserve APERTE e alimenti composti (piatti pronti, panini....) CONGELATI O REFRIGERATI O A T° AMBIENTE	ISTAMINA <u>MTA</u>	CONGELAMENTO	SI
Conserve in scatola CHIUSE ED INTEGRE normalmente conservate a T° ambiente (es. tonno sott'olio)	ISTAMINA <u>MTA</u>	T° AMBIENTE	NO
Vegetali freschi	NITRATI ENTRO 24 ore dal prelievo è possibile consegnarli <b>REFRIGERATI</b>	CONGELAMENTO	NO
	NITRATI OLTRE 24 ore dal prelievo consegna <b>CONGELATI</b>	CONGELAMENTO	NO
Pane	SODIO CLORURO piano di monitoraggio (CONOSCITIVO) Emilia-Romagna	T° AMBIENTE	NO

\*: per **congelamento** si intende che occorre raffreddare velocemente il campione e, ove possibile, porre il campione a temperature inferiori a -10°C; per frigorifero si intendono temperature indicative tra +2°C e +8°C; per T° ambiente si intendono temperature non superiori a 40°C.

Il personale delle Accettazioni IZSLER è a disposizione per il supporto e i chiarimenti necessari. Ringraziamo per la collaborazione.