

Criteria conformità tempo/temperatura campioni in accettazione:

è buona norma recapitare al laboratorio i campioni nel minor tempo possibile dal campionamento.

Le modalità di trasporto del campione non sono sotto responsabilità del laboratorio, di seguito si riporta la tabella 1 con i criteri minimi di idoneità per l'accettazione dei campioni in arrivo al laboratorio.

Tabella 1, temperatura di accettazione campioni

Tipologia di campioni	Range conformità temperatura
Campioni oggetto di analisi microbiologiche#	+1 °C e +8 °C
Campioni ambientali (spugnette e/o tamponi)*	+1 °C e +8 °C
Campioni di siero dolce e panna di affioramento (stabilimento)	+1 °C e +10 °C
Campioni deperibili oggetto di analisi chimico/fisiche #	+1 °C e +10 °C
Campioni non deperibili e stabili (polvere di latte, polvere di siero etc)	>+10°C – 27°C
Campioni congelati (Da concordare invio col laboratorio)	< -15°C

*massimo 24 h dal momento del prelievo

#per campioni a pagamento latte qualità (PLQ) e latte crudo per prove microbiologiche massimo 48 h dal momento del prelievo; Per i campioni oggetto di indagine per ricerca di escherichia Coli VTEC STEC, farà fede come data di prelievo la data di invio al laboratorio riportata nel modulo di invio campioni adottato dal laboratorio Concast

Integrità e buona conservazione del campione

- I campioni devono essere riposti in contenitori puliti.
- L'involucro o la confezione non devono essere rotti o presentare segni di deterioramento (muffe, colori o odori anomali).
- I contenitori di campioni per analisi microbiologiche devono essere sterili e senza conservante (a eccezione dei campioni di latte per cui sia richiesta l'analisi della carica batterica totale con metodo automatico (metodo fluorometrico)).
- L'eventuale consegna di prodotti congelati va concordata con il laboratorio.
- I campioni solidi deperibili e/o soggetti ad analisi microbiologiche devono essere refrigerati e preferibilmente sottovuoto o dotati di opportuna confezione.
- Al fine di consentire il mantenimento della temperatura, è consigliabile l'uso di frigoriferi portatili a batteria, tuttavia è possibile usare almeno contenitori termoisolanti che contengano piastre eutetiche (siberini da campeggio), evitando comunque il congelamento del campione.
- È opportuno prelevare due aliquote di uno stesso campione se vi è la necessità di richiedere contemporaneamente analisi chimiche e microbiologiche
- Il laboratorio può fornire i contenitori idonei per il prelievo dei campioni.

**La copia aggiornata del presente documento risiede sul server, è nella responsabilità di chi vuole utilizzarne una copia cartacea di verificarne l'aggiornamento.*

In tabella 2 si riporta un riassunto schematico delle modalità di consegna e i volumi minimi richiesti

Tabella 2. Modalità di consegna dei campioni al laboratorio e volumi minimi richiesti

tipo campione	analisi	contenitore	volume minimo di analisi	conservante si/no	note
latte crudo	grasso, proteine, caseina, lattosio, cellule somatiche, urea, acidità titolabile, IAC, indice crioscopico	Barattolo in plastica	40 ml	preferibilmente con conservante	
latte crudo	carica batterica metodo automatico	Barattolo in plastica	40 ml	si	
latte crudo	clostridi butirrici	Barattolo in plastica	40 ml	no	per PLQ duri portare 2 barattoli, uno con e uno senza conservante
latte crudo	aflatossina M1	Barattolo in plastica	70 ml	preferibilmente con conservante	per conferma in metodo HPLC serve campione in doppia aliquota
latte crudo	microbiologia classica e patogeni	Barattolo in plastica	70 ml	no	
sieroinnesto e latteinnesto	microbiologia classica e patogeni	Barattolo in plastica	70 ml	no	
formaggi, burro	microbiologia classica e patogeni	opportuna confezione chiusa, sottovuoto	300 g	no	
cagliata	microbiologia classica e patogeni	opportuna confezione chiusa	100 g	no	
yogurt	microbiologia classica e patogeni	opportuna confezione	100 g	no	
campioni ambientali (spugnette e/o tamponi)	microbiologia classica e patogeni	opportuna confezione/contenitore di prelievo	Vedi supporto di prelievo	no	va inviato un supporto di campionamento per ciascuno delle prove microbiologiche richieste
latte trattato termicamente	microbiologia classica e patogeni	opportuna confezione	70 ml	no	
latte trattato termicamente	fosfatasi alcalina	Barattolo in plastica	40 ml	no	
latte trattato termicamente	grasso, proteine, caseina, lattosio, cellule somatiche, urea, acidità titolabile, IAC, indice crioscopico	opportuna confezione	40 ml	no	
polveri casearie	microbiologia classica e patogeni/ analisi chimico fisiche	Barattolo in plastica	150 g	no	
siero dolce e panna di affioramento	grasso, proteine, caseina, lattosio, pH	opportuna confezione	40 ml	si	campione in doppia aliquota
panna cruda	microbiologia classica e patogeni	Barattolo in plastica	100 g	no	

Campioni NON IDONEI

In base a quanto sopra riportato, il laboratorio considera NON IDONEO il campione in fase di accettazione avente le seguenti caratteristiche:

- Campione pervenuto al laboratorio in condizioni non aderenti a quanto riportato in tabella 1 e 2

**La copia aggiornata del presente documento risiede sul server, è nella responsabilità di chi vuole utilizzarne una copia cartacea di verificarne l'aggiornamento.*

- in caso di superamento delle tempistiche massime ammesse dal momento del prelievo all'accettazione, il campione sarà dichiarato automaticamente non idoneo e sarà riportata nota esplicativa in RdP
- Campione pervenuto al laboratorio in stato congelato se non preventivamente concordato col laboratorio.
- Campioni pervenuti in contenitori sporchi- deteriorati;
- Campioni pervenuti in quantità insufficiente per le determinazioni richieste.
- Campioni che presentano difformità tra campione e documentazione di accompagnamento o altre dichiarazioni fornite dal "cliente", ad esempio assenza di accompagnatoria o accompagnatoria compilata male
- Campioni a PLQ che presentano una deviazione anomala degli indici di contenuto in grasso, carica batterica e/o cellule somatiche rispetto allo storico del socio conferente;
- Campioni coagulati in fase di preparazione analisi e/o analisi

Nel caso in cui il cliente/socio richieda che il campione sia comunque sottoposto a prova il laboratorio inserirà nel Rapporto di prova una dichiarazione in cui declina la responsabilità e indica quali siano i risultati che possono essere influenzati dallo scostamento (punto 7.4.3 ISO IEC 17025).

A titolo di esempio non esaustivo sarà inserita in nota rdp la frase

“non idoneità comunicata al cliente (descrizione), il laboratorio declina la responsabilità per i risultati di tutte le prove eseguite/ della prova x”