



Laboratorio Chimico - Biologicos.r.l.
Via Tiberina 3 Bis Sud, 220 - 52037 Sansepolcro (AR)
Tel/Fax 0575.733580
P.I. 02317190540
info@labcb.it

MODALITA' DI CAMPIONAMENTO PER ANALISI MICROBIOLOGICHE

Alimenti e Mangimi:

- Le quantità minime di campione da prelevare devono essere non inferiori a 100 g o 100 ml o confezione integra e comunque essere sufficienti per procedere alle analisi richieste;
- **Utilizzare strumenti, contenitori e buste sterili;**
- Operare se possibile in vicinanza di una fiamma e comunque procedere al campionamento in condizioni di stretta asepsi;
- Chiudere in modo idoneo il contenitore per evitare fuoriuscita del prodotto;
- Porre immediatamente il campione in contenitore coibentato fornito di piastre refrigeranti; se non si è forniti di contenitore coibentato è opportuno consegnare al Laboratorio due campioni, di cui uno verrà utilizzato per il monitoraggio della temperatura in ingresso.
- I campioni devono essere trasferiti in laboratorio nel più breve tempo possibile; in caso di campioni deperibili possibilmente entro 3 ore.

Acque destinate al consumo umano:

- E' necessario che la quantità di campione prelevata sia almeno di 200 ml e comunque rispondere ai quantitativi necessari per i profili analitici richiesti;
- **Utilizzare contenitori sterili**, che devono contenere tiosolfato di sodio al 10%; i contenitori possono essere richiesti al laboratorio;
- Come procedere: individuato il punto di prelievo, smontare il frangiflusso (normalmente presente alle cannelle), pulire il rubinetto esternamente ed internamente mediante una soluzione disinfettante lasciata agire per 2-3 minuti, fare scorrere l'acqua fredda per un tempo che garantisca che il disinfettante sia eliminato prima della raccolta del campione; la sterilizzazione del punto di prelievo può avvenire anche tramite flambatura;
- Eseguire il prelievo dopo aver fatto scorrere l'acqua per 1-3 minuti evitando di modificare la portata del flusso durante la raccolta del campione;
- Al momento del prelievo aprire il contenitore sterile e, avendo cura di non contaminare la parte interna del tappo, raccogliere il quantitativo di acqua senza riempire completamente il contenitore, in modo da consentire una idonea omogeneizzazione del campione al momento dell'analisi;
- Porre immediatamente il campione in contenitore coibentato fornito di piastre refrigeranti; se non si è forniti di contenitore coibentato è opportuno consegnare al Laboratorio due campioni, di cui uno verrà utilizzato per il monitoraggio della temperatura in ingresso.
- I campioni devono essere trasferiti in laboratorio nel più breve tempo possibile, possibilmente entro 3 ore.

Acque per ricerca Legionella spp:

Possono essere richiesti al laboratorio i contenitori per una corretta esecuzione del prelievo.

- Vengono utilizzate bottiglie sterili di capacità di 1000 ml, contenenti tiosolfato di sodio o potassio al 10%, in quantità di 1 ml per litro di capacità del contenitore.
- Per l'acqua sanitaria campionare dal circuito di acqua calda.

Se si vuole controllare la contaminazione in condizioni normali di utilizzo, non flambare il punto di prelievo, non far scorrere l'acqua e prelevare il primo getto;

se si vuole valutare la colonizzazione di un impianto, fare scorrere l'acqua per almeno un minuto, chiudere il flusso, flambare o disinfettare, attendere qualche minuto, far scorrere ancora l'acqua per almeno un altro minuto, e prelevare il campione.

- I campioni vanno trasportati al riparo dalla luce e a temperatura ambiente, e consegnati prima possibile al laboratorio, indicando il punto di prelievo e il tipo di acqua.

(Estratto della PO002 rev.011 del 08/10/2024)