



Da compilare a cura del laboratorio

n. verbale :

n. accettazione:

Da compilare a cura del cliente

Committente :

Intestataro rapporto di prova :

Data del campionamento

Ora del campionamento

Condizioni particolari al momento del prelievo

Responsabile del campionamento

MATRICE ACQUA

Acqua rete idrica ☐

Acqua Piscina ☐

Acqua Pozzo ☐

Temperatura
prelievo °C

sito campionamento

Temperatura campione
all'arrivo (1-4 °C)

Conforme ☐

Non conforme ☐

TAMPONI SUPERFICIE

Punto prelievo

MATRICE ALIMENTARE

Tipo di alimento

Nome pacchetto LV da
utilizzare per l'esecuzione
dell'analisi

Il cliente autorizza l'esecuzione dell'analisi ?

Sì ☐

No ☐

Il laboratorio garantisce la conservazione del campione in conformità alle metodiche analitiche previste e al modulo l'accettazione del presente documento prevede la conoscenza di accettazione dell'istinto di analisi delle condizioni generali di fornitura

MODALITA' CAMPIONAMENTO ACQUE RETE IDRICA

- ◇ Lasciare spurgare l'acqua dal rubinetto per almeno 1-5 minuti e comunque per un tempo che si ritiene sufficiente per garantire un ricambio che renda rappresentativo il campione.
- ◇ Si sterilizza il rubinetto con batuffolo di cotone imbevuto di alcool e si infiamma per 30 sec., oppure servendosi di un fiamma (es. flambatore).
- ◇ Si fa di nuovo scorrere l'acqua per 1 min e si preleva.
- ◇ Utilizzare bottiglie in plastica sterili monouso ponendo la massima attenzione onde evitare di contaminare il tappo e le parti adiacenti all'imboccatura.
- ◇ Non risciacquare la bottiglia e non riempirla completamente onde consentire un sufficiente mescolamento, al momento dell'analisi.
- ◇ Se l'acqua è clorata si procede ad utilizzare la bottiglia con tiosolfato.

MODALITA' CAMPIONAMENTO ACQUA LEGIONELLA

Acqua calda

Il volume consigliabile è di almeno 1 litro.

Per la determinazione di Legionella, in condizioni di utilizzo comune (ossia un campione istantaneo per simulare l'eventuale esposizione da parte di un utente), prelevare senza flambare o disinfettare al punto di sbocco e senza far scorrere precedentemente l'acqua e misurare la temperatura.

Per una determinazione di Legionella all'interno dell'impianto (ossia per monitorarne le sue condizioni d'igiene):

- ◇ → far scorrere l'acqua per almeno un minuto;
- ◇ → chiudere il flusso e flambare all'interno e all'esterno dello sbocco, (quando la flambatura è tecnicamente possibile) oppure disinfettare con ipoclorito al 1% o etanolo al 70% lasciando agire il disinfettante almeno per 60 secondi;
- ◇ → fare scorrere l'acqua ancora per almeno 1 minuto per rimuovere l'eventuale disinfettante;
- ◇ → misurare la temperatura ponendo il termometro nel flusso d'acqua e aspettando il tempo necessario affinché raggiunga un valore pressoché costante;
- ◇ → prelevare il campione.
- ◇ Si suggerisce l'applicazione di questa modalità di campionamento in occasione dell'esecuzione dei monitoraggi microbiologici di autocontrollo di routine.

Acqua fredda

Per la determinazione di Legionella in condizioni di utilizzo comune prelevare senza flambare o disinfettare al punto di sbocco e senza far scorrere precedentemente l'acqua e misurare la temperatura ponendo il termometro al centro del flusso.

Per la determinazione di Legionella nell'acqua all'interno dell'impianto di acqua fredda il campione si può prelevare seguendo quanto è stato descritto per l'acqua calda.

Se la temperatura dell'acqua nell'impianto è $\leq 20^{\circ}\text{C}$ il numero di campioni può essere ridotto.

TAMPONI DI SUPERFICIE

- ◇ Lavare e disinfettare le mani prima del campionamento ed asciugarle con carta a perdere
- ◇ indossare guanti monouso aprire la confezione sterile ed estrarre il tampone per il prelievo avendo cura di non toccare la metà inferiore del tampone
- ◇ se la superficie da campionare risulta asciutta inumidire il tampone della soluzione contenuta nella provetta per assicurandosi che risulti imbevuto ma non presenti un eccesso di liquido eventualmente eliminare l'eccesso premendo il tampone contro la superficie interna della provetta
- ◇ individuare un'area di 10 per 10 cm e procedere al campionamento nel caso non sia possibile ad esempio attrezzature con superficie irregolare non piana o non sufficientemente ampia campionaria tutta la superficie di interesse
- ◇ strisciare il tampone su tutta la superficie delimitata oggetto di prelievo ruotando il tampone in modo che entri in contatto da tutti i lati con il sito di campionamento strisciare il tampone sia orizzontalmente sia verticalmente circa 10 volte per ciascun senso
- ◇ immergere il tampone nella provetta contenente il diluente facendo pressione contro la parete del contenitore spezzare l'asta del tampone in modo che quest'ultimo rimanga all'interno della provetta prima di richiuderla
- ◇ indicare sull'etichetta il nome del cliente e il punto di campionamento.

