

**INFORMATIVA CAMPIONAMENTO PER LA RICERCA DELLA LEGIONELLA:  
ACQUA AD USO COMUNE, IMPIANTI IDRICI, TUBI, DEPOSITI E FILTRI**  
(ALL. 2 GU N. 103 DEL 05/05/2000)

**REGOLE GENERALI**

1. Eseguire le operazioni osservando le precauzioni necessarie alla tutela ed alla salute dell'operatore (indossare mascherine, guanti ed occhiali);
2. Il prelievo deve essere effettuato nelle migliori condizioni igieniche allo scopo di non contaminare il campione;
3. Prima di procedere al campionamento lavarsi accuratamente le mani;
4. Non toccare l'interno del recipiente né la parte interna del tappo;
5. **Non risciacquare mai il contenitore prima del prelievo;**
6. Conservare i campioni a temperatura ambiente e al riparo della luce, dal momento del campionamento fino alla consegna al Laboratorio;
7. Consegnare i campioni entro le **18-20 ore** dal campionamento.

**1 - CAMPIONAMENTO PER RICERCA DI LEGIONELLA NELL'ACQUA AD USO COMUNE** METODO UNICHIM M.U. 1037:2002

1. Per il campionamento di **acqua clorata** è necessario utilizzare bottiglie sterili con tiosolfato di sodio; qualora, l'acqua da esaminare, **non contenga cloro** possono essere utilizzati dei semplici contenitori purché sterili;
2. Rimuovere eventuali tubi di gomma o di plastica e smontare i diffusori da rubinetti e docce;
  - A. **Per la ricerca di legionella in condizione di utilizzo comune dell'acqua:** prelevare **1 litro** di campione all'apertura del rubinetto, **senza far scorrere l'acqua**, terminato il prelievo richiudere immediatamente il contenitore.
  - B. **Per valutare la colonizzazione da legionella all'interno dell'impianto idrico:**
    - i. sterilizzare il rubinetto mediante calore,
    - ii. far scorrere l'acqua per almeno 3÷5 minuti prima di effettuare il campionamento
    - iii. campionare **1 litro** di acqua nell'apposito contenitore.

**2 - CAMPIONAMENTO BIOFILM** METODO ISO 11731:1998

Per il Biofilm e altro materiale adeso: alle pareti di tubature, all'interno del bulbo delle docce, all'interno dei tubi in gomma delle docce a telefono, nella parte terminale di rubinetti e di filtri rompigitto:

1. Estrarre il tampone dal recipiente di trasporto (provetta), avendo cura di non toccare la punta sterile;
2. Raccogliere nella provetta 2 ml circa di acqua dell'impianto, aprendo leggermente il rubinetto in cui si effettuerà il prelievo del biofilm, e richiudendolo immediatamente;
3. Effettuare il prelievo raccogliendo con la punta del tampone il materiale depositato sulle superfici interne del primo tratto della tubazione, docce e rubinetti;
4. Introdurre il tampone nella provetta sterile contenente l'acqua già prelevata ed agitare;

**3 - CAMPIONAMENTO DA IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE**

1. Per il campionamento dei filtri, non utilizzare filtri lavati o sostituiti di recente; **PRELEVARE** con pinze sterili il filtro o una parte di esso ed inserirlo nel sacchetto sterile;
2. Per il campionamento dell'acqua di umidificazione e/o di condensa proveniente dalla superficie delle serpentine di raffreddamento degli impianti di climatizzazione; utilizzare contenitori e siringhe sterili,
3. Per l'aria condizionata, utilizzare il campionatore d'aria ed eseguire il campionamento di 1000 L di aria direttamente sulla piastra CON TERRENO APPROPRIATO.

**4 - CAMPIONAMENTO DEPOSITI (FANGHI) DA SERBATOI E ALTRI PUNTI DI RACCOLTA DELL'ACQUA**

1. Prelevare il deposito dal fondo del serbatoio di raccolta dell'acqua, terminato il prelievo richiudere immediatamente il contenitore.

RAGIONE SOCIALE/COGNOME NOME:

SEDE LEGALE/RESIDENZA:

P. IVA:

CF:

TEL/ CELL:

e - mail

LUOGO CAMPIONAMENTO:

DATA CAMPIONAMENTO:

CAMPIONAMENTO DI:



ACQUA



BIOFILM



IMPIANTI



FANGHI



ARIA

**NOTE AL CAMPIONAMENTO:**

**RISERVATO AL CLIENTE:**

Il cliente prende visione dei metodi di prova riportati sul Listino ultimo in vigore,

Il cliente accetta che le prove contrassegnate dal simbolo ° siano eseguite da **nostri laboratori di fiducia**.

Il cliente prende visione e accetta le condizioni generali di contratto.

FIRMA CLIENTE

**RISERVATO AL PERSONALE DI LABORATORIO:**

DATA RICEVIMENTO

CONTROLLO T

°C

FIRMA ACCETTAZIONE