

Gentile Cliente,

dalla correttezza delle operazioni di prelievo dipende la significatività dei campioni acquisiti e la validità delle determinazioni analitiche. Lo scopo principale del presente documento deve essere quello di prelevare campioni la cui qualità rappresenti quella del prodotto da esaminare.

I campioni dovranno essere prelevati, conservati e trasportati in modo da evitare alterazioni che possono influenzare significativamente i risultati delle analisi di laboratorio.

Norme di sicurezza	Dovranno essere adottate tutte le norme di sicurezza atte a minimizzare i rischi per la salute della persona che effettuerà i prelievi										
Materiale occorrente	Bottiglie sterili in PE (in presenza di impianto di cloro si consiglia l'uso di contenitori contenenti sodio tiosolfato) Contenitori sterili per il prelievo di matrici solide (es. incrostazioni) Disinfettante Termometro Verbale di campionamento Frigorifero portatile, se necessario (o altro contenitore ermetico refrigerato)										
Campionamento	<ul style="list-style-type: none">• MATRICE ACQUOSA <u>Campionamento ACS (acqua calda sanitaria)</u><ul style="list-style-type: none">- <i>per valutare l'esposizione dell'utenza</i>: far scorrere l'acqua al punto di sbocco senza disinfettare e senza fare scorrere l'acqua- <i>per monitorare le condizioni di igiene</i>: far scorrere l'acqua per almeno 1 minuto e disinfettare lasciando agire il disinfettante per 1 minuto. Lasciare scorrere l'acqua per 1 minuto al fine di rimuovere il disinfettante residuo, rilevare la temperatura e prelevare il campione<u>Campionamento acqua fredda</u><ul style="list-style-type: none">- <i>in condizioni di uso comune</i>: prelevare al punto di sbocco senza disinfettare e senza fare scorrere precedentemente l'acqua. Misurare la temperatura- <i>ricerca legionella all'interno dell'impianto</i>: procedere al prelievo secondo le indicazioni previste per l'acqua calda• MATRICE SOLIDA<ul style="list-style-type: none">- <i>Dispositi e sedimenti</i>: prelevare dopo aver eliminato l'acqua dall'alto- <i>Incrostazioni</i>: rimuovere meccanicamente il materiale depositato e inserire all'interno di un recipiente contenente una soluzione che sarà fornita dal laboratorio- <i>Biofilm</i>: raccogliere il materiale depositato sulla superficie prima di fare scorrere l'acqua e conservare in contenitore che sarà fornito dal laboratorio- <i>Filtri</i>: prelevare il filtro e conservarlo in sacchetto sterile										
Quantità di campione	Di seguito sono indicate le quantità di campione da prelevare: <table><tr><td>Campioni acquosi</td><td>1 litro</td></tr><tr><td>Depositi e sedimenti</td><td>5 ml</td></tr><tr><td>Incrostazioni</td><td>2-5 ml</td></tr><tr><td>Biofilm</td><td>2-5 ml</td></tr><tr><td>Filtri</td><td>prelievo del filtro</td></tr></table>	Campioni acquosi	1 litro	Depositi e sedimenti	5 ml	Incrostazioni	2-5 ml	Biofilm	2-5 ml	Filtri	prelievo del filtro
Campioni acquosi	1 litro										
Depositi e sedimenti	5 ml										
Incrostazioni	2-5 ml										
Biofilm	2-5 ml										
Filtri	prelievo del filtro										

**Trasporto e
conservazione**

I campioni dovranno essere trasportati in condizioni di refrigerazione (<10 °C) e dovranno essere consegnati al laboratorio nel minor tempo possibile (preferibilmente entro 24 ore dal prelievo)

Tutti i campioni consegnati al laboratorio dovranno essere accompagnati da verbale di campionamento o da una lettera di accompagnamento per l'identificazione della matrice campionata.