

ISTRUZIONI PER IL CONFERIMENTO AL LABORATORIO DI CAMPIONI DI ACQUA POTABILE DA PARTE DI PRIVATI

Prelievo e trasporto di campioni per analisi chimiche e chimico-fisiche

1. Utilizzare una bottiglia di vetro da 1 litro di acqua minerale in commercio, che non sia venuta a contatto con liquidi differenti dall'acqua.
2. Far scorrere l'acqua al punto di prelievo per circa 1 minuto.
3. Riempire e svuotare la bottiglia 2 – 3 volte con l'acqua da campionare.
4. Riempire fino all'orlo (tranne che per la determinazione di alcuni parametri quali idrocarburi, sostanze oleose totali, oli e grassi animali e vegetali) e chiudere la bottiglia.
5. Consegnare il campione al laboratorio entro 6 - 8 ore dal momento del prelievo e comunque non oltre le 24 ore.

Prelievo e trasporto di campioni per analisi microbiologica

1. Utilizzare solo bottiglie sterili, fornite dal Laboratorio.
2. Non sciacquare mai le bottiglie prima di procedere al prelievo.
3. Se il prelievo viene effettuato da un rubinetto, è necessario:
 - a) rimuovere, se presenti, tubi di plastica o gomma;
 - b) disinfettare (esternamente e internamente) o sterilizzare a fiamma la bocca del rubinetto per alcuni secondi;
 - c) far scorrere l'acqua dal rubinetto per 1-2 minuti.
4. All'atto del prelievo aprire la bottiglia sterile avendo cura di non toccare la parete interna del tappo né l'interno del collo della bottiglia.
5. Non riempire completamente la bottiglia e procedere all'immediata chiusura.
6. In caso di prelievi per immersione, aprire il sacchetto sterile e, senza toccare la parete esterna della bottiglia, svitare il tappo e, utilizzando pinza sterile, immergere fino a riempimento.
7. Consegnare il campione al laboratorio in tempi immediatamente successivi al prelievo, tenendo conto che le prove, per risultare rappresentative, dovranno essere eseguite entro 24 ore dal prelievo.

Conservazione e trasporto dei campioni di acqua dal punto di prelievo al Laboratorio

Affinché le prove eseguite, sia di tipo chimico sia di tipo microbiologico, risultino rappresentative, è necessario assicurare il mantenimento del campione a una temperatura compresa tra 4 e 10 °C dal momento del prelievo a quello del conferimento al laboratorio, che deve comunque avvenire nel più breve tempo possibile.

Tale condizione è realizzabile e verificabile operando come di seguito descritto:

- Riporre il campione appena prelevato in una borsa termica insieme a un numero di siberini adeguato al volume del campione;
- Riporre nella stessa borsa un boccettino di acqua prelevata nelle stesse condizioni del campione, da utilizzare esclusivamente per il controllo della temperatura di trasporto (è sufficiente un contenitore da 100 ml).

Gli operatori dell'accettazione, al momento del conferimento del campione, controlleranno la temperatura dell'acqua contenuta nell'apposito boccettino con la sonda tarata in dotazione, registrando l'esito del controllo effettuato.