

palintest - colitag™

TEST PER I COLIFORMI TOTALI

CARATTERISTICHE

L'acqua potabile, l'acqua di piscina e di Spa sono regolarmente monitorate per la presenza di un particolare batterio: l'Escherichia Coli (E. Coli). Attualmente esistono due metodi di rilevazione universalmente accettati – Multiple Tube Fermentation (MTF) e Membrane Filtration (MF). Entrambi sono studiati per rilevare il secondo gruppo indicatore, i coliformi totali. Ci sono diversi svantaggi nell'impiego di questi test batteriologici – in particolare il tempo necessario per generare risultati positivi e confermati, abitualmente da 2 a 5 giorni. Inoltre, la soggettività nell'interpretazione dei risultati, la lunga durata e la laboriosità della procedura e la suscettibilità di interferenza da parte di batteri eterotrofi noncoliformi, non depone a favore di questi metodi.

COLITAG

Il sistema Colitag è una vera svolta nei test per i coliformi totali. Il test è in grado di rilevare, identificare e confermare contemporaneamente la presenza di coliformi totali ed E. Coli in un tempo massimo di 24 ore (o meno).

IL TEST DEI COLIFORMI TOTALI

Si richiede quindi una tecnica di analisi semplice ed affidabile, che elimini gli svantaggi dei "vecchi" sistemi e che consenta di leggere rapidamente e con certezza, sia i coliformi totali che l'E. Coli. Colitag è un reagente pronto all'uso, contenente sali, azoto, carbonio e specifici indicatori per coliformi totali ed E. Coli. Campionature positive sono facilmente individuate grazie ad una variazione di colore subito visibile. Effettuare il test dei coliformi è molto semplice. Il reagente viene fornito in tubetti pre-dosati per il dosaggio all'interno di contenitori sterili. È semplicemente necessario riempire il contenitore (tubo) sterile fino al livello indicato, miscelare e quindi incubare a 35°C. L'apparire del colore giallo entro 24 ore (o meno) indica la presenza di coliformi totali. I tubi positivi potranno essere successivamente controllati per la presenza di E. Coli ai raggi UV.



COME ORDINARE

- CT 220 PRESENZA/ASSENZA PACK 100ml**
contiene 20 unità dosi/reagenti
per analisi campioni da 100ml
- CT 200 PRESENZA/ASSENZA PACK 100ml**
contiene 100 unità dosi/reagenti
per analisi campioni da 100ml
- CT 109 INCUBATRICE-MV**
- CT 102 LAMPADA PORTATILE U/V**
- CT 104 CONTENITORI STERILI GRADUATI (10)**
- CT 105 CONTENITORI STERILI GRADUATI (100)**