

Istruzioni per gli addetti all'analisi
dei Coli Fecali e dell'Escherichia Coli

Al **primo** campionamento del mattino e al **primo** campionamento del pomeriggio nelle stazioni di campionamento **MO2, GO, BU, VI e BA** si prelevano

n. **4** campioni di acqua in altrettanti contenitori sterili di plastica bianca

Mattino: dei 4 campioni sterili,

2 vanno in frigorifero con le seguenti scritte

Sigla Staz Camp
Col Fec
mat

Sigla Staz Camp
Esc. Col
mat

2 vengono usati per le analisi rispettivamente dei Coli fecali e dell'Esc. Coli

Pomeriggio: idem, con la differenza che nella scritta invece di **mat** ci sarà **pom**

Staz Camp
Col Fec
pom

Staz Camp
Esc. Col
pom

La procedura per l'Escherichia coli **differisce** da quella usata per i Coli fecali **solo** nella parte finale. Infatti sono uguali le procedure per la filtrazione del campione e sono uguali le diluizioni (1, 2, 5, 10, 50).

Conclusa la filtrazione, il filtro va posto nella capsula Petri e **quest'ultima va chiusa. Non si aggiunge alcun terreno di coltura**, perché le capsule sono già state preparate dalla Prof. Pezzini **col terreno di coltura incluso**.

Una volta chiusa la capsula, occorre apporvi l'**etichetta** con la seguenti indicazioni:

- Sigla: Stazione
- Sigla: Esc Col
- Dil: 1 o 2 o 5 o 10 o 50 ml
- mat o pom

Le 5 capsule della mattina così preparate vanno poste nell'apposita **busta, rovesciate** e messe in **frigo!!!!** Stessa cosa si fa con quelle del pomeriggio.

E' tutto. Buon lavoro!