

GIORNATA DI ANALISI SUL CAMPO (28 aprile 2017)

Sequenze di Campionamento per le Stazioni GL (Goldone) e RO (Rivalta) ORARI DI CAMPIONAMENTO: 9:15 – 10:00 – 10:45


Attenzione: i tempi di campionamento possono variare a seconda degli orari di arrivo dei gruppi di lavoro nelle stazioni. In ogni caso si consiglia di non campionare prima delle ore 9:00 e di fare l'ultimo campionamento non dopo le ore 11:15.


Sequenza lavoro per Campionamento n. 1 (ore 9:15)


1) Con flacone da 500 cc. prelevare un po' d'acqua del fiume, avvinare bene e versare. Prelevare un campione di acqua e misurare subito Temperatura e pH. Registrare i valori sulla Scheda. Versare.

2) Con lo stesso flacone da 500 cc prelevare il campione di acqua, tappare, mettere etichetta con sigla e riporre in frigo per trasporto al Fermi (determinazione Nitrati, Fosfati Totali e Conducibilità)

Effettuare gli altri campionamenti indicati dagli schemi che seguono.

3) OSSIGENO  → ALLA POSTAZIONE

4) B.O.D.5  ricoprire con ALLUMINIO, mettere etichetta con sigla → AL BUIO IN CONTENITORE, (per l'IS Fermi)

5) ESCHERICHIA COLI  2 CAMPIONI IN FLACONI DI PLASTICA STERILI →
1 campione ALLA POSTAZIONE – 1 campione (con etichetta e sigla) da RIPORRE IN FRIGO E PORTARE ALL'IS FERMI

Sequenze per i Campionamenti n. 2 (ore 10:00) e 3 (ore 10.45)

Le sequenze di campionamento sono identiche alla numero 1, salvo che per il campionamento per Escherichia coli, che non si fa più.

Raccomandazioni

Sicurezza 1: il campionamento deve essere effettuato in condizioni di massima sicurezza. Per il campionamento usare i guanti di lattice.

Sicurezza 2: per la manipolazione dei campioni usare guanti di lattice, per le operazioni con i kit utilizzare anche gli occhiali.

a FINE GIORNATA

1. I campioni per BOD5 (bottiglie di vetro da 250 cc ricoperte con alluminio) vengono portati all'IS Fermi e messi al buio a temperatura ambiente per la determinazione dell'Ossigeno disciolto 5 giorni dopo (riferimento Assistenti Tecnici Daniele Marini e Laura Arduini). L'Ossigeno disciolto a 5 giorni verrà determinato in data **3 maggio 2017**.
2. I frigoriferi contenenti i campioni per la determinazione di Nitrati e Fosfati Totali, insieme con campioni per la verifica dell'Escherichia coli e le capsule Petri seminate, vengono portati all'IS Fermi (riferimento Assistenti Tecnici Assistenti Tecnici Daniele Marini e Laura Arduini)
3. Delle due Schede che riportano i dati di analisi ottenuti sul campo, una la tiene l'insegnante responsabile della stazione di campionamento, l'altra va consegnata al rappresentante del Labter-Crea

