

LABORATOR ANALIZE DE MEDIU

Responsabil: dr. Carmen Roba: carmen.roba@ubbcluj.ro
(10-13 studenți)

Tematica:

- a. ***Alimentarea cu apă a aglomerărilor urbane*** – vizită Muzeul apei
- b. ***Prelevarea probelor de sol și apă din teren***, elemente ce vor fi înregistrate privind locul probării, măsurarea parametrilor fizico-chimici în teren (pH, Eh, temperatură, conductivitate electrică, salinitate, oxigen dizolvat), păstrarea probelor
- c. ***Pregătirea probelor*** pentru analiză în laborator
Probe de sol: mojarare, măsurare pH, mineralizare
Probe de apă: filtrare, pregătirea pentru analiză
- d. ***Analiza ionilor principali cu ajutorul ion-cromatografului***
- e. ***Analiza metalelor grele cu ajutorul spectrometrului de absorbție atomică***
Înregistrarea și interpretarea rezultatelor