

Laborator 3

Măsurarea pulberilor aflate în suspensie în aer

Descrierea activității

Laboratorul este dedicat măsurării pulberilor aflate în suspensie în aer. Realizarea experimentelor de laborator va presupune măsurarea pulberilor aflate în suspensie din: aerul unei săli de laborator, zona cu trafic pietonal intens, aerul ambiental exterior.

Descrierea echipamentelor

Echipamentele de laborator și consumabilele utilizate pentru realizarea acestor măsurători sunt:

- Pompă pentru prelevarea noxelor CF 20 Alfa AQUARIA;
- Balanță ADAM PW254, $d=0.0001g$;
- Filtre micrometrice pentru captarea pulberilor.