

Laborator 1

Măsurarea PH-ului, conductivității și a oxigenului dizolvat în soluțiile apoase

Descrierea activității

Laboratorul este dedicat măsurării PH-ului, conductivității și a oxigenului dizolvat în soluțiile apoase.

Descrierea echipamentelor

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

- Analizor multiparametric Multi 340i WTW ;
- Sondă pentru măsurarea oxigenului dizolvat CelloX 325;
- Probă pentru măsurarea PH-ului din soluție SenTx;
- Sondă pentru măsurarea conductivității soluției TetraCon 325;
- Încălzitor/agitator Velp Scientifica;
- Set pentru determinarea colorimetrică a PH-ului Merck (0.5 – 13 PH);
- Soluții etalon Thermo Orion cu PH 4.01, PH 7 sau PH 10.01 utilizate pentru calibrarea analizorului;
- Soluție electrolitică etalon pentru calibrarea sondei de conductivitate.