

Plan pracy i kolejność wykonywania analiz kontrolnych

Ćwiczenia pokazowe : Technika pracy w analizie miareczkowej
Ważenie na wagach technicznych i analitycznych
Technika pracy w analizie wagowej
Szkło i sprzęt laboratoryjny - odbiór szafek

Ćwiczenie wstępne : odmierzanie objętości pipetą jednomiarową

ALKACYMETRIA

- Przygotowanie ok.0.1mol/l roztworu HCl.
- Przygotowanie ok.0.1mol/l roztworu NaOH.
- Przygotowanie z odważki wzorcowego roztworu węglanu sodowego.
- Mianowanie roztworu kwasu solnego na w/w.

Analiza kontrolna 1: Oznaczanie wodorotlenku sodowego.

- Mianowanie roztworu wodorotlenku sodowego na mianowany kwas solny.

Analiza kontrolna 2: Oznaczanie kwasu octowego.

KOMPLEKSOMETRIA

- Przygotowanie mianowanego roztworu wersenianu disodu.

Analiza kontrolna 3: Kompleksometryczne oznaczanie jonów cynku(II).

REDOKSYMETRIA

Analiza kontrolna 4: Manganianometryczne oznaczanie nadtlenu wodoru.