

Zagadnienia kompleksometria ćwiczenia 11 i 12:

1. Związki kompleksowe – rodzaje, budowa i trwałość.
2. Stała trwałości i nietrwałości związku kompleksowego i jej znaczenie.
3. Wskaźniki stosowane w kompleksometrii – zasada działania.
4. Szybkość tworzenia się i dysocjowania związków kompleksowych.
5. Typy miareczkowań kompleksometrycznych.
6. Krzywe miareczkowania kompleksometrycznego.
7. EDTA – właściwości, przygotowanie roztworu mianowanego, nastawianie miana.
8. Kompleksometryczne oznaczanie wapnia i magnezu.