

Chemia nieorganiczna

Ćwiczenie nr 2

Analiza wybranych anionów pierwszej grupy analitycznej (Cl^- , Br^- , I^- , SCN^- , $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{3-}$).

Podział anionów na grupy analityczne wg R. Bunsena. Reakcje charakterystyczne anionów Cl^- , Br^- , I^- , SCN^- , $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{3-}$. Reakcje utleniania-redukcji z jodkami, jodem, KMnO_4 .

Literatura jak do ćwiczenia nr1. Wymagania ogólne odnośnie reakcji identyczne jak do ćwiczenia nr 1.