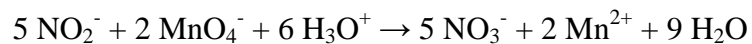


Návody na laboratorní cvičení z analytické chemie

Téma: Manganometrie

Úkol: Stanovení dusitanů manganometricky

Princip:



Postup:

Vzorek dusitanů v 250 ml odměrné baňce doplňte a promíchejte. Odpipetujte do titrační baňky 25 ml odměrného roztoku KMnO_4 , zřeďte cca 150 ml destilované vody a přidejte 20 ml H_2SO_4 (1:10). Zahřejte na 40°C a titrujte připraveným vzorkem dusitanů do odbarvení.