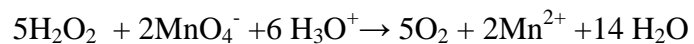


Návody na laboratorní cvičení z analytické chemie

Téma:	Manganometrie
Úkol:	Stanovení peroxidu vodíku

Princip:



Postup:

Ze vzorku odpipetujte 25 ml do 250 ml odměrné baňky a doplňte destilovanou vodou po rysku. Z takto připraveného roztoku pipetujte 25 ml ke stanovení. Odpipetovaný vzorek v titrační baňce zřeďte asi 100 ml destilované vody a okyselte 30 ml H_2SO_4 (1:3), přidejte 1 kapku 10% MnSO_4 . Titrujte za studena odměrným roztokem KMnO_4 do prvního růžového zbarvení.