

## Контрольні питання та завдання до лабораторної роботи № 2.3

- 1.Що використовують у якості індикатора в титриметричному визначенні загальної твердості води?
2. Яке значення рН необхідно при комплексометричному визначення Феруму? Що використовують у якості індикатора в цьому випадку?
3. Опишіть методики комплексометричного визначення Кальцію в суміші. Що використовують у якості індикатора в цьому випадку?
4. Які зміни забарвлення розчину свідчать про досягненні точки еквівалентності при титриметричному визначення Кальцію та Магнію трилоном Б?
5. Що означає твердження «м'яка вода», «середня вода», «жорстка вода»?
6. Яким чином можна зменшити твердість води?
7. В яких одиницях визначається твердість води?
8. Яким чином можна зменшити твердість води?