

**Контрольні запитання та завдання до лабораторної роботи
№2.5**

1. На чому засновані спектральні (оптичні) методи аналізу?
2. На чому заснований метод колориметрії?
3. Для чого будують калібрувальний графік під час фотоколориметричних визначень?
4. Які характеристики слід враховувати для повного переведення йона, який визначають, у забарвлену сполуку?
5. Як залежить чутливість колориметричного визначення від молярного коефіцієнта поглинання?
6. Що таке оптична щільність розчину, і який її фізичний зміст?
7. У чому полягає вибір світлофільтрів?