**Bài tập Hóa phân tích nâng cao (Tham khảo)**

 Tính hàm lượng của Pb(II) và Bi(III) trong mẫu phân tích từ các số liệu sau :

 - Mẫu phân tích đã pha thành 50ml dung dịch hỗn hợp phức của Pb(II) và Bi(III) với EDTA.

 - Khi đo mật độ quang của dung dịch trên đã dùng cuvet có l=3cm.

 - Đo mật độ quang ở hai bước sóng và cho biết ελ của các phức ở hai bước sóng như sau :

Ở λ1 = 240nm, A1 = 0,87,

Ở λ2 = 365nm, A2 = 1,24,

Cho biết Pb = 207, Bi = 209.