

Relació de pràctiques a realitzar en 20 hores (cinc sessions)

CONDUCTIVITAT ELECTROQUÍMICA

1. Medició de la conductivitat d'algunes mostres i càlcul del K_w de l'aigua (Dia 1)
2. Determinació de la conductivitat molar i nombre d'ions (sals de Co(III) i d'altres). (Dia 1)
3. Determinació de la K_a d'un àcid feble (HAcO). (Dia 2)
4. Determinació del K_{ps} ($PbCl_2$) mitjançant una resina de bescanvi catiònic i conductimètricament. (Dia 3)
5. Determinació del K_{ps} i ΔH dissolució d'una sal poc soluble ($PbSO_4$). (Dia 4)*
6. Preparació del $K_2S_2O_8$ mitjançant una electròlisi. (Dia 4)*
7. Valoració conductimètrica d'una solució diluïda d'un àcid feble (H_3BO_3). (Dia 5)*
8. Valoració conductimètrica d'una mescla diluïda de HCl, HAcO i $CuSO_4$. (Dia 5)*

* O a l'inrevés, dia 5 i dia 4, respectivament, depenent de la parella (vegeu programació)