

LABORATORI DE QUÍMICA ANALÍTICA

CURS 2001-2002

ÍNDEX

A.	Construcció d'un elèctrode de Ag/AgCl. Avaluació de la resposta potenciomètrica. Determinació del clorur en un suc de tomàquet	2
B.	Tècniques polarogràfiques. Lixiviació de porcellanes pintades	5
C.	Espectroscòpia atòmica. Determinació del contingut de coure en vi	7
D.	Separació de coure i níquel per intercanvi iònic. Determinació espectrofotomètrica del coure i el níquel	11
E.	Cromatografia de gasos. Simulació amb l'ordinador d'un cromatògraf de gasos. Estudi de sèries homòlogues. Anàlisi quantitativa amb patró intern	13
F.	Cromatografia líquida d'alta resolució. Exercicis de separacions per HPLC simulades per ordinador. Determinació de sulfonamides en medicaments d'ús veterinari	16
G.	Introducció a l'anàlisi dels plàstics. L'anàlisi dels envasos	20
H.	Valoracions àcid-base en dissolvents no aquosos. Determinació del contingut en sulfamida d'un fàrmac	22
I.	Anàlisi de multicomponents per UV-visible. Determinació de mesclures de Co i Ni amb PAR	24
J.	Anàlisi per injecció en flux (FIA)	26
K.	Determinació de Pb per AAS en mostres naturals	33