

LABORATORI DE QUÍMICA ANALÍTICA

CURS 2007-2008

Assignatures:

Laboratori de Química Analítica (20582)

Ampliació del Laboratori de Química Analítica (23546)

ÍNDEX

A1.	Construcció d'un elèctrode de Ag/AgCl. Avaluació de la resposta potenciomètrica.....	2
A2.	Determinació de clorurs en un suc de tomàquet.....	4
C.	Espectroscòpia atòmica (I). Determinació del contingut de coure en begudes.....	5
D.	Espectroscòpia atòmica (II). Determinació de Pb per AAS en mostres naturals.....	6
E.	Introducció a la cromatografia (sala d'ordinadors)	9
F.	C. G. (I). Anàlisi quantitativa amb patró intern.	10
G1.	C. G. (II). Anàlisi qualitativa: preparació al laboratori.....	12
G2.	C.G. (II). Anàlisi qualitativa i quantitativa al SAQ	13
H.	HPLC (I). Simulació a l'ordinador (sala d'ordinadors)	14
I.	HPLC (II). Determinació de cafeïna en cafè soluble	16
J.	HPLC (III). Determinació de sulfonamides en medicaments d'ús veterinari.....	17
K.	Anàlisi de multicomponents per UV-visible. Determinació espectrofotomètrica de mescles de Co i Ni amb PAR	19
M.	Determinació de trihalometans en l'aigua de les piscines del Servei d'Activitat Física per Cromatografia de Gasos – ECD amb Automostrejador d'espai en Cap ("Head Space").....	21

Jordi Coello, Cristina Palet, i M^a José Esplandiú