

LABORATORI DE QUÍMICA ANALÍTICA

CURS 2008-2009

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). Influència de la temperatura a les separacions.....	10
G1.	C. G. (II). Caracterització del contingut d'àcids grassos en rovells d'ou naturals i enriquits amb ω 3. Derivatització al laboratori.....	12
G2.	C.G. (II). Caracterització del contingut d'àcids grassos en rovells d'ou naturals i enriquits amb ω 3. Anàlisi qualitativa 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, M^a José Esplandiú, M^a Isabel Pividori, Manel del Valle