
ÍNDEX

	Pàg.
1.- RESUM	7
2.- INTRODUCCIÓ	
2.1.- Característiques de la incineradora	12
2.2.- Descripció dels VLA i VLB	18
2.3.- Efectes tòxics dels compostos orgànics avaluats	26
2.3.1.- Dioxines i furans (PCDD/Fs)	26
2.3.2.- Bifenils policlorats (PCBs)	34
2.3.3.- Hexaclorbenzè (HCB)	37
2.3.4.- Hidrocarburs aromàtics	38
2.3.4.1.- Benzè i etilbenzè	39
2.3.4.2.- Toluè	41
2.3.4.3.- Xilè	42
2.3.5.- Clorfenols	42
2.3.6.- 1-Hidroxiipirè (1-HP)	44
2.4.- Efectes tòxics dels metalls avaluats	45
2.4.1.- Arsènic	45
2.4.2.- Beril·li	48
2.4.3.- Cadmi	49
2.4.4.- Crom	51
2.4.5.- Manganès	53
2.4.6.- Mercuri	55
2.4.7.- Níquel	58
2.4.8.- Plom	59
2.4.9.- Vanadi	61
3.- OBJECTIUS	64

4.- METODOLOGIA	
4.1.- Selecció dels participants a l'estudi	67
4.2.- Recol·lecció d'informació dels participants	67
4.3.- Determinacions analítiques	74
4.3.1.- Determinacions analítiques en sang	75
4.3.2.- Determinacions analítiques en orina	85
4.4.- Control de qualitat	89
4.5.- Anàlisi estadístic dels resultats	90
5.- RESULTATS	
5.1.- Nivells de compostos orgànics en sang	95
5.2.- Nivells de compostos orgànics en orina	127
5.3.- Nivells de metalls en sang	142
5.4.- Nivells de metalls en orina	153
6.- DISCUSSIÓ	
6.1.- Compostos orgànics en sang	172
6.2.- Compostos orgànics en orina	178
6.3.- Metalls en sang	180
6.4.- Metalls en orina	184
7.- CONCLUSIONS	188
8.- BIBLIOGRAFIA	192
9.- LLISTAT D'ABREVIATURES	221