

觀音工業區污水下水道系統下水水質標準

中華民國 108 年 8 月 22 日修訂

下水水質項目		放流水標準 (單位：mg/L)	下水水質限值 (單位：mg/L)	備註
水溫		35~42℃	攝氏 45℃ 以下	
水量		—	120 (立方公尺/日/頃)	
生化需氧量(BOD)		25	400	
化學需氧量(COD)		80	560	
懸浮固體(SS)		25	480	
氫離子濃度 (pH)		6~9 (無單位)	5~9 (無單位)	
氟鹽		15	15	
硝酸鹽氮		50	50	
氨氮		100	100	110 年 1 月 1 日施行
		75	75	113 年 1 月 1 日施行
		30	30	116 年 1 月 1 日施行
酚類		1	1	
陰離子界面活性劑		10	10	
氰化物		1	1	
油脂	礦物性	10	礦物性 10	
	動植物性	—	動植物性 30	
溶解性鐵		10	10	
溶解性錳		10	10	
鎘		0.03	0.03	
		0.02	0.02	110 年 1 月 1 日施行
鉛		1	1	
		0.5	0.5	110 年 1 月 1 日施行
總鉻		2	2	
		1.5	1.5	110 年 1 月 1 日施行

六價鉻	0.5	0.5	
	0.35	0.35	110 年 1 月 1 日施行
有機汞	不得檢出	不得檢出	
總汞	0.005	0.005	
銅	3	3	
	1.5	1.5	110 年 1 月 1 日施行
鋅	5	5	
	3.5	3.5	110 年 1 月 1 日施行
鎳	1	1	
	0.7	0.7	110 年 1 月 1 日施行
硒	0.5	0.5	
	0.35	0.35	110 年 1 月 1 日施行
砷	0.5	0.5	
	0.35	0.35	110 年 1 月 1 日施行
銀	0.5	0.5	
硼	5	5.0	
錫	2.0	2.0	110 年 1 月 1 日施行
鈮	0.1	0.1	110 年 1 月 1 日施行
鎳	0.1	0.1	110 年 1 月 1 日施行
鉬	0.6	0.6	110 年 1 月 1 日施行
硫化物	1	1	
甲 醛	3	3	
多氯聯苯	不得檢出	不得檢出	
總有機磷劑 (如巴拉松、大利松達馬松、 亞素靈、一品松等)	0.5	0.5	
總氨基甲酸鹽 (如滅必蟲、加保扶、安丹、 丁基滅必蟲等)	0.5	0.5	
安殺番	0.03	0.03	

安特靈	0.0002	不得檢出	
靈 丹	0.004	不得檢出	
飛佈達及其衍生物	0.001	不得檢出	
滴滴涕及其衍生物	0.001	不得檢出	
阿特靈、地特靈	0.003	不得檢出	
五氯酚及其鹽類	0.005	不得檢出	
毒殺芬	0.005	0.005	
五氯硝苯	0.00025	不得檢出	
福爾丹	0.00025	不得檢出	
四氯丹	0.00025	不得檢出	
蓋普丹	0.00025	不得檢出	
真色色度	500	—	
	400 (無單位)	400 (無單位)	110年1月1日施行
自由有效餘氯	2	2	110年1月1日施行

備註：1.本表之限值須視處理廠之實際操作能力，定期檢討修正之。

2.其他如有毒物質，刺激性臭味，動物羽毛、毛髮，放射性油質，易燃或爆炸性物質，油漆類均完全禁止。

3.其餘未列入下水水質標準之水質項目，該項目下水水質標準與環保署公告各產業之放流水標準一致。