

## 放流水標準第二條、第五條、第六條修正總說明

放流水標準自七十六年五月五日發布施行後，歷經十三次檢討修正，為國內事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施排放廢(污)水之管制，奠立分業管理之基礎。考量光電材料及元件製造業（以下簡稱光電業）、科學工業園區（以下簡稱科學園區）之製程特性、廢水性質均複雜，爰依水污染防治法第七條第二項授權規定，針對不同適用範圍，分別訂定「光電材料及元件製造業放流水標準」及「科學工業園區污水下水道系統放流水標準」，現行放流水標準涉及前述相關適用範圍者，爰配合予以刪除。

另考量戴奧辛為持久性有機污染物，可能經由燃燒、高溫製程或含氯有機化合物運作製程產生，而經由水污染防治設施進入廢水，爰針對特定事業與製程訂定放流水戴奧辛管制項目。綜上，爰擬具「放流水標準」第二條、第五條、第六條**修正條文**，其修正要點如下：

- 1、刪除光電業、科學園區之管制項目和限值。增訂紙漿製造業、化工業（適用氯乙烯製造）、廢棄物焚化廠或其他廢棄物處理廠(場)（適用廢棄物焚化廠）及「具廢棄物焚化設施，其空氣污染防治設備採濕式或半乾式洗滌設施處理並產生廢水進入廢水處理設施」之事業戴奧辛管制項目。（修正條文第二條）
- 2、生物急毒性管制項目修正為戴奧辛，明訂戴奧辛檢測規定。（修正條文第五條）
- 3、配合修正條文第五條，修正管制項目及單位。（修正條文第六條）

## 放流水標準第二條、第五條、第六條修正條文對照表

修正條文				現行條文				說明
第二條 事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施之放流水標準，其水質項目及限值如下表 但特定業別、區域另定有排放標準者，依其規定。				第二條 事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施之放流水標準，其水質項目及限值如下表 但特定業別、區域另定有排放標準者，依其規定。				<p>一、「光電材料及元件製造業放流水標準」及「科學工業園區污水下水道系統放流水標準」已獨立訂定，爰配合刪除光電材料及元件製造業、科學工業園區污水下水道系統管制項目和限值。</p> <p>二、因使用含氯原物料製程或具廢棄物焚化設施，且其空氣污染防治設備係濕式或半乾式洗滌設施處理並產生廢水進入廢水處理設施之事業，於操作中可能產生戴奧辛，遂於共同項目中新增戴奧辛管制項目及限值</p>
適用範圍	項目	最大限值	備註	適用範圍	項目	最大限值	備註	
事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施之廢污水共同適用	水溫	<p>一、放流水排放至非海洋之地面水體者：</p> <p>1. 攝氏三十八度以下適用於五月至九月。</p> <p>2. 攝氏三十五度以下適用於十月至翌年四月。</p> <p>二、放流水直接排放於海洋者，其放流水口水溫不得超過攝氏四十二度，且距排放口五百公尺處之表面水溫差不得超過攝氏四度。</p>		事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施之廢污水共同適用	水溫	<p>一、放流水排放至非海洋之地面水體者：</p> <p>1. 攝氏三十八度以下適用於五月至九月。</p> <p>2. 攝氏三十五度以下適用於十月至翌年四月。</p> <p>二、放流水直接排放於海洋者，其放流水口水溫不得超過攝氏四十二度，且距排放口五百公尺處之表面水溫差不得超過攝氏四度。</p>		

	氫離子濃度指數	六·〇—九·〇	
	氟鹽	一五	
	硝酸鹽氮	五〇	
	硝酸鹽氮	五〇	不適用於排放廢污)水於水源水質水量保護區內新設立之公共下水道(新設立之公共下水道係指於中華民國九十年十一月二十三日 <u>前</u> 完成規劃， <u>或</u> 完成規劃，但尚未進行工程招標者)。
	氨氮	一〇	一、氨氮及正磷酸鹽之管制僅適用於排放廢污)水於水源水質水量保護區內。但畜牧業之氨氮與正磷酸鹽管制由主管機關會商目的事業主管機關後，另行公告其管制期日及放流水標準。
	正磷酸鹽以三價磷酸根計算)	四·〇	二、正磷酸鹽之管制不適用於排放廢(污)水於水源水質水量保護區內新設立之公共下水道。(新設立之公共下水道係指於中華民國九十年十一月二十三日 <u>前</u> 完成規

並於備註欄位中說明適用對象。

三、現行條文適用範圍內之「廢棄物焚化廠或其他廢物處理廠(場)」，配合水污染防治法事業分類及定義，酌修名稱。

四、共同項目之硝鹽氮、石油化學專業區以外之工業區、以及公共下水道備註欄位文字酌修。

			行公告其管制期 日及放流水標準。				劃，但尚未進行 程招標者，或 未完成規畫）。	
正磷酸鹽以三價磷酸 根計算	四・〇		二、正磷酸鹽之管制 不適用於排放廢 (污)水於水源水 質水量保護區內 新設立之公共下 水道。(新設立 之公共下水道係 指於中華民國九 十年十一月二十 三日前尚未完成 規劃，或已完成 規劃，但尚未進 行工程招標)。					
酚類	一・〇			酚類	一・〇			
陰離子介面活性劑	一〇			陰離子介面活性劑	一〇			
氰化物	一・〇			氰化物	一・〇			
油脂(正己烷抽出物)	一〇			油脂(正己烷抽出物)	一〇			
溶解性鐵	一〇			溶解性鐵	一〇			
溶解性錳	一〇			溶解性錳	一〇			
鎘	〇・〇三			鎘	〇・〇三			
鉛	一・〇			鉛	一・〇			
總鉻	二・〇			總鉻	二・〇			
六價鉻	〇・五			六價鉻	〇・五			
甲基汞	不得檢出			甲基汞	不得檢出			
總汞	〇・〇〇五			總汞	〇・〇〇五			
銅	三・〇			銅	三・〇			
鋅	五・〇			鋅	五・〇			
銀	〇・五			銀	〇・五			
鎳	一・〇			鎳	一・〇			
硒	〇・五			硒	〇・五			
砷	〇・五			砷	〇・五			
				硼	一・〇			
				硫化物	一・〇			
				甲醛	三・〇			
				多氯聯苯	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	〇・五			
				總氨基甲酸鹽如滅必 蟲、加保扶、納乃得、 安丹、丁基滅必蟲等)	〇・五			
				除草劑如丁基拉草、 巴拉刈、二、四一地、	一・〇			

	硼	一・〇			拉草、滅草、嘉磷塞			
	硫化物	一・〇			安殺番	〇・〇三		
	甲醛	三・〇			安特靈	〇・〇〇〇二		
	多氯聯苯	不得檢出			靈丹	〇・〇〇四		
	總有機磷劑如巴拉松、大利松、達馬松、亞素靈、一品松等	〇・五			飛佈達及其衍生物	〇・〇〇一		
	總氨基甲酸鹽如滅必蟲、加保扶、納乃得、安丹、丁基滅必蟲等)	〇・五			滴滴涕及其衍生物	〇・〇〇一		
	除草劑(如丁基拉草、巴拉刈、二、四一地、拉草、滅草、嘉磷塞)	一・〇			阿特靈、地特靈	〇・〇〇三		
	安殺番	〇・〇三			五氯酚及其鹽類	〇・〇〇五		
	安特靈	〇・〇〇〇二			毒殺芬	〇・〇〇五		
	靈丹	〇・〇〇四			五氯硝苯	不得檢出		
	飛佈達及其衍生物	〇・〇〇一			福爾培	不得檢出		
	滴滴涕及其衍生物	〇・〇〇一			四氯丹	不得檢出		
	阿特靈、地特靈	〇・〇〇三			蓋普丹	不得檢出		
	五氯酚及其鹽類	〇・〇〇五						
	毒殺芬	〇・〇〇五						
	五氯硝苯	不得檢出						
	福爾培	不得檢出						
	四氯丹	不得檢出						
	蓋普丹	不得檢出						
	戴奧辛	一〇						
		一、適用既設事業包括紙漿製造業、從事氯乙烯製造之化工業，其他具廢棄物焚化設施，且其空氣污染防制設備採濕式或半乾式洗滌設施處理並產						

				生廢水進入廢水處理設施之事業。								
				二、既設事業指事業於中華民國 <del>一百零一年十月十二日</del> 前已完成工程標、建造中或完成建造者。								
		五		一、適用新設事業包括紙漿製造業、從事氣乙烯製造之化工業及其他具廢棄物焚化設施，且其空氣污染防治設備採濕式或半乾式洗滌設施處理並產生廢水進入廢水處理設施之事業。								
				二、新設事業指事業於中華民國 <del>一百零一年十月十二日</del> 前尚未完成規劃者，或已完成規劃，但尚未完成工程招標者。								
印染整理業	印花、梭織布染整者	生化需氧量	三〇		印染整理業	印花、梭織布染整者	生化需氧量	三〇				
		化學需氧量	一六〇				化學需氧量	一六〇				
		懸浮固體	三〇				懸浮固體	三〇				
		真色色度	五五〇				真色色度	五五〇				
	筒紗、絞紗染色、針織布及不織布染整者	生化需氧量	三〇			筒紗、絞紗染色、針織布及不織布染整者	生化需氧量	三〇				
		化學需氧量	一四〇				化學需氧量	一四〇				
		懸浮固體	三〇				懸浮固體	三〇				
		真色色度	五五〇				真色色度	五五〇				
	整理、紙印花、刷毛、剪毛、磨毛及非屬前二類者	生化需氧量	三〇			整理、紙印花、刷毛、剪毛、磨毛及非屬前二類者	生化需氧量	三〇				
		化學需氧量	一〇〇				化學需氧量	一〇〇				
		懸浮固體	三〇				懸浮固體	三〇				
		真色色度	五五〇				真色色度	五五〇				
製革業	生皮製成成品皮者	生化需氧量	三〇		製革業	生皮製成成品皮者	生化需氧量	三〇				
		化學需氧量	一六〇				化學需氧量	一六〇				
		懸浮固體	三〇				懸浮固體	三〇				
		真色色度	五五〇				真色色度	五五〇				

	織布及不織布染整者	真色色度	五五〇		
	整理、紙印花、刷毛、剪毛、磨毛及非屬前二類者	生化需氧量	三〇		
		化學需氧量	一〇〇		
		懸浮固體	三〇		
		真色色度	五五〇		
	製革業	生皮製成成品皮者	生化需氧量		三〇
			化學需氧量		一六〇
懸浮固體			三〇		
真色色度			五五〇		
濕藍皮製成成品皮者		生化需氧量	三〇		
		化學需氧量	二〇〇		
		懸浮固體	三〇		
		真色色度	五五〇		
非屬「生皮製成成品皮」、「濕藍皮製成成品皮」二類者		生化需氧量	三〇		
		化學需氧量	一〇〇		
		懸浮固體	三〇		
		真色色度	五五〇		
紙漿製造業	化學需氧量	一五〇			
	懸浮固體	五〇			
	真色色度	五五〇			
醱酵業醱酵製造業、味精製造業、酒、酒精及醋製造業、醬油製造業、抗生素、有機溶劑製造業	生化需氧量	五〇			
	化學需氧量	一五〇			
	懸浮固體	五〇			
	真色色度	五五〇			
造紙業	生化需氧量	三〇	未使用廢紙為原料者。		
	化學需氧量	一〇〇		使用廢紙為原料達百分之六十以上者。	
		一八〇			
		一六〇			使用廢紙為原料未達百分之六十者。
	懸浮固體	三〇			
	真色色度	五五〇			
毛滌業、化工業	生化需氧量	三〇			
	化學需氧量	一〇〇			
	懸浮固體	三〇			
	真色色度	五五〇			

造紙業	生化需氧量	三〇	未使用廢紙為原料者。	藥品製造業、農藥、 環境衛生用藥製造業	生化需氧量	三〇		
	化學需氧量	一〇〇			使用廢紙為原料達 百分之六十以上者。	化學需氧量	一〇〇	
		一八〇				使用廢紙為原料未 達百分之六十者。	懸浮固體	三〇
		一六〇					真色色度	五五〇
	懸浮固體	三〇				食品製造業	生化需氧量	三〇
真色色度	五五〇	化學需氧量	一〇〇					
毛滌業、化工業	生化需氧量	三〇	懸浮固體	三〇				
	化學需氧量	一〇〇	屠宰業	生化需氧量			八〇	
	懸浮固體	三〇		化學需氧量			一五〇	
	真色色度	五五〇		懸浮固體		八〇		
藥品製造業、農藥、 環境衛生用藥製造業	生化需氧量	三〇		真色色度		五五〇		
	化學需氧量	一〇〇	金屬基本工業、金 屬表面處理業、電 鍍業、船舶建造修 配業	化學需氧量		一〇〇		
	懸浮固體	三〇		懸浮固體		三〇		
	真色色度	五五〇		發電廠		生化需氧量	三〇	
食品製造業	生化需氧量	三〇				化學需氧量	一〇〇	
	化學需氧量	一〇〇	懸浮固體			三〇		
	懸浮固體	三〇	總餘氣			〇・五		
屠宰業	生化需氧量	八〇	橡膠製品製造業	生化需氧量		三〇		
	化學需氧量	一五〇		化學需氧量		一〇〇		
	懸浮固體	八〇		懸浮固體		三〇		
	真色色度	五五〇	水泥業	化學需氧量		一〇〇		
金屬基本工業、金 屬表面處理業、電 鍍業、船舶建造修 配業	化學需氧量	一〇〇		懸浮固體		五〇		
	懸浮固體	三〇		製粉業		生化需氧量	五〇	
	發電廠	生化需氧量	三〇			化學需氧量	一〇〇	
化學需氧量		一〇〇	懸浮固體		八〇			
懸浮固體		三〇	紡織業	生化需氧量	三〇			
製糖業	生化需氧量	三〇		化學需氧量	一〇〇			
	化學需氧量	一〇〇		懸浮固體	三〇			
	懸浮固體	三〇		真色色度	五五〇			
			生化需氧量	三〇				
			化學需氧量	一〇〇				



[illegible]

	真色色度	五五〇	適用非草食性動物， 如豬、雞、鴨、鵝 等。	水肥處理廠場)	生化需氧量	五〇	自來水廠因應豪雨特 報或天然災害發生， 如已依水污染防治措	
畜牧業一)	大腸桿菌群	二〇〇、〇〇〇			化學需氧量	一〇〇		
	生化需氧量	八〇			懸浮固體	五〇		
	化學需氧量	六〇〇			大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇		
	懸浮固體	一五〇	應回收廢棄物回收 處理業、廢棄物掩 埋場	化學需氧量	二〇〇			
畜牧業二)	生化需氧量	八〇	適用草食性動物， 如牛、馬、羊、鹿、 兔等。	應回收廢棄物回收 處理業、廢棄物掩 埋場	懸浮固體	五〇		
	化學需氧量	四五〇			廢棄物焚化廠或其 他廢物處理廠場)	化學需氧量		一〇〇
	懸浮固體	一五〇				懸浮固體		三〇
肉品市場	生化需氧量	八〇	照相沖洗業及製版業	化學需氧量		一〇〇		
	化學需氧量	一五〇		懸浮固體	三〇			
	懸浮固體	八〇		洗衣業、船舶解體 業、清艙業	化學需氧量	一〇〇		
	真色色度	五五〇			懸浮固體	五〇		
魚市場	生化需氧量	三〇	水產養殖業	生化需氧量	三〇			
	化學需氧量	一〇〇		化學需氧量	一〇〇			
	懸浮固體	三〇		懸浮固體	三〇			
水肥處理廠場)	生化需氧量	五〇	實驗、檢（化）驗、 研究室	生化需氧量	三〇			
	化學需氧量	一〇〇		化學需氧量	二〇〇			
	懸浮固體	五〇		懸浮固體	五〇			
	大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇		醫院、醫事機構	生化需氧量	三〇		
應回收廢棄物回收 處理業、廢棄物掩 埋場	化學需氧量	二〇〇	化學需氧量		一〇〇			
	懸浮固體	五〇	懸浮固體		三〇			
廢棄物焚化廠或其 他廢棄物處理廠場)	化學需氧量	一〇〇	動物園		大腸桿菌群	二〇〇、〇〇〇		
	懸浮固體	三〇		生化需氧量	五〇			
照相沖洗業及製版業	化學需氧量	一〇〇		化學需氧量	一五〇			
	懸浮固體	三〇		懸浮固體	五〇			
洗衣業、船舶解體 業、清艙業	化學需氧量	一〇〇	環境檢驗測定機構	大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇			
	懸浮固體	五〇		生化需氧量	三〇			
水產養殖業	生化需氧量	三〇		自來水廠	化學需氧量	一〇〇		
	化學需氧量	一〇〇	懸浮固體		五〇			
	懸浮固體	三〇	總餘氣		〇・五			
	實驗、檢（化）驗、 研究室	生化需氧量	三〇					
化學需氧量		二〇〇						

醫院、醫事機構	懸浮固體	五〇	
	生化需氧量	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	大腸桿菌群	二〇〇、〇〇〇	
動物園	生化需氧量	五〇	
	化學需氧量	一五〇	
	懸浮固體	五〇	
	大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇	
環境檢驗測定機構	生化需氧量	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
自來水廠	化學需氧量	一〇〇	自來水廠因應豪雨特報或天然災害發生，如已依水污染防治措施及檢測申報管理辦法規定採取緊急應變措施，得直接排放，不適用本標準。
	懸浮固體	五〇	
	總餘氯	〇・五	
餐飲業、觀光旅館（飯店）、遊樂園區	生化需氧量	五〇	餐飲業、觀光旅館（飯店）之單純泡湯廢水，符合水污染防治措施及檢測申報管理辦法規定者，放流至該溫泉水源所屬之地面水體，僅水溫須符合本標準之管制限值。
	化學需氧量	一五〇	
	懸浮固體	五〇	
	大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇	
貨櫃集散站經營業	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
洗車場	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	五〇	
貯煤場、營建工地、土石方堆（棄）置場	生化需氧量	三〇	營建工地及土石方堆（棄）置場之管制僅適用於未依規定採行必要措施者。
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	真色色度	五五〇	
光電材料及元件製造業	生化需氧量	三〇	一、銻、鎳、鉬、總毒性有機物及生物急毒性， <u>中華民國一百零一年一月一日起施行。</u> 二、總毒性有機物為1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2,4-三氯苯、甲苯、乙苯、三氯甲烷、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、二氯溴甲烷、四氯乙烯、三氯乙烷、1,1-二氯乙
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	真色色度	五五〇	
	銻	〇・一	
	鎳	〇・一	
	鉬	〇・六	
	總毒性有機物	一・三七	
	生物急毒性	一・四三	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

新 設 建	公 共 下 水 道	道 尺／ 日	大腸桿菌群	二〇〇、〇〇〇	總氮、總磷僅適用於 於排放廢污)水於水 源水質水量保護區 內之新設立之公共 下水道。(新設立之 公共下水道係指於 中華民國九十年十一 月二十三 <del>日</del> 完成規 劃，但尚未進行工 程招標者，或尚未 完成規畫者)。
			生化需氧量	五〇	
			化學需氧量	一五〇	
			懸浮固體	五〇	
			大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇	
		其他指 定地區 或場所	生化需氧量	三〇	
			化學需氧量	一〇〇	
			懸浮固體	三〇	
		流量大 於二五 〇立方 公尺／ 日	總氮	一五	
			總磷	二・〇	
			生化需氧量	三〇	
			化學需氧量	一〇〇	
			懸浮固體	三〇	
			大腸桿菌群	二〇〇、〇〇〇	
		流量二 五〇立 方公尺 ／日以下	總氮	一五	一、新設建築物指華 民國九十八年一 月一日以後申請 建造執照者。 二、流量小於五〇立 方公尺／日者，不 適用大腸桿菌群 項目。
			總磷	二・〇	
			生化需氧量	五〇	
			化學需氧量	一五〇	
			懸浮固體	五〇	
			大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇	
	新 設 建 築 物 污 水 處	〇立 方公 尺／ 日以下	懸浮固體	五〇	
			大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇	
			生化需氧量	三〇	
			化學需氧量	一〇〇	
			懸浮固體	三〇	
		其他指 定地區 或場所	總氮	一五	
			總磷	二・〇	
			生化需氧量	三〇	
			化學需氧量	一〇〇	
			懸浮固體	三〇	
		流量大 於二五 〇立方 公尺／ 日	總氮	一五	
			總磷	二・〇	
			生化需氧量	三〇	
			化學需氧量	一〇〇	
			懸浮固體	三〇	
		流量二 五〇立 方公尺 ／日以下	總氮	一五	
			總磷	二・〇	
			生化需氧量	五〇	
			化學需氧量	一五〇	
			懸浮固體	五〇	
		〇立 方公 尺／ 日以下	大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇	
			生化需氧量	三〇	
			化學需氧量	一〇〇	
			懸浮固體	三〇	
			大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇	
新 設 建	流量大於二五 〇立方公尺 ／日		生化需氧量	三〇	一、新設建築物指華 民國九十八年一 月一日以後申請 建造執照者。 二、流量小於五〇立 方公尺／日者，不 適用大腸桿菌群 項目。
			化學需氧量	一〇〇	
			懸浮固體	三〇	

建築物污水處理設施	流量二五〇立方公尺／日以下	大腸桿菌群	二〇〇、〇〇〇	建造執照者。 二、流量小於五〇立方公尺／日者，不適用大腸桿菌群項目。	設施		大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇	
		生化需氧量	五〇				生化需氧量	三〇	
		化學需氧量	一五〇				化學需氧量	一〇〇	
		懸浮固體	五〇				懸浮固體	三〇	
		大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇				大腸桿菌群	二〇〇、〇〇〇	
既設建築物污水處理設施	流量大於二五〇立方公尺／日	生化需氧量	三〇	既設建築物掛中華民國九十七年十二月三十一日以前申請建造執照者。	既設建築物污水處理設施	流量大於二五〇立方公尺／日	生化需氧量	三〇	既設建築物掛中華民國九十七年十二月三十一日以前申請建造執照者。
		化學需氧量	一〇〇				化學需氧量	一〇〇	
		懸浮固體	三〇				懸浮固體	三〇	
		大腸桿菌群	二〇〇、〇〇〇				大腸桿菌群	二〇〇、〇〇〇	
	流量介於五〇—二五〇立方公尺／日	生化需氧量	五〇			流量介於五〇—二五〇立方公尺／日	生化需氧量	五〇	
		化學需氧量	一五〇				化學需氧量	一五〇	
		懸浮固體	五〇				懸浮固體	五〇	
		大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇				大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇	
	流量小於五〇立方公尺／日	生化需氧量	八〇			流量小於五〇立方公尺／日	生化需氧量	八〇	
		化學需氧量	二五〇				化學需氧量	二五〇	
		懸浮固體	八〇				懸浮固體	八〇	

<p>第五條 本標準所定之戴奧辛係以檢測 2,3,7,8-四氯戴奧辛 (2,3,7,8-Tetrachlorinated dibenzo-p-dioxin, 2,3,7,8-TeCDD)，2,3,7,8-四氯呋喃(2,3,7,8-Tetrachlorinateddibenzofuran, 2,3,7,8-TeCDF) 及 2,3,7,8-氯化之五氯 (Penta-)，六氯 (Hexa-)，七氯 (Hepta-) 與八氯 (Octa-) 戴奧辛及呋喃等共十七項化合物所得濃度，乘以國際毒性當量因子 (International Toxicity Equivalency Factor, I-TEF) 之總和計算之，以總毒性當量 (Toxicity Equivalency Quantity of 2,3,7,8-tetrachlorinated dibenzo-p-dioxin, TEQ) 表示。</p>					<p>第五條 本標準所定之生物急毒性係以水蚤、米蝦、鯉魚和羅漢魚檢測之，主管機關稽查時，得選定鯉魚、羅漢魚擇一，及水蚤、米蝦擇一，進行兩種生物檢測。</p> <p>主管機關以任一生物檢測，其 TUa 值超過一．四三時，事業或污水下水道系統應選定鯉魚、羅漢魚擇一，及水蚤、米蝦擇一，進行兩種生物二週一次加強監測，持續十二週，並提送檢測報告。</p> <p>前項檢測報告中，有三次水樣之兩種生物檢測結果 TUa 均大於一．四三時，則確定水質具有生物急毒性，將依水污染防治法處分，並通知限期改善。</p>					<p>一、考量戴奧辛為持久性有機物 相較於生物急毒性與管制之必要性，而生物急毒性宜藉由水污染防治措施及檢測申報管理辦法，規範業者進行毒性鑑定及毒性減量等方式 以改善排放廢水之質特性。</p> <p>二、配合修正條文第</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

一、考量戴奧辛為持久性有機物 相較於生物急毒性與管制之必要性，而生物急毒性宜藉由水污染防治措施及檢測申報管理辦法，規範業者進行毒性鑑定及毒性減量等方式 以改善排放廢水之性質特性。

二、配合修正條文第



		二條新增訂戴奧辛管制項目，因戴奧辛具多種同分異構物，爰將戴奧辛應檢測項目納入規定。
<p>第六條 本標準各項目限值，除氫離子濃度指數為一範圍外，均為最大限值，其單位如下：</p> <p>一、氫離子濃度指數：無單位。</p> <p>二、真色色度：無單位。</p> <p>三、大腸桿菌群：每一百毫升水樣在濾膜上所產生之菌落數(CFU/100mL)。</p> <p><u>四、戴奧辛：皮克-國際-總毒性當量/公升 (pg I-TEQ/L)。</u></p> <p>五、其餘各項目：毫克/公升。</p>	<p>第六條 本標準各項目限值，除氫離子濃度指數為一範圍外，均為最大限值，其單位如下：</p> <p>一、氫離子濃度指數：無單位。</p> <p>二、真色色度：無單位。</p> <p>三、大腸桿菌群：每一百毫升水樣在濾膜上所產生之菌落數(CFU/100mL)。</p> <p><u>四、生物急毒性：採用 TU<sub>a</sub> (Acute Toxic Unit) 表示，TU<sub>a</sub> 為半數致死濃度 (Lethal Concentration 50%，簡稱 LC<sub>50</sub>) 之倒數，無單位。</u></p> <p>五、其餘各項目：毫克/公升。</p>	配合修正條文第五條修正第四款管制項目及其單位。