

正 本

檔 號：

保存年限：

臺中市政府水利局 公告

發文日期：中華民國111年2月8日

發文字號：中市水污營字第11100095221號

附件：「臺中市污水下水道可容納排入之水質標準」修正總說明、修正對照表及修正後規定各1份



主旨：公告修正「臺中市污水下水道可容納排入之水質標準」，並自即日起生效。

依據：下水道法第25條暨臺中市污水下水道管理自治條例第15條規定。

公告事項：如附件。

局長 范世億

臺中市污水下水道可容納排入之水質標準修正總說明

臺中市污水下水道可容納排入之水質標準於一百零一年七月二十四日以府授建衛字第一〇一〇一一七九三三一號公告訂定，並溯自一百零一年六月二十八日生效。茲為因應臺中市水肥處理中心放流水納入臺中市福田水資源回收中心之水量增加，爰配合檢討修正排肥用戶排入之污（廢）水水質標準，其修正重點如下：

- 一、項次二懸浮固體物 SS 修正為三千七百七十八毫克/公升。
- 二、項次三化學需氧量 COD 修正為六千四百零三毫克/公升。

臺中市污水下水道可容納排入之水質標準修正對照表

一、一般用戶及事業用戶排入之污(廢)水水質標準：

項次	項目	修正前標準	修正後標準	說明
一	水溫	攝氏四十五度。	攝氏四十五度。	維持不變。
二	氫離子濃度指數	PH 值五—九。	PH 值五—九。	維持不變。
三	硫化物(以 S^{2-} 計算)	九十毫克/公升。	九十毫克/公升。	維持不變。
四	生化需氧量(五天攝氏二十度)	六百毫克/公升。	六百毫克/公升。	維持不變。
五	化學需氧量	八百毫克/公升。	八百毫克/公升。	維持不變。
六	懸浮固體	六百毫克/公升。	六百毫克/公升。	維持不變。
七	油脂			維持不變。
	(一)礦物	十毫克/公升。	十毫克/公升。	維持不變。
	(二)動植物	三十毫克/公升。	三十毫克/公升。	維持不變。
八	酚類	五毫克/公升。	五毫克/公升。	維持不變。
九	氰化物	一毫克/公升。	一毫克/公升。	維持不變。
十	總汞	○點○五毫克/公升。	<u>零</u> 點 <u>零</u> 五毫克/公升。	酌予修正文字。
十一	鎘	○點○三毫克/公升。	<u>零</u> 點 <u>零</u> 三毫克/公升。	酌予修正文字。
十二	鉛	一毫克/公升。	一毫克/公升。	維持不變。
十三	總鉻	二毫克/公升。	二毫克/公升。	維持不變。
十四	六價鉻	○點五毫克/公升。	<u>零</u> 點五毫克/公升。	酌予修正文字。
十五	砷	○點五毫克/公升。	<u>零</u> 點五毫克/公升。	酌予修正文字。
十六	銅	三毫克/公升。	三毫克/公升。	維持不變。
十七	鋅	五毫克/公升。	五毫克/公升。	維持不變。
十八	溶解性鐵	十毫克/公升。	十毫克/公升。	維持不變。
十九	溶解性錳	十毫克/公升。	十毫克/公升。	維持不變。
二十	鎳	一毫克/公升。	一毫克/公升。	維持不變。
二十一	銀	○點五毫克/公升。	<u>零</u> 點五毫克/公升。	酌予修正文字。
二十二	陰離子界面活性劑	八十毫克/公升。	八十毫克/公升。	維持不變。
二十三	硼	一毫克/公升。	一毫克/公升。	維持不變。
二十四	硒	○點五毫克/公升。	<u>零</u> 點五毫克/公升。	酌予修正文字。

二十五	氟鹽	一百五十毫克／公升。	一百五十毫克／公升。	維持不變。
二十六	氟化物	十五毫克／公升。	十五毫克／公升。	維持不變。
二十七	甲醛	三毫克／公升。	三毫克／公升。	維持不變。
二十八	有機汞	不得檢出。	不得檢出。	維持不變。
二十九	有毒物質	不得檢出。	不得檢出。	維持不變。
三十	放射性物質	不得檢出。	不得檢出。	維持不變。
三十一	易燃或爆炸性物質	完全禁止。	完全禁止。	維持不變。

二、排肥用戶排入之污(廢)水水質標準：

項次	項目	修正前標準	修正後標準	說明
一	處理量	五百立方公尺/日	五百立方公尺/日	維持不變。
二	懸浮固體物 SS	一千三百五十二 毫克/公升	<u>三千七百七十八</u> 毫克/公升	檢討修正。
三	化學需氧量 COD	八百九十六 毫克/公升	<u>六千四百零三</u> 毫克/公升	檢討修正。

臺中市污水下水道可容納排入之水質標準

一、一般用戶及事業用戶排入之污(廢)水水質標準：

項次	項目	標準
一	水溫	攝氏四十五度。
二	氫離子濃度指數	PH 值五—九。
三	硫化物(以 S^{2-} 計算)	九十毫克/公升。
四	生化需氧量(五天攝氏二十度)	六百毫克/公升。
五	化學需氧量	八百毫克/公升。
六	懸浮固體	六百毫克/公升。
七	油脂	
	(一)礦物	十毫克/公升。
	(二)動植物	三十毫克/公升。
八	酚類	五毫克/公升。
九	氰化物	一毫克/公升。
十	總汞	零點零五毫克/公升。
十一	鎘	零點零三毫克/公升。
十二	鉛	一毫克/公升。
十三	總鉻	二毫克/公升。
十四	六價鉻	零點五毫克/公升。
十五	砷	零點五毫克/公升。
十六	銅	三毫克/公升。
十七	鋅	五毫克/公升。
十八	溶解性鐵	十毫克/公升。
十九	溶解性錳	十毫克/公升。
二十	鎳	一毫克/公升。
二十一	銀	零點五毫克/公升。
二十二	陰離子界面活性劑	八十毫克/公升。
二十三	硼	一毫克/公升。

二十四	砒	零點五毫克/公升。
二十五	氟鹽	一百五十毫克/公升。
二十六	氟化物	十五毫克/公升。
二十七	甲醛	三毫克/公升。
二十八	有機汞	不得檢出。
二十九	有毒物質	不得檢出。
三十	放射性物質	不得檢出。
三十一	易燃或爆炸性物質	完全禁止。

二、排肥用戶排入之污(廢)水水質標準：

項次	項目	標準
一	處理量	五百立方公尺/日
二	懸浮固體物 SS	三千七百七十八毫克/公升
三	化學需氧量 COD	六千四百零三毫克/公升