

正 本

檔 號：

保存年限：

臺中市政府 公告

發文日期：中華民國111年1月5日

發文字號：府授水污營字第11003347941號

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



主旨：預告修正「臺中市污水下水道可容納排入之水質標準」（草案）。

依據：「臺中市法規標準自治條例」第9條第1項規定。

公告事項：

- 一、修正機關：臺中市政府水利局。
- 二、修正依據：臺中市污水下水道管理自治條例第15條規定。
- 三、修正「臺中市污水下水道可容納排入之水質標準」草案如附件。本案另登載於本府法制局網站（網址：<http://www.legal.taichung.gov.tw/>）－>臺中市法規資料庫－>「草案預告」網頁。
- 四、對於公告內容有任何意見或修正建議者，請於本公告刊登公報之次日起7日內逕向本局陳述意見，連絡資訊如下：
 - (一)單位：臺中市政府水利局（污水營運科）
 - (二)地址：42007臺中市豐原區陽明街36號6樓
 - (三)電話：(04) 2228-9111分機53868
 - (四)傳真：(04) 2527-4239
 - (五)電子郵件：b024@taichung.gov.tw

市長 盧秀燕



熱 香 薺 尋 市

臺中市污水下水道可容納排入之水質標準修正草案總說明

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府授建衛字第一〇一〇一一七九三三一號公告訂定。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的水量增加，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 修正為六千四百〇三毫克/公升。

臺中市污水下水道可容納排入之水質標準修正草案對照表

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 | 〇點〇五毫克/公升。 | 〇點〇五毫克/公升。 | 維持不變 |
| 十一 | 鎘 | 〇點〇三毫克/公升。 | 〇點〇三毫克/公升。 | 維持不變 |
| 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 | 〇點五毫克/公升。 | 〇點五毫克/公升。 | 維持不變 |
| 十五 | 砷 | 〇點五毫克/公升。 | 〇點五毫克/公升。 | 維持不變 |
| 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 | 〇點五毫克/公升。 | 〇點五毫克/公升。 | 維持不變 |
| 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 | 〇點五毫克/公升。 | 〇點五毫克/公升。 | 維持不變 |
| 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 | 三千七百七十八 毫克/公升 | 檢討修正 |
| 三 | 化學需氧量 COD | 八百九十六 毫克/公升 | 六千四百〇三 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修正草案

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 | ○點○五毫克/公升。 |
| 十一 | 鎘 | ○點○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 | ○點五毫克/公升。 |
| 十五 | 砷 | ○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 | ○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 | 硒 | 〇點五毫克/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 | 六千四百〇三毫克/公升 |