

## 內埔產業園區下水道系統用戶下水水質標準「銅」修正草案總說明

內埔產業園區下水道系統用戶下水水質標準（以下簡稱本標準）自一百零八年八月九日發布施行迄今，本次為配合環境部最新放流水標準加嚴政策，基於維護環境及確保收受園區廠商廢（污）水之本中心所屬污水處理廠處理後水質符合放流水標準，以維護水體品質，爰修正本標準「銅」下水水質標準，其修正要點：重金屬「銅」下水水質標準自中華民國 116 年 1 月 1 日起修正為 1.0mg/L，修正對照表如下。

內埔產業園區下水道系統用戶下水水質標準修訂前後對照表

| 排入項目                     | 單位   | 下水水質標準    |           | 備註           |
|--------------------------|------|-----------|-----------|--------------|
|                          |      | 修正後       | 修正前       |              |
| 水溫                       | ℃    | 42        | 42        |              |
| 氫離子濃度指數(pH)              | 無    | 5.0-9.0   | 5.0-9.0   |              |
| 生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ) | mg/L | 440       | 440       |              |
| 化學需氧量(COD)               | mg/L | 800       | 800       |              |
| 懸浮固體(SS)                 | mg/L | 440       | 440       |              |
| 氨氮                       | mg/L | 100       | 100       | 110.01.01 實施 |
|                          |      | 75        | 75        | 113.01.01 實施 |
|                          |      | 30        | 30        | 116.01.01 實施 |
| 氟鹽                       | mg/L | 15        | 15        |              |
| 真色色度                     | 無    | 400       | 400       |              |
| 硝酸鹽氮                     | mg/L | 50        | 50        |              |
| 酚類                       | mg/L | 1.0       | 1.0       |              |
| 陰離子界面活性劑                 | mg/L | 10        | 10        |              |
| 氰化物                      | mg/L | 1.0       | 1.0       |              |
| 油脂(正己烷抽出物)               | mg/L | 10        | 10        |              |
| 溶解性鐵                     | mg/L | 10        | 10        |              |
| 溶解性錳                     | mg/L | 10        | 10        |              |
| 鎘                        | mg/L | 0.02      | 0.02      |              |
| 鉛                        | mg/L | 0.5       | 0.5       |              |
| 總鉻                       | mg/L | 1.5       | 1.5       |              |
| 六價鉻                      | mg/L | 0.35      | 0.35      |              |
| 甲基汞                      | mg/L | 0.0000002 | 0.0000002 |              |
| 總汞                       | mg/L | 0.005     | 0.005     |              |
| 銅                        | mg/L | —         | 1.5       | 110.01.01 實施 |
|                          |      | 1.0       | —         | 116.01.01 實施 |
| 鋅                        | mg/L | 3.5       | 3.5       |              |
| 銀                        | mg/L | 0.5       | 0.5       |              |
| 鎳                        | mg/L | 0.7       | 0.7       |              |
| 硒                        | mg/L | 0.35      | 0.35      |              |
| 砷                        | mg/L | 0.35      | 0.35      |              |
| 錫                        | mg/L | 2.0       | 2.0       |              |
| 銻                        | mg/L | 0.1       | 0.1       |              |
| 鎳                        | mg/L | 0.1       | 0.1       |              |

內埔產業園區下水道系統用戶下水水質標準修訂前後對照表

| 排入項目                           | 單 位  | 下水水質標準  |         | 備註 |
|--------------------------------|------|---------|---------|----|
|                                |      | 修正後     | 修正前     |    |
| 鉬                              | mg/L | 0.6     | 0.6     |    |
| 硼                              | mg/L | 5.0     | 5.0     |    |
| 自由有效餘氯                         | mg/L | 2.0     | 2.0     |    |
| 硫化物                            | mg/L | 1.0     | 1.0     |    |
| 甲醛                             | mg/L | 3.0     | 3.0     |    |
| 多氯聯苯                           | mg/L | 0.00005 | 0.00005 |    |
| 安殺番                            | mg/L | 0.03    | 0.03    |    |
| 安特靈                            | mg/L | 0.0002  | 0.0002  |    |
| 靈丹                             | mg/L | 0.004   | 0.004   |    |
| 飛佈達及其衍生物                       | mg/L | 0.001   | 0.001   |    |
| 滴滴涕及其衍生物                       | mg/L | 0.001   | 0.001   |    |
| 阿特靈、地特靈                        | mg/L | 0.003   | 0.003   |    |
| 五氯酚及其鹽類                        | mg/L | 0.005   | 0.005   |    |
| 毒殺芬                            | mg/L | 0.005   | 0.005   |    |
| 五氯硝苯                           | mg/L | 0.00005 | 0.00005 |    |
| 福爾培                            | mg/L | 0.00025 | 0.00025 |    |
| 四氯丹                            | mg/L | 0.00025 | 0.00025 |    |
| 蓋普丹                            | mg/L | 0.00025 | 0.00025 |    |
| 總有機磷劑(如巴拉松、大利松、達馬松、亞素靈、一品松等)   | mg/L | 0.5     | 0.5     |    |
| 總氨基甲酸鹽(如滅必蟲、加保扶、納乃得、安丹、丁基滅必蟲等) | mg/L | 0.5     | 0.5     |    |
| 除草劑(如丁基拉草、巴拉刈、二、四地拉草、滅草、嘉磷塞等)  | mg/L | 1.0     | 1.0     |    |
| 油漆類(相關稀釋溶劑及廢液等)                | 無    | 完全禁止    | 完全禁止    |    |
| 動物羽毛                           | 無    | 完全禁止    | 完全禁止    |    |
| 有毒物質(影響微生物生長的物質)               | 無    | 完全禁止    | 完全禁止    |    |
| 惡臭物                            | 無    | 完全禁止    | 完全禁止    |    |
| 大型物體                           | 無    | 完全禁止    | 完全禁止    |    |
| 易燃或爆炸性物質                       | 無    | 完全禁止    | 完全禁止    |    |
| 阻塞或影響下水道物質                     | 無    | 完全禁止    | 完全禁止    |    |

註：1.管制項目及標準部分，本機構得依污水處理廠之處理功能，增修訂前項管制項目及下水水質標準。

2.本表未公告項目依國家放流標準管制。

3.公告「內埔產業園區下水道系統用戶下水水質標準」自公告日 年 月 日起實施。