

附件三 事業或污水下水道系統廢(污)水檢測申報表

(摘錄自行政院環境保護署 107 年 1 月 18 日環署水字第 1070006158 號公告之「事業或污水下水道系統廢(污)水檢測申報表」)

基本資料

| | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|--|----------------------|------------|--|--|--|--|--|
| 事業或污水下水道系統名稱： | | 管制編號： | | | | | | | |
| 一、申報期間 | ___年___月___日至___年___月___日 | | 營運天數 ^(註1) | | | | | | |
| 二、聯絡人及方式 | | | | | | | | | |
| (一)姓名 | | (二)聯絡電話 | | | | | | | |
| (三)行動電話 | | (四)傳真電話 | | | | | | | |
| (五)電子郵件地址 | | | | | | | | | |
| 三、代填表公司(機構)資料 ^(註2) ： | | | | | | | | | |
| (一)公司(機構)名稱 | | | (二)聯絡電話 | | | | | | |
| (三)負責人姓名 | | | (四)填表人姓名 | | | | | | |
| (五)填表人 Email | | | | | | | | | |
| (六)公司(機構)地址 | | | | | | | | | |
| 四、本次申報表格種類(可複選) ^(註3) ： | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 製程設施、用水來源及原廢(污)水資料申報表 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 廢(污)水貯留申報表 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 廢(污)水(前)處理設施操作申報表 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 廢(污)水委託處理申報表 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 廢(污)水以海放管排放海洋申報表 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 廢(污)水回收使用申報表 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 廢(污)水排放地面水體申報表 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 土壤處理申報表 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 畜牧業採漁牧綜合經營申報表 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 發電廠燃煤採購及使用紀錄申報表 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 共同設置廢(污)水處理設施處理者，請將其他之共同對象列出 ^(註4) | | 1. 共同申報者名稱：_____ | | 管制編號：_____ | | | | | |
| | | 2. 共同申報者名稱：_____ | | 管制編號：_____ | | | | | |
| | | 3. 共同申報者名稱：_____ | | 管制編號：_____ | | | | | |
| | | 4. 共同申報者名稱：_____ | | 管制編號：_____ | | | | | |
| 申報期間廢(污)水處理及排放與法規符合度說明 | | <input type="checkbox"/> 符合法令規定 <input type="checkbox"/> 與法令規定不一致(需再填以下資料) 發生日期：___年___月___日 <input type="checkbox"/> 廢(污)水排放量超過核准量 <input type="checkbox"/> 操作參數異常 <input type="checkbox"/> 放流水水質超標 <input type="checkbox"/> 其他：_____ | | | | | | | |
| | | 發生原因：_____ | | | | | | | |
| | | 後續因應或改善方式：_____ | | | | | | | |
| 負責人_____ (本人) 今代表_____ (事業或污水下水道系統名稱) | | | | | | | | | |
| 已確認知悉且同意下列事項： | | | | | | | | | |
| 一、保證本申報書件相關資料已據實作業，全屬確實而無虛偽，且申報期間廢(污)水之處理、排放操作紀錄及申報內容，均與實際操作相符。如本次申報書件或業務上作成之文書有虛偽不實之事項，主管機關可依水污染防治法第35條追究相關刑事責任。 | | | | | | | | | |
| 二、日後經主管機關證實係以虛偽不實資料申報，或廢(污)水之處理與排放等資料及實際操作不相符時，本人、專責人員及代操作者確認知悉且同意，當主管機關依稽查所得證據，為相關功能不足、未正常操作、繞流排放或稀釋之認定後，應依主管機關所定期限，提出合法運 | | | | | | | | | |

作及主管機關查獲違法行為所得利益相關事證，送請主管機關斟酌核計；屆時未列舉事證，或經主管機關查核所舉事證不足或不實，則同意由主管機關自認定違法之始日起，依查核所得事證，推估核計功能不足及違法行為所得利益後，依據水污染防治法規定裁處罰鍰外，並得追繳違法所得利益。

三、本人亦確知主管機關將依違規之嚴重程度及防止再度違反與核計違法所得利益之需要，主動改變許可核定內容，增加操作參數量測、記錄及申報方式與頻率（含錄影、即時連線或上網申報等）之要求。

| | | | | |
|--|---------------|-------|-------|--------------|
| 專責人員簽名 | 專責人員蓋章 | 負責人簽名 | 負責人蓋章 | 事業或污水下水道系統章戳 |
| | | | | |
| 代操作者 負責人簽名 | 代操作者 負責人蓋章 | | | |
| (無則免填) | | | | |
| 申報日期： 年 月 日 | | | | |
| 本次申報共 頁 | | | | |

- 註1：填寫本次定期申報期間，有生產或提供服務之總天數。
- 註2：本次申報期間，如委託非本事業或污水下水道系統之他人代為填寫本次申報表格者，請填寫代填表公司（機構）名稱、聯絡電話、負責人、地址及填表人之資料。
- 註3：依所採行之處理或排放措施填列相關申報表格。
- 註4：採共同設置廢(污)水(前)處理設施處理者，需共同申報並詳列共同處理之所有事業或系統名稱及管制編號。屬事業之每一申報者均應填寫製程設施、用水來源及原廢(污)水資料申報表，其餘相關表格由廢(污)水(前)處理設施設置所在地之申報者填寫。共同採行其他水措者，得共同申報並依上述規定辦理。
- 註5：各申報表及相關單據應保存五年，供主管機關查核。

廢(污)水(前)處理設施操作申報表【社區專用污水下水道系統專用】

壹、總水量平衡及污水處理資料

| 申報項目 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 合計 |
|--|--|---|---|---|---|---|----|
| 一、污水經(前)處理設施處理後 總水量(立方公尺) ^(註1) | | | | | | | |
| 二、污水經(前)處理設施處理後 之處理方式 | <input type="checkbox"/> 委託處理 <input type="checkbox"/> 排放地面水體 <input type="checkbox"/> 納入其他專用污水下水道系統 | | | | | | |
| 三、專用電表 ^(註2) | | | | | | | |
| (一)總用電量(度) | | | | | | | |
| (二)維護日期 | 日期： 年 月 日 | | | | | | |
| (三)更換日期 | 日期： 年 月 日 | | | | | | |
| 四、污泥產生量及操作頻率 | | | | | | | |
| (一)污泥抽除量(公斤) | | | | | | | |
| (二)抽除天數(天) | | | | | | | |
| 五、納管情形 | | | | | | | |
| (一)系統設計總戶數(戶) | | | | | | | |
| (二)已住入戶數(戶) | | | | | | | |
| (三)未建造、建造中戶數(戶) | | | | | | | |
| 備註欄 | | | | | | | |

註1：當月份無廢(污)水(前)處理設施處理量者，請於適當之欄位填寫“0”，並請於備註欄填寫原因及處理方式。

註2：依水污染防治措施及檢測申報管理辦法第17條，事業或污水下水道系統設置廢(污)水(前)處理設施獨立專用電度表之規定，及同辦法第73條規定，廢(污)水(前)處理設施獨立專用電度表之維護、更換日期及每月用電量，應進行申報，且依同辦法第16條規定用電量數據紀錄應保存五年，供主管機關查核。

貳、各套(前)處理設施操作情形 (編號：_____) (依核准登記編號填寫)^(註 1)

| 申報項目 | _____月 | _____月 | _____月 | _____月 | _____月 | _____月 | 合計 |
|--------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 一、使用藥劑名稱及使用量 (欄位如不敷使用，請自行增列欄位) | | | | | | | |
| 藥品：_____ | | | | | | | |
| 單位：_____ (1.公斤 2.公升) | | | | | | | |
| 藥品：_____ | | | | | | | |
| 單位：_____ (1.公斤 2.公升) | | | | | | | |
| 二、主要處理單元名稱 ^(註 2) | 主要操作參數名稱 | | | 最大值 | 最小值 | 平均值 | |
| (一)接觸曝氣槽 | 溶氧值(mg/L) | | | | | | |
| (二)其他： | | | | | | | |
| (三)其他： | | | | | | | |
| 三、檢測當日原廢(污)水水質及水量 | | | | | | | |
| 檢測日期： 年 月 日 | 進廠起訖時間____：____至____：____ | | | | | | |
| | 採樣起訖時間____：____至____：____ | | | | | | |
| | (當次申報月前一年內有違規情事者，應填寫進廠起訖時間、採樣起訖時間) | | | | | | |
| 項目 | 檢測值 | | | | | | |
| 水量(CMH) ^(註 3) | | | | | | | |
| 氫離子濃度指數 | | | | | | | |
| 水溫(°C) | | | | | | | |
| 化學需氧量(mg/L) | | | | | | | |
| 懸浮固體(mg/L) | | | | | | | |
| 其他： () | | | | | | | |
| 其他： () | | | | | | | |

註 1：本表限填一套廢(污)水(前)處理設施。如有 2 套(含)以上廢(污)水(前)處理設施，依本頁格式另頁填寫。本表所稱之【一套廢(污)水(前)處理設施】，係指為使廢(污)水於進出廢(污)水(前)處理設施後，能符合管制限值所設計之廢(污)水處理流程。

註 2：依水污染防治許可證(文件)上登記之主要處理單元名稱及操作參數名稱填寫。

註 3：依「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」附表一之水質項目檢測申報。檢測水量係指檢測當時連續量測 1 小時之水量或依現場量測值換算為 1 小時之水量。

廢(污)水排放地面水體申報表

放流口編號： _____ (依核准登記編號填寫)^(註1)

| 一、放流水量、水量計測設施讀數校正維護情形 | | | | | | | |
|---|--|------------|--------|--|--------|--------|----|
| 申報項目 | _____ | _____月 | _____月 | _____月 | _____月 | _____月 | 合計 |
| (一)放流水量(立方公尺) ^(註2) | | | | | | | |
| (二)水量計測設施讀數(起) | | | | | | | |
| (三)水量計測設施讀數(迄) | | | | | | | |
| (四)讀數換算水量係數 | 1 讀數=_____立方公尺水量 | | | | | | |
| (五)校正維護日期 ^(註3) | _____月 _____日(填寫同一年度已校正維護之日期或預定校正維護之日期) | | | | | | |
| (六)校正維護方法 | <input type="checkbox"/> 自行, 頻率 _____ 次/ 年 <input type="checkbox"/> 委託, 頻率 _____ | | | | | | |
| 二、檢測當日放流水質及水量 ^(註4) | | | | | | | |
| 檢測日期 | _____年 _____月 _____日 | | | | | | |
| 採樣人員進廠起訖時間 _____ : _____ 至 _____ : _____ | | | | | | | |
| 採樣人員採樣起訖時間 _____ : _____ 至 _____ : _____ | | | | | | | |
| (當次申報月前一年內有違規情事者, 應填寫進廠起迄時間、採樣起迄時間) | | | | | | | |
| 項目 | 數值 | 環境檢 驗測定 | 證號 | 是否為中央主管 機關許可之項目 | | | |
| 水量(CMH) | | | | <input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否 | | | |
| 氫離子濃度指數 | <input type="checkbox"/> 人工採樣值 _____ <input type="checkbox"/> 自動監測值 _____ ^(註6) | | | <input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否 | | | |
| 水溫(°C) | <input type="checkbox"/> 人工採樣值 _____ <input type="checkbox"/> 自動監測值 _____ ^(註6) | | | <input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否 | | | |
| 化學需氧量(mg/L) | <input type="checkbox"/> 人工採樣值 _____ (<input type="checkbox"/> ND, 其 MDL _____ ^(註5)) <input type="checkbox"/> 自動監測值 _____ ^(註6) | | | <input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否 | | | |
| 懸浮固體(mg/L) | <input type="checkbox"/> 人工採樣值 _____ <input type="checkbox"/> 自動監測值 _____ ^(註6) | | | <input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否 | | | |
| 導電度 (mmho/cm25°C) ^(註7) | <input type="checkbox"/> 人工採樣值 _____ <input type="checkbox"/> 自動監測值 _____ ^(註6) | | | <input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否 | | | |
| 生物急毒性(僅限應申報生 物急毒性之對象) ^{註8} | <input type="checkbox"/> 人工採樣值 _____ | | | <input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否 | | | |
| 其他: _____ () | <input type="checkbox"/> 人工採樣值 _____ (<input type="checkbox"/> ND, 其 MDL _____ ^(註5)) | | | <input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否 | | | |
| 三、檢測當日採樣口水質及水量 ^(註4) *(採掛管或共同管線排放廢(污)水者, 應申報採樣口水 質、水量檢測資料) | | | | | | | |
| 檢測日期 年 月 日 | 日期: _____年 _____月 _____日 | | | | | | |
| 採樣人員進廠起訖 | | | | | | | |
| 採樣人員進廠起訖時間 _____ : _____ 至 _____ : _____ | | | | | | | |
| 採樣人員採樣起訖時間 _____ : _____ 至 _____ : _____ | | | | | | | |
| (當次申報月前一年內有違規情事者, 應填寫進廠起迄時間、採樣起迄時間) | | | | | | | |

| 項目 | 數值 | 環境檢驗測定機構名稱 | 證號 | 是否為中央主管機關許可之項目 |
|-----------------------------|---|------------|----|--|
| 水量(CMH) | | | | <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 |
| 氫離子濃度指數 | <input type="checkbox"/> 人工採樣值_____ | | | <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 |
| 水溫(°C) | <input type="checkbox"/> 人工採樣值_____ | | | <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 |
| 化學需氧量(mg/L) | <input type="checkbox"/> 人工採樣值_____ <input type="checkbox"/> 自動監測值_____(註5) | | | <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 |
| 懸浮固體(mg/L) | <input type="checkbox"/> 人工採樣值_____ | | | <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 |
| 導電度 (mmho/cm25°C) (註7) | <input type="checkbox"/> 人工採樣值_____ | | | <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 |
| 生物急毒性(僅限應申報 生物急毒性之對象) 註8 | <input type="checkbox"/> 人工採樣值_____ | | | <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 |
| 其他：_____ () | <input type="checkbox"/> 人工採樣值_____ (<input type="checkbox"/> ND，其 MDL_____(註5)) | | | <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 |
| 四、緊急應變措施(註9) | | | | |
| (一)緊急應變放流口 | <input type="checkbox"/> 有設置，排放口數：_____ <input type="checkbox"/> 有排放，排放總次數： 排放日期：__月__日、排放時間：__點__分～__點__分、排放量：__CMD 排放前水量計測設施讀數：____、排放後水量計測設施讀數：____ <input type="checkbox"/> 無排放 <input type="checkbox"/> 未設置 | | | |
| 備註欄 | | | | |

註1：本表限填一放流口。如有2個(含)以上放流口，依本頁格式另頁填寫。

註2：如當月如無放流水量，該欄位請填寫“0”，並應於備註欄中填寫原因及處理方式。依水污染防治措施及檢測申報管理辦法第57條附表二或第106條附表三規定設置水量自動監測設施及連線傳輸設施者，得以傳輸資料申報放流水量，其傳輸資料申報之放流水量以申報期間之自動監測傳輸數據累加進行計算。

註3：填寫當年度已校正維護之日期或預定校正維護之日期。

註4：依「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」附表一之水質項目檢測申報。檢測水量係指檢測當時連續量測1小時之水量或依現場量測值換算為1小時之水量。

註5：採人工採樣者，水質項目檢測數值如低於方法偵測極限者，應填寫方法偵測極限值。

註6：依水污染防治措施及檢測申報管理辦法第56條或第105條規定設置自動監測(視)設施，且符合同辦法第108條第1項規定者，辦理本法規定之申報時，得以傳輸之水質水量資

料為之。水質項目以傳輸資料申報者，無須再填寫該水質項目之人工採樣值。傳輸資料申報之水質以 $(\sum(C_i \times Q_i)) / (\sum Q_i)$ (註： C_i ：水質項目每日有效數據之算術平均值、 Q_i ：每日排放量)作為公式進行計算。

註 7：依水污染防治措施及檢測申報管理辦法第 106 條附表三規定，核准許可之廢（污）水排放量達 1,500 立方公尺以上未達每日 5,000 立方公尺之事業，依規定免設置連線傳輸設施但需設置放流水水量、水質自動顯示看板者，應申報看板顯示內容之項目，包括水量、水溫、氫離子濃度指數、導電度及其他經主管機關指定之水質項目。

註 8：依水污染防治措施及檢測申報管理辦法第 84 條及第 84 條之 1 規定，屬工業區專用污水下水道系統或屬晶圓製造及半導體製造業、光電材料及元件製造業、印刷電路板製造業、石油化學業、化工業、造紙業之事業，其核准許可廢（污）水排放量達每日 2 萬立方公尺以上，應檢測申報放流水水質之生物急毒性，其生物急毒性之檢測申報頻率為每 6 個月 1 次，如檢測申報或主管機關稽查採樣數據有下列情形時，其生物急毒性之檢測申報頻率另依規定辦理：

(1)任 1 次 2 種生物 TUa 值均超過 1.43 時，其頻率為每 3 個月 1 次。

(2)數據累計連續 3 次以上，二種生物 TUa 值均低於 1.43 時，其頻率回復為每 6 個月 1 次。

(3)數據累計連續 6 次以上，二種生物 TUa 值均低於 1.43 時，其頻率得調整為每年 1 次。

註 9：如排放次數超過 1 次以上，請依序新增相關資料。緊急排放次數以制水閥鉛封拆除及一次完整事件期間為認定依據。