

# 107 年 8 月份環境水質監測數據品保摘錄

委託單位：行政院環境保護署

---

## 一、監測範圍<sup>註1</sup>

本次例行性監測範圍包含 7 月水庫及主要入庫溪流、8 月全國河川及海灘等水體監測作業，實際完成 442 點次水樣採取，檢驗產出 8,742 筆數據。

## 二、品保評核結果<sup>註2</sup>

(一) 本月採樣現場查核 40 點次、實驗室分析現場查核 209 項次、監測原始紀錄報告審查、原始數據核對、數據合理性審核，評核發現疑問均已釐清，本月數據可用率 100%。

(二) 本月(季)數據以各測站近 5 年測值範圍為基準，初步篩選超出範圍數值，再就所篩選中明顯偏離歷史測值群計 4 筆數據進一步評核，數據經檢視採樣、檢驗分析過程、原始紀錄、各測項間合理性分析，複核結果無誤：

淡水河流域【三峽大橋】生化需氧量(139 mg/L)、化學需氧量(230 mg/L)；鹽港溪流域【新城橋】導電度(831  $\mu\text{mho}/\text{cm}25^\circ\text{C}$ )；大安溪流域【協成橋】懸浮固體(507 mg/L)。

環保署 107 年至 110 年環境水質監測作業管理評析暨品質保證計畫

執行單位：財團法人正修教育基金會

計畫主持人：黃平志 (黃平志)

日期：107 年 9 月 20 日

---

註 1：行政院環境保護署(以下簡稱環保署)監資處辦理全國河川、水庫、海域、地下水等水體例行性環境水質監測工作，區分北、中、南三區委由合格環境檢驗測定機構(以下簡稱檢測承商)執行，所得環境數據是環保決策重要參考依據，故必須透過嚴謹品保品管程序，來掌握監測數據品質。本期末執行監測測點詳附表。

註 2：環境水質監測數據評核作業主要依據(1)環檢所公告之環境檢驗品質管制指引；(2)環檢所公告方法之品質保證要求規範；(3)監測承商經核准之品保規劃書執行。

附表一 107年8月河川未執行監測測站一覽表

流域別	測站名稱	測站編號	備註
蘇澳溪	永樂里	1235	無水可採
新城溪	龍德大橋	1234	無水可採
新虎尾溪	中正橋	1143	橋樑施工，無法採樣
北港溪	梅南橋	1361	研判水樣不具代表性，故不予採樣
急水溪	甘宅二號橋 (原為木屐寮)	1165	橋樑施工，無法採樣
急水溪	五王大橋 (原為南鯤鯓)	1169	橋樑施工，無法採樣
鹽水溪	鹽水溪橋	1188	橋樑施工，無法採樣
阿公店溪	前州橋	1268	橋樑施工，無法採樣
保力溪	龍潭橋 (原為龍鑾潭)	1219	河道上佈滿水草，無法採樣
太平溪	大巴六九巴 取水口	1259	河道水深不足未採樣(小於10公分有擾動底泥疑慮者)
卑南溪	初來橋	1256	河道水深不足未採樣(小於10公分有擾動底泥疑慮者)

附表二 107年7月主要入庫溪流未執行監測測站一覽表

流域別	測站名稱	測站編號	備註
阿公店溪	新尖大橋	1716	計畫暫停採樣
阿公店溪	蓬萊橋(入庫溪流)	1717	計畫暫停採樣
高屏溪	圓潭子隧道出口	1718	計畫暫停採樣
高屏溪	九曲堂抽水站	1719	計畫暫停採樣

附表三 107年7月水庫未執行監測測站一覽表

水庫名稱	測站名稱	測站編號	備註
阿公店水庫	阿公店水庫一	2075	計畫暫停採樣
阿公店水庫	阿公店水庫二	2076	計畫暫停採樣
阿公店水庫	阿公店水庫三	2077	計畫暫停採樣
澄清湖水庫	澄清湖水庫一	2181	水庫測點水深不足，無法採樣

附表四 107 年 8 月海灘及海灘補充監測未執行監測測站一覽表

海灘名稱	測站名稱	測站編號	備註
旗津	旗津-左	6081	現場環境危及採樣作業人員安全未採樣
旗津	旗津-中	6082	現場環境危及採樣作業人員安全未採樣
旗津	旗津-右	6083	現場環境危及採樣作業人員安全未採樣