將軍溪排水

將軍溪排水流經本市六甲區、官田區、下營區、麻豆區、學甲區、佳里區、將軍區與北門區等，主流長度約24.2公里，將軍溪排水共分成將軍溪排水本流、麻豆排水及佳里排水等三大部分，支流包含總爺排水、埤頭排水、蔥子寮排水、養魚排水、營後排水、海埔中排及北埔中排等。環保局於將軍溪排水共設置5個測站，分別為：埤頭橋、文瑞橋、東勢橋、華宗橋及引水口。



| 設站單位 | 測站 | 採樣日期 | BOD(mg/L) | SS(mg/L) | DO(mg/L) | NH3-N(mg/L) | RPI | 污染程度 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 環保局 | 埤頭橋 | 110年09月 | 27.6 | 9.5 | 7.3 | 12.7 | 5.50  | 中度污染 |
| 環保局 | 文瑞橋 | 110年09月 | 168 | 14.2 | 7.6 | 21.4 | 5.50  | 中度污染 |
| 環保局 | 東勢橋 | 110年09月 | 21.5 | 24.1 | 7.6 | 17.4 | 6.00  | 中度污染 |
| 環保局 | 華宗橋 | 110年09月 | 20.2 | 40.2 | 8.3 | 5.52 | 6.00  | 中度污染 |
| 環保局 | 引水口 | 110年09月 | 23.6 | 15 | 7.1 | 0.34 | 3.25  | 中度污染 |

將軍溪排水共計5處水質監測站，前期由環保署監測水質狀況，102年度開始由環保局進行水質監測，將軍溪排水流域本身為一大排水線，並無天然水源注入，又多未經完善處理之畜牧廢水污染，至今仍多數河段處於中度污染程度。埤頭橋及文瑞橋受麻豆、下營等區之畜牧廢水及麻豆區事業廢水影響，水質不佳，屬中度污染程度。

將軍溪水質資料下載