臺南運河

臺南運河，為圍繞[臺南市](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%87%BA%E5%8D%97%E5%B8%82)[五期重劃區](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%94%E6%9C%9F%E9%87%8D%E5%8A%83%E5%8D%80_%28%E5%8F%B0%E5%8D%97%E5%B8%82%29)、連接[臺南市區](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%87%BA%E5%8D%97%E5%B8%82)與[安平港](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%AE%89%E5%B9%B3%E6%B8%AF)間的[運河](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%81%8B%E6%B2%B3)，早期主要用途是讓外海船隻能一路經由運河直航市中心，帶動市區繁榮。運河全長3,782公尺，開闢工程於[1922年](http://zh.wikipedia.org/wiki/1922%E5%B9%B4)[4月16日](http://zh.wikipedia.org/wiki/4%E6%9C%8816%E6%97%A5)開工、[1926年](http://zh.wikipedia.org/wiki/1926%E5%B9%B4)[4月25日](http://zh.wikipedia.org/wiki/4%E6%9C%8825%E6%97%A5)峻工，迄今仍為都市發展上重要的文理象徵；由於民生污水流入，造成運河水質不佳，導致溶氧偏低、水色混濁，為了改善運河水質，臺南市政府透過整治計畫設置截流站，將污水引導至安平污水廠後處理後再將其排入運河出口，現今的運河水質明顯獲得改善。環保局於臺南運河共設置2個測站，分別為：樂利橋及承天橋。



| 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 | 樂利橋 | 110年09月 | 16.7 | 3.5 | 5.9 | 10.30 | 6.00 | 中度污染 |
| 環保局 | 承天橋 | 110年09月 | 6.8 | 22.2 | 6.2 | 1.44 | 4.50 | 中度污染 |

依環保局於運河水質監測結果顯示，測站主要是受到BOD及氨氮濃度上升影響惡化至中度污染，運河周邊事業較少以觀光旅館(飯店)及醫院、醫事機構居多，因此推測其污染來源為生活污水。

臺南運河水質資料下載