

附表、行政院環境保護署 99 年海灘水質監測
第 9 次監測結果(採樣日期 8 月 22~23 日)

項目	採樣日期	採樣時 天候	潮汐	大腸桿菌群 ^{註2} (菌落數/100 毫升)	腸球菌群 ^{註3} (菌落數/100 毫升)	水質 分級
外澳	99.08.23	晴	退潮	小於 10	小於 10	優良
福隆	99.08.23	晴	退潮	90	小於 10	優良
大武崙	99.08.23	晴	漲潮	37	17	優良
新金山	99.08.23	晴	漲潮	小於 10	小於 10	優良
沙珠灣	99.08.23	晴	漲潮	38	23	優良
白沙灣	99.08.23	晴	漲潮	56	29	優良
淺水灣	99.08.23	晴	漲潮	68	小於 10	優良
通霄	99.08.23	晴	漲潮	77	小於 10	優良
馬沙溝	99.08.22	晴	退潮	小於 10	小於 10	優良
西子灣	99.08.22	晴	漲潮	21	小於 10	優良
旗津	99.08.22	陰雨	退潮	27	10	優良
中澳	99.08.22	雨	退潮	140	小於 10	優良
白砂	99.08.22	晴	漲潮	13	10	優良
墾丁跳石(南灣 休憩區海岸)	99.08.22	陰	退潮	555	99	普通
船帆石	99.08.22	陰	退潮	194	40	優良
港口	99.08.22	陰偶雨	退潮	4799	8964	不宜親水活動
杉原	99.08.22	陰	漲潮	10	小於 10	優良
磯崎	99.08.23	晴	漲潮	139	10	優良
后湖	99.08.23	陰	漲潮	20	小於 10	優良
塘后	99.08.23	晴	漲潮	小於 10	39	優良
林投	99.08.22	晴	退潮	小於 10	89	普通
觀音亭	99.08.22	晴	退潮	小於 10	小於 10	優良
山水	99.08.22	晴	退潮	小於 10	12	優良

註 1：水質分級：為兼顧水污染防治相關法令規定並以健康風險評估觀念導向，先以適用於游泳的甲類海域海洋環境品質標準中—大腸桿菌群菌落數為主要判定依據，符合標準者(即大腸桿菌群之菌落數 1000 CFU/100mL 以下)，再參考世界衛生組織及美國環保署之建議，以腸球菌群為娛樂用水水質分級，如下表：

水質分級	參考限值 (以左、中、右測點水樣幾何平均計算)
優良	大腸桿菌群 ≤ 1000 CFU/100mL，且腸球菌群 ≤ 50 MPN/100mL
普通	大腸桿菌群 ≤ 1000 CFU/100mL，且腸球菌群 > 50 MPN/100mL
不宜親水活動	大腸桿菌群 > 1000 CFU/100mL

註 2：大腸桿菌群單位 CFU/100mL，即每 100mL 水樣之菌落數。

註 3：腸球菌群單位 MPN/100mL，即每 100mL 水樣之最大可能菌落數。

註 4：監測結果係以左、中、右測值之幾何平均計算。

註 5：檢驗方法：NIEA E202.53B 水中大腸桿菌群檢測方法

NIEA E235.51C 水中腸球菌檢測方法