

海洋委員會海洋保育署 109 年海灘水質監測

第 1 次監測結果

(採樣日期 6 月 18 日、6 月 23 日及 6 月 24 日)

項目	採樣日期	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
福隆	109.06.18	小於 10	18	優良
新金山	109.06.18	21	12	優良
外澳	109.06.18	小於 10	小於 10	優良
旗津	109.06.23	13	小於 10	優良
觀音亭	109.06.24	小於 10	小於 10	優良
墾丁跳石(南灣 休憩區海岸)	109.06.23	14	小於 10	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 E202.55B 水中大腸桿菌群檢測方法。

NIEA E235.51C 水中腸球菌檢測方法。