

臺北縣 河川水質監測結果

中華民國 96 年 01 月

| 河川名稱 | 監測站名 | 監測站編號 | 水體分類等級 | 採樣日期 | 採樣時間 | 氣溫 ℃ | 水流量 CMS | 水質紀錄 | | | | | | | | | | 水質紀錄 | | | | | | | | | | 備註 | | | | | | | |
|------|--------|-------|--------|------|-------|---------|------------|---------|-----|-------------|------------|------------|--------------------------|---------------|--------------|---|---|------|---|---|---|-------------------------|------------------|--------------------------|---------------------|------------|-----------|------|-----------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|----------------|--|
| | | | | | | | | 水溫 ℃ | pH值 | 溶氧量 mg/L | 總氮 mg/L | 總磷 mg/L | 生化需氧量 (5天20℃) mg/L | 化學需氧量 mg/L | 懸浮固體 mg/L | 鎘 | 鉛 | 總銻 | 汞 | 銅 | 鋅 | 導電度 μ mho/ cm/25℃ | 大腸桿菌群 個/100ml | 陰離子 界面 活性劑 mg/L | 氨氮 mg/L | 氯鹽 mg/L | 透視度 cm | | 濁度 NTU | 六價 鉻 mg/L (第四位) | 硫酸 鹽 mg/L | 鐵 mg/L | 錳 mg/L | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | mg/L(統計至小數第四位) | |
| 水仙溪 | 靈山宮 | R01 | 無 | 1/2 | 10:17 | 18.9 | | 18.5 | 7.2 | 5.5 | | | 9.8 | 55 | 17 | | | | | | | | | 466 | 5.7*10 ⁵ | | 16 | 31 | 29.7 | 11 | | | | | |
| 水仙溪 | 小石板橋 | R02 | 無 | 1/2 | 09:58 | 21.5 | | 19.3 | 7.7 | 7.5 | | | 8.4 | 148 | 1560 | | | | | | | | | 438 | 5.9*10 ⁵ | | 12 | 27 | 1.5 | 2400 | | | | | |
| 林口溪 | 林口溪橋 | R03 | 無 | 1/2 | 10:50 | 19.8 | | 20.2 | 7.4 | 5.7 | | | 16 | 71 | 26 | | | | | | | | | 441 | 3.7*10 ⁴ | | 14 | 32 | 25.0 | 31 | | | | | |
| 林口溪 | 下福橋 | R04 | 無 | 1/2 | 11:03 | 21.7 | | 21.3 | 7.6 | 6.6 | | | 7.9 | 33 | 7.0 | | | | | | | | | 461 | 7.2*10 ⁴ | | 8.4 | 41 | >30 | 6.0 | | | | | |
| 觀音坑溪 | 集福橋 | R05 | 無 | 1/3 | 09:25 | 21.0 | | 19.3 | 8.4 | 5.5 | | | 26 | 321 | 2250 | | | | | | | | | 245 | 8.1*10 ⁵ | | 2.0 | 14 | 1.0 | 1500 | | | | | |
| 觀音坑溪 | 觀音坑三號橋 | R06 | 無 | 1/3 | 09:35 | 21.1 | | 19.1 | 8.2 | 5.6 | | | 8.4 | 135 | 1240 | | | | | | | | | 229 | 6.9*10 ⁵ | | 0.79 | 22 | 1.0 | 950 | | | | | |
| 五股坑溪 | 洲子一橋 | R07 | 無 | 1/3 | 09:54 | 20.0 | | 19.1 | 7.3 | 3.4 | | | 23 | 259 | 1130 | | | | | | | | | 243 | 7.9*10 ⁵ | | 3.6 | 30 | 2.0 | 500 | | | | | |
| 五股坑溪 | 俊成橋 | R08 | 無 | 1/3 | 10:04 | 20.1 | | 19.0 | 7.2 | 4.4 | | | 47 | 238 | 532 | | | | | | | | | 217 | 2.1*10 ⁵ | | 3.3 | 18 | 2.0 | 340 | | | | | |
| 大科坑溪 | 大窠橋 | R09 | 無 | 1/3 | 10:22 | 19.6 | | 19.2 | 7.4 | 8.2 | | | 24 | 222 | 465 | | | | | | | | | 357 | 2.7*10 ⁶ | | 3.9 | 46 | 3.0 | 220 | | | | | |
| 大科坑溪 | 山脚溪橋 | R10 | 無 | 1/3 | 10:29 | 19.5 | | 18.9 | 7.4 | 7.5 | | | 18 | 290 | 347 | | | | | | | | | 381 | 1.3*10 ⁵ | | 4.0 | 38 | 4.0 | 180 | | | | | |
| 新店溪 | 青潭堰取水口 | R11 | 甲 | 1/9 | 10:00 | 17.5 | | 15.5 | 7.6 | 9.0 | | 0.05 | 1.8 | 4.4 | 2.7 | | | | | | | | 105 | 3.5*10 ³ | | 0.06 | 12 | >30 | 1.1 | | | 13 | | | |
| 新店溪 | 直潭堰取水口 | R12 | 甲 | 1/9 | 10:20 | 15.8 | | 16.4 | 7.4 | 8.9 | | 0.05 | 1.4 | 15 | 2.6 | | | | | | | | 85 | 1.1*10 ³ | | N.D<0.005 | 11 | >30 | 1.2 | | | 9.9 | | | |
| 大漢溪 | 鳶山堰取水口 | R13 | 乙 | 1/16 | 10:15 | 19.2 | | 19.8 | 7.8 | 8.5 | | 0.06 | 2.0 | 11 | 34 | | | | | | | | 281 | 4.5*10 ³ | | 0.38 | 18 | 10.0 | 45 | | | 46 | | | |
| 三峽河 | 三峽堰取水口 | R14 | 無 | 1/16 | 10:25 | 20.0 | | 18.4 | 7.6 | 9.5 | | 0.05 | N.D<1.0 | N.D<3.0 | N.D<2.5 | | | | | | | | 138 | 1.8*10 ³ | | 0.04 | 11 | >30 | 1.2 | | | 17 | | | |
| 橫溪 | 竹崙橋 | R15 | 無 | 1/16 | 11:10 | 23.6 | | 18.1 | 7.6 | 8.9 | | | N.D<1.0 | 18 | N.D<2.5 | | | | | | | | 136 | 3.5*10 ³ | | 0.07 | 12 | >30 | 1.7 | | | | | | |
| 橫溪 | 橫溪橋 | R16 | 無 | 1/16 | 10:54 | 22.6 | | 19.7 | 7.5 | 9.5 | | | 1.4 | N.D<3.0 | N.D<2.5 | | | | | | | | 110 | 1.1*10 ⁴ | | 0.24 | 14 | >30 | 2.0 | | | | | | |
| 雙溪 | 梅竹橋 | R19 | 甲 | 1/10 | 10:35 | 15.8 | | 16.2 | 7.6 | 9.2 | | 0.05 | 1.6 | 5.7 | N.D<2.5 | | | | | | | | 92 | 3.1*10 ³ | | 0.04 | 16 | >30 | 1.4 | | | 7.9 | | | |
| 雙溪 | 雙溪取水口 | R20 | 甲 | 1/10 | 10:53 | 15.6 | | 15.8 | 6.9 | 9.4 | | 0.05 | 1.7 | N.D<3.0 | 6.2 | | | | | | | | 102 | 3.7*10 ³ | | 0.04 | 17 | >30 | 6.3 | | | 11 | | | |
| 老梅溪 | 老梅溪取水口 | R25 | 無 | 1/17 | 10:30 | 17.5 | | 17.4 | 6.9 | 9.1 | | 0.20 | N.D<1.0 | N.D<3.0 | 9.4 | | | | | | | | 88 | 5.4*10 ³ | | 0.09 | 18 | >30 | 8.6 | | | 3.3 | | | |
| 老梅溪 | 大溪墩橋 | R26 | 無 | 1/17 | 10:39 | 17.3 | | 17.1 | 6.8 | 9.0 | | | N.D<1.0 | N.D<3.0 | 16 | | | | | | | | 92 | 2.8*10 ⁴ | | 0.03 | 19 | >30 | 10 | | | | | | |
| 老梅溪 | 二十三號橋 | R27 | 無 | 1/17 | 10:51 | 17.0 | | 17.2 | 7.0 | 8.9 | | | 1.1 | 31 | 20 | | | | | | | | 105 | 9.7*10 ⁴ | | 0.20 | 23 | >30 | 12 | | | | | | |
| 百拉卡溪 | 百拉卡取水口 | R28 | 無 | 1/23 | 10:37 | 16.7 | | 16.4 | 7.1 | 9.0 | | 0.06 | N.D<1.0 | N.D<3.0 | N.D<2.5 | | | | | | | | 103 | 5.0*10 ² | | N.D<0.005 | 12 | >30 | 1.7 | | | 7.3 | | | |
| 大屯溪 | 中和橋 | R29 | 無 | 1/23 | 10:10 | 20.5 | | 18.3 | 6.9 | 9.0 | | | N.D<1.0 | N.D<3.0 | 7.2 | | | | | | | | 122 | 1.0*10 ⁴ | | 0.05 | 17 | >30 | 5.1 | | | | | | |
| 大屯溪 | 第十號橋 | R30 | 無 | 1/23 | 09:55 | 20.6 | | 18.6 | 6.9 | 8.7 | | | 1.0 | N.D<3.0 | 7.1 | | | | | | | | 136 | 2.5*10 ⁴ | | 0.02 | 22 | >30 | 11 | | | | | | |