

臺北縣河川水質監測結果

中華民國 94 年7月

| 河川名稱 | 監測站名 | 監測站編號 | 水體等級 | 採樣日期 | 採樣時間 | 氣溫 ℃ | 水流量 CMS | 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 | 銅 mg/L(統計至小數第四位) | 鋅 mg/L(統計至小數第四位) | 導電度 μ mho/cm/25℃ | 大腸桿菌群 個/100mL | 陰離子界面 mg/L | 氨氮 mg/L | | 氯鹽 mg/L | 透視度 cm | 濁度 NTU | 六價鉻 mg/L(統計至小數第四位) | 硫酸鹽 mg/L | | |
| 大漢溪 | 鳶山堰取水口 | R13 | 乙 | 7/13 | 10:12 | 30.5 | | 30.0 | 8.9 | 8.8 | | 0.03 | 1.8 | 16 | 11 | | | | | 246 | 3.0*10 ² | | 0.06 | 29 | >30 | 6.2 | | 40 | |
| 三峽河 | 三峽堰取水口 | R14 | 無 | 7/13 | 10:38 | 31.5 | | 25.6 | 8.2 | 8.9 | | 0.03 | N.D<0.6 | 7.2 | N.D<2.0 | | | | | 157 | 9.0*10 ² | | 0.04 | 24 | >30 | 1.4 | | 19 | |
| 橫溪 | 竹崙橋 | R15 | 無 | 7/13 | 11:12 | 31.1 | | 27.2 | 8.1 | 8.4 | | | N.D<0.6 | 8.1 | N.D<2.0 | | | | | 155 | 7.3*10 ³ | | 0.04 | 14 | >30 | 1.1 | | | |
| 橫溪 | 橫溪橋 | R16 | 無 | 7/13 | 10:58 | 32.9 | | 29.0 | 8.0 | 9.1 | | | 0.9 | 39 | N.D<2.0 | | | | | 163 | 8.0*10 ³ | | 0.23 | 10 | >30 | 0.95 | | | |
| 雙溪 | 梅竹橋 | R19 | 甲 | 7/19 | 10:55 | 25.5 | | 23.9 | 7.1 | 8.3 | | 0.06 | 4.7 | 8.0 | 75 | | | | | 75 | 6.0*10 ³ | | 0.04 | 11 | 18.0 | 50 | | 8.0 | |
| 雙溪 | 雙溪取水口 | R20 | 甲 | 7/19 | 10:40 | 25.6 | | 24.7 | 7.1 | 8.1 | | 0.03 | 0.9 | 9.8 | 117 | | | | | 102 | 6.8*10 ³ | | 0.04 | 9.9 | 15.0 | 70 | | 9.0 | |
| 老梅溪 | 老梅溪取水口 | R25 | 無 | 7/20 | 10:22 | 26.3 | | 24.2 | 7.2 | 8.3 | | 0.02 | N.D<0.6 | 8.9 | 29 | | | | | 103 | 4.5*10 ³ | | 0.04 | 11 | >30 | 13 | | 4.5 | |
| 老梅溪 | 大溪墘橋 | R26 | 無 | 7/20 | 10:30 | 28.3 | | 25.9 | 7.1 | 8.6 | | | N.D<0.6 | 7.4 | 25 | | | | | 99 | 4.8*10 ³ | | 0.04 | 14 | >30 | 13 | | | |
| 老梅溪 | 二十三號橋 | R27 | 無 | 7/20 | 10:40 | 28.1 | | 27.2 | 6.9 | 8.7 | | | 0.7 | 7.6 | 37 | | | | | 115 | 1.2*10 ⁴ | | 0.13 | 16 | >30 | 14 | | | |
| 百拉卡溪 | 百拉卡取水口 | R28 | 無 | 7/26 | 11:10 | 28.9 | | 20.1 | 7.1 | 8.3 | | 0.05 | N.D<0.6 | 13 | N.D<2.0 | | | | | 136 | 3.0*10 ² | | 0.02 | 7.4 | >30 | 0.80 | | 6.3 | |
| 大屯溪 | 中和橋 | R29 | 無 | 7/26 | 10:30 | 32.8 | | 27.6 | 7.0 | 7.8 | | | N.D<0.6 | 16 | N.D<2.0 | | | | | 135 | 3.1*10 ³ | | 0.03 | 10 | >30 | 1.7 | | | |
| 大屯溪 | 第十號橋 | R30 | 無 | 7/26 | 10:15 | 31.9 | | 28.9 | 8.4 | 8.5 | | | N.D<0.6 | 16 | 2.4 | | | | | 144 | 4.0*10 ³ | | 0.04 | 14 | >30 | 3.1 | | | |
| 水仙溪 | 靈山宮 | R01 | 無 | 7/5 | 09:40 | 30.3 | | 29.1 | 7.7 | 5.7 | | | 12 | 40 | 3.7 | | | | | 436 | 9.1*10 ⁵ | | 13 | 31 | >30 | 6.0 | | | |
| 水仙溪 | 小石板橋 | R02 | 無 | 7/5 | 09:50 | 29.5 | | 29.6 | 7.6 | 4.9 | | | 9.7 | 34 | 16 | | | | | 413 | 9.6*10 ⁵ | | 11 | 29 | >30 | 5.2 | | | |
| 林口溪 | 林口溪橋 | R03 | 無 | 7/5 | 10:20 | 29.4 | | 28.9 | 7.4 | 5.2 | | | 18 | 39 | 17 | | | | | 908 | 7.1*10 ⁴ | | 19 | 32 | >30 | 7.9 | | | |
| 林口溪 | 下福橋 | R04 | 無 | 7/5 | 10:30 | 31.2 | | 30.8 | 7.5 | 8.1 | | | 5.2 | 42 | 5.0 | | | | | 555 | 9.0*10 ⁴ | | 1.5 | 35 | >30 | 5.1 | | | |
| 觀音坑溪 | 集福橋 | R05 | 無 | 7/6 | 10:14 | 30.5 | | 31.9 | 8.0 | 1.5 | | | 195 | 348 | 45 | | | | | 1840 | 9.4*10 ⁴ | | 40 | 121 | 6.4 | 140 | | | |
| 觀音坑溪 | 觀音坑三號橋 | R06 | 無 | 7/6 | 10:04 | 31.6 | | 32.1 | 7.4 | 8.7 | | | 8.6 | 42 | 19 | | | | | 462 | 1.2*10 ⁴ | | 3.1 | 53 | 19.2 | 17 | | | |
| 五股坑溪 | 洲子一橋 | R07 | 無 | 7/6 | 10:27 | 31.5 | | 30.0 | 7.4 | 4.3 | | | 21 | 40 | 59 | | | | | 684 | 1.2*10 ⁵ | | 9.2 | 38 | 9.0 | 50 | | | |
| 五股坑溪 | 俊成橋 | R08 | 無 | 7/6 | 10:40 | 31.1 | | 33.1 | 7.1 | 4.2 | | | 36 | 138 | 41 | | | | | 635 | 6.7*10 ³ | | 2.4 | 111 | 13.5 | 32 | | | |
| 大科坑溪 | 大窠橋 | R09 | 無 | 7/6 | 10:50 | 29.6 | | 32.4 | 8.1 | 8.0 | | | 11 | 47 | 14 | | | | | 1020 | 6.6*10 ⁵ | | 3.8 | 78 | 22 | 13 | | | |
| 大科坑溪 | 山腳溪橋 | R10 | 無 | 7/6 | 11:07 | 33.0 | | 33.0 | 8.3 | 8.9 | | | 23 | 109 | 12 | | | | | 1570 | 3.9*10 ⁴ | | 3.7 | 77 | 21 | 14 | | | |
| 新店溪 | 青潭堰取水口 | R11 | 甲 | 7/12 | 10:00 | 31.8 | | 28.7 | 8.0 | 8.2 | | 0.03 | N.D<0.6 | N.D<3.0 | 2.6 | | | | | 113 | 2.5*10 ³ | | 0.03 | 7.9 | >30 | 4.1 | | 15 | |
| 新店溪 | 直潭堰取水口 | R12 | 甲 | 7/12 | 10:15 | 31.0 | | 30.4 | 7.7 | 8.4 | | 0.02 | 0.9 | N.D<3.0 | 2.7 | | | | | 117 | 5.9*10 ² | | 0.03 | 6.3 | >30 | 3.1 | | | |