

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中 華 民 國 105 年 1 月

| 河川名稱 | 監測站名稱 | 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 | 溶氧量 mg/L | 生化需氧量 mg/L | 懸浮固體 mg/L | 化學需氧量 mg/L | pH值 | 導電度 umho/cm | 水溫 ℃ | 大腸桿菌群 CFU/100mL | 濁度 NTU | 總磷 mg/L | 氯鹽 mg/L |
|------|--------|-------|--------|------|-------|---------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-----|----------------|---------|----------------------|-----------|------------|------------|
| 水仙溪 | 靈山宮 | R01 | 無 | 1/5 | 10:00 | 23.1 | | 6.9 | 5.8 | N. D. <2.5 | 14.8 | 7.5 | 313 | 20.5 | 1.70×10 ³ | 2.4 | | 11.7 |
| 水仙溪 | 小石板橋 | R02 | 無 | 1/5 | 10:05 | 22.9 | | 6.5 | 10.6 | 5.7 | 39.6 | 7.6 | 499 | 22.2 | 1.40×10 ⁴ | 5.5 | | 65.4 |
| 林口溪 | 林口溪橋 | R03 | 無 | 1/5 | 10:32 | 21.4 | | 6.4 | 20.4 | 25.4 | 68.5 | 7.9 | 555 | 21.2 | 1.10×10 ⁴ | 12 | | 42.7 |
| 林口溪 | 下福橋 | R04 | 無 | 1/5 | 10:43 | 21.0 | | 7.5 | 21.0 | 15.4 | 29.6 | 7.7 | 432 | 21.1 | 4.90×10 ⁴ | 10 | | 34.1 |
| 觀音坑溪 | 集福橋 | R05 | 無 | 1/6 | 09:32 | 20.3 | | 8.3 | 20.4 | 242 | 103 | 7.9 | 161 | 19.1 | 7.50×10 ⁴ | 130 | | 12.8 |
| 觀音坑溪 | 觀音坑三號橋 | R06 | 無 | 1/6 | 09:43 | 18.6 | | 5.3 | 15.3 | 196 | 77.6 | 7.7 | 136 | 18.5 | 2.60×10 ⁵ | 150 | | 9.5 |
| 五股坑溪 | 洲子一橋 | R07 | 無 | 1/6 | 09:59 | 17.8 | | 5.2 | 55.4 | 335 | 288 | 7.3 | 182 | 18.8 | 1.70×10 ⁶ | 140 | | 8.7 |
| 五股坑溪 | 俊成橋 | R08 | 無 | 1/6 | 10:12 | 18.3 | | 6.4 | 50.2 | 307 | 259 | 7.5 | 184 | 18.7 | 7.50×10 ⁵ | 150 | | 9.1 |
| 大科坑溪 | 大窠橋 | R09 | 無 | 1/6 | 10:38 | 17.4 | | 6.3 | 38.2 | 269 | 175 | 7.6 | 225 | 18.8 | 2.50×10 ⁵ | 150 | | 22.1 |
| 大科坑溪 | 山腳溪橋 | R10 | 無 | 1/6 | 10:59 | 18.4 | | 7.5 | 42.1 | 284 | 157 | 7.6 | 217 | 18.9 | 2.70×10 ⁵ | 180 | | 20.6 |
| 新店溪 | 青潭堰取水口 | R11 | 甲 | 1/12 | 09:55 | 17.1 | | 9.5 | N. D. <2.0 | 45.1 | 2.4 | 7.8 | 109 | 18.3 | 1.70×10 ³ | 55 | 0.030 | 3.8 |
| 新店溪 | 直潭堰取水口 | R12 | 甲 | 1/12 | 10:10 | 17.1 | | 9.2 | N. D. <2.0 | 12.4 | N. D. <2.4 | 7.6 | 108 | 17.9 | 2.40×10 ³ | 16 | 0.025 | 3.8 |

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中 華 民 國 105 年 1 月

| 河川名稱 | 監測站名稱 | 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 | 溶氧量 mg/L | 生化需氧量 mg/L | 懸浮固體 mg/L | 化學需氧量 mg/L | pH值 | 導電度 umho/cm | 水溫 ℃ | 大腸桿菌群 CFU/100mL | 濁度 NTU | 總磷 mg/L | 氯鹽 mg/L |
|------|---------|-------|--------|------|-------|---------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-----|----------------|---------|----------------------|-----------|------------|------------|
| 大漢溪 | 鳶山堰取水口 | R13 | 乙 | 1/19 | 09:57 | 16.6 | | 8.7 | N. D. <2.0 | 16.6 | 8.3 | 8.0 | 266 | 16.6 | 1.40×10 ³ | 21 | 0.067 | 8.4 |
| 三峽河 | 三峽堰取水口 | R14 | 無 | 1/19 | 10:23 | 14.2 | | 10.0 | N. D. <2.0 | 14.9 | N. D. <2.4 | 8.0 | 129 | 15.0 | 2.10×10 ³ | 13 | 0.032 | 3.2 |
| 橫溪 | 竹崙橋 | R15 | 無 | 1/19 | 10:55 | 13.8 | | 9.9 | N. D. <2.0 | 26.9 | 2.6 | 7.8 | 102 | 15.3 | 5.50×10 ³ | 30 | | 4.3 |
| 橫溪 | 橫溪橋 | R16 | 無 | 1/19 | 10:40 | 14.0 | | 9.4 | N. D. <2.0 | 284 | 18.9 | 7.8 | 129 | 15.3 | 3.30×10 ⁴ | 28 | | 6.0 |
| 雙溪 | 梅竹橋 | R19 | 甲 | 1/13 | 10:32 | 17.1 | | 9.7 | N. D. <2.0 | 6.2 | 3.3 | 7.2 | 94 | 17.2 | 3.30×10 ³ | 5.1 | 0.030 | 13.3 |
| 雙溪 | 雙溪取水口 | R20 | 甲 | 1/13 | 10:59 | 17.2 | | 9.5 | N. D. <2.0 | 18.1 | 4.9 | 7.0 | 105 | 17.2 | 2.00×10 ³ | 13 | 0.026 | 15.2 |
| 老梅溪 | 溪老梅溪取水口 | R25 | 乙 | 1/20 | 10:26 | 14.2 | | 10.0 | N. D. <2.0 | 2.7 | N. D. <2.4 | 7.6 | 102 | 15.2 | 2.50×10 ² | 2.5 | 0.038 | 12.3 |
| 老梅溪 | 大溪墘橋 | R26 | 乙 | 1/20 | 10:32 | 14.9 | | 10.2 | N. D. <2.0 | 3.0 | N. D. <2.4 | 7.1 | 104 | 15.1 | 3.30×10 ² | 3.0 | | 11.9 |
| 老梅溪 | 二十三號橋 | R27 | 丙 | 1/20 | 10:40 | 14.9 | | 10.2 | N. D. <2.0 | 4.8 | 2.7 | 7.3 | 115 | 15.1 | 2.70×10 ³ | 3.9 | | 13.0 |
| 百拉卡溪 | 百拉卡取水口 | R28 | 無 | 1/26 | 10:53 | 14.7 | | 9.7 | N. D. <2.0 | N. D. <2.5 | N. D. <2.4 | 7.7 | 110 | 14.6 | 9.50×10 ¹ | 1.8 | 0.048 | 9.5 |
| 大屯溪 | 中和橋 | R29 | 無 | 1/26 | 10:25 | 18.4 | | 10.1 | N. D. <2.0 | 3.6 | N. D. <2.4 | 7.3 | 120 | 15.5 | 2.50×10 ² | 4.6 | | 11.6 |
| 大屯溪 | 第十號橋 | R30 | 無 | 1/26 | 09:50 | 17.5 | | 10.1 | N. D. <2.0 | 4.5 | N. D. <2.4 | 7.2 | 133 | 15.1 | 1.60×10 ³ | 4.8 | | 13.8 |

