

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中 華 民 國 107 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	1/3	09:35	29.4		3.1	11.2	8.3	31.2	6.9	364	27.4	7.00×10 ⁴	3.8		19.7
水仙溪	小石板橋	R02	無	1/3	09:40	29		7.5	15.3	9.5	28.4	6.8	502	29.3	N. D. <10	5		42
林口溪	林口溪橋	R03	無	1/3	10:10	30.1		7	26.8	32	75.3	7.4	631	28.6	1.60×10 ⁵	21		41.4
林口溪	下福橋	R04	無	1/3	10:20	29.9		8.7	14.8	17.5	19.7	7.4	440	28.1	7.50×10 ⁴	13		37.9
觀音坑溪	集福橋	R05	無	1/9	09:27	23.8		9.4	1.1	50.5	11.2	6.9	286	23.9	2.50×10 ⁵	45		26.9
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	1/9	09:35	23.5		9.6	2.3	21.5	12.3	6.8	285	23.6	1.30×10 ⁵	19		27.4
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	1/9	09:49	22.1		9.3	1.5	11.7	8.5	7	280	23.7	2.60×10 ⁵	10		26.8
五股坑溪	俊成橋	R08	無	1/9	09:59	22.9		9.2	9	12.8	20.2	7	255	24.2	2.90×10 ⁵	10		19.6
大科坑溪	大窠橋	R09	無	1/9	10:17	22.6		9.5	4.7	15.4	14.7	7	330	24.2	1.70×10 ⁵	13		35.1
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	1/9	10:22	23.6		9.6	4.7	24.8	9.2	7.3	359	22.4	1.50×10 ⁵	20		48.2
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	1/10	10:00	23.1		9.8	N. D. <2	204	9.3	7	84	24.4	1.40×10 ⁴	130	0.123	6.63
新店溪	直潭堰取水口	R12	甲	1/10	10:10	26.2		10	N. D. <2	45.6	N. D. <2.2	7.6	78	24.2	1.80×10 ³	40	0.039	3.97

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續1)

中 華 民 國 107 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	硫酸鹽 mg/L	氨氮 mg/L	鉛 mg/L	總鉻 mg/L	透視度 cm	鐵 mg/L	錳 mg/L	鎘 mg/L	銅 mg/L	鋅 mg/L	
水仙溪	靈山宮	R01	無	1/3	09:35	29.4			9.93			>30						
水仙溪	小石板橋	R02	無	1/3	09:40	29			5.7			>30						
林口溪	林口溪橋	R03	無	1/3	10:10	30.1			24.9			13.2						
林口溪	下福橋	R04	無	1/3	10:20	29.9			7.11			>30						
觀音坑溪	集福橋	R05	無	1/9	09:27	23.8			0.23			13						
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	1/9	09:35	23.5			0.16			>30						
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	1/9	09:49	22.1			0.56			>30						
五股坑溪	俊成橋	R08	無	1/9	09:59	22.9			0.41			>30						
大科坑溪	大窠橋	R09	無	1/9	10:17	22.6			1.16			>30						
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	1/9	10:22	23.6			0.56			>30						
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	1/10	10:00	23.1		7.84	0.09			5.5						
新店溪	直潭堰取水口	R12	甲	1/10	10:10	26.2		8.6	0.03			10						

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續2)

中華民國107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	1/16	09:55	23.4		9.3	N. D. <1	43.7	3	7.2	205	23.3	2.80×10 ⁴	70	0.064	2.09
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	1/16	10:18	25.3		10.3	N. D. <1	N. D. <1	N. D. <2.2	7.2	142	23.9	8.50×10 ²	0.7	0.035	2.78
橫溪	竹崙橋	R15	無	1/16	10:50	28.3		10.2	1.2	N. D. <1	2.8	7.5	123	24.7	6.50×10 ³	0.75		4.13
橫溪	橫溪橋	R16	無	1/16	10:40	26.6		10.1	1	N. D. <1	N. D. <2.2	7.2	164	24.6	2.30×10 ⁴	0.8		5.69
雙溪	梅竹橋	R19	甲	1/17	10:18	25.8		9.8	N. D. <2	N. D. <1	2.3	7.2	98	26.1	4.00×10 ³	1	0.045	9.48
雙溪	雙溪取水口	R20	甲	1/17	10:32	26.7		8.8	N. D. <2	N. D. <1	N. D. <2.2	7.2	111	26.8	8.00×10 ²	1.3	0.028	12.3
老梅溪	老梅溪取水口	R25	無	1/23	10:09	25		9.6	N. D. <2	N. D. <2.5	2.7	7.4	98	24.4	2.90×10 ³	1.8	0.042	11.2
老梅溪	大溪墘橋	R26	無	1/23	10:20	26.4		9.8	N. D. <2	3.9	2.8	7.4	99	24.4	3.70×10 ³	1.9		11.2
老梅溪	二十三號橋	R27	無	1/23	10:30	26.3		9.8	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.2	7.4	108	25	7.00×10 ³	1.8		13
百拉卡溪	百拉卡取水口	R28	無	1/24	09:50	27.1		9.5	N. D. <1	N. D. <2.5	N. D. <2.2	7.7	110	25.3	6.00×10 ²	2.2	0.072	7.75
大屯溪	中和橋	R29	無	1/24	10:00	27.1		9.4	N. D. <1	5.4	2.3	8	130	25.3	9.00×10 ³	5		11.3
大屯溪	第十號橋	R30	無	1/24	10:20	27.1		9.3	N. D. <1	4.3	3	8.1	147	25.3	1.20×10 ⁴	8.3		14

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續3完)

中 華 民 國 107 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	硫酸鹽 mg/L	氨氮 mg/L	鉛 mg/L	總鉻 mg/L	透視度 cm	鐵 mg/L	錳 mg/L	鎘 mg/L	銅 mg/L	鋅 mg/L	
大漢溪	鳶山堰取水口	R13	乙	1/16	09:55	23.4		30.8	0.17			7.1						
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	1/16	10:18	25.3		16.4	N. D. <0.006			>30						
橫溪	竹崙橋	R15	無	1/16	10:50	28.3			0.02			>30						
橫溪	橫溪橋	R16	無	1/16	10:40	26.6			0.23			>30						
雙溪	梅竹橋	R19	甲	1/17	10:18	25.8		7.4	0.11			>30						
雙溪	雙溪取水口	R20	甲	1/17	10:32	26.7		8.94	N. D. <0.006			>30						
老梅溪	老梅溪取水口	R25	無	1/23	10:09	25		3.8	N. D. <0.006			>30						
老梅溪	大溪墘橋	R26	無	1/23	10:20	26.4			0.02			>30						
老梅溪	二十三號橋	R27	無	1/23	10:30	26.3			0.02			>30						
百拉卡溪	百拉卡取水口	R28	無	1/24	09:50	27.1		4.9	N. D. <0.006			>30						
大屯溪	中和橋	R29	無	1/24	10:00	27.1			0.07			>30						
大屯溪	第十號橋	R30	無	1/24	10:20	27.1			0.03			>30						