

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中 華 民 國 106 年 5 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	丁	5/2	09:40	26.5		5.2	7.4	9.7	20.8	7.4	388	22.5	2.10×10 ⁴	3.6		28.7
水仙溪	小石板橋	R02	丁	5/2	09:50	26.3		6.9	8	10.3	30.1	7.8	624	25.2	2.20×10 ²	6.1		48
林口溪	林口溪橋	R03	丁	5/2	10:20	28.2		6.3	18.2	15.3	58.3	8	567	24.3	6.00×10 ⁴	12		48.5
林口溪	下福橋	R04	丁	5/2	10:30	28		7.6	10.4	13	19.8	7.6	393	25	1.20×10 ⁵	8.1		47
觀音坑溪	集福橋	R05	無	5/3	09:34	25.4		7.9	5	6.4	10.1	7.4	364	24	2.80×10 ⁴	3.4		28.6
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	5/3	09:25	24.2		8.1	4.2	4.4	10.5	7.3	362	23.5	1.90×10 ⁴	3.1		27.5
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	5/3	09:47	25.4		5.8	30.8	33.2	55.6	7.5	366	24.5	5.40×10 ⁵	9.5		30.3
五股坑溪	俊成橋	R08	無	5/3	09:56	26.2		6.4	9.4	15	36	7.4	302	24.6	1.00×10 ⁶	7		26.7
大科坑溪	大窠橋	R09	無	5/3	10:11	26.1		8.3	27.1	24.5	38.4	7.9	1360	25.4	1.50×10 ⁶	4.4		268
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	5/3	10:18	27.4		8	18.6	18.1	40.8	8	1450	25.7	4.40×10 ⁶	5		303
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	5/9	10:02	25.1		8.7	N. D. <2	33.4	3	7.6	107	23.3	3.80×10 ³	30	0.039	4.08
新店溪	直潭堰取水口	R12	甲	5/9	10:30	25.5		8.6	N. D. <2	11.9	N. D. <2.1	7.7	111	24.8	2.30×10 ³	23	0.035	3.46

新北市 河川水質監測結果(續1)
中華民國106年5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
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	5/16	10:15	22.1		8.8	N. D. <2	18.5	3.3	7.5	134	21.4	3.80×10 ⁴	9.9	0.044	2.57
橫溪	竹崙橋	R15	無	5/16	10:55	21.8		8.8	N. D. <2	33.3	5.4	7.4	106	21.4	5.90×10 ⁴	16		3.40
橫溪	橫溪橋	R16	無	5/16	10:35	22.3		8.4	13.6	37.0	13.6	7.4	156	21.9	1.20×10 ⁵	26		5.04
雙溪	梅竹橋	R19	甲	5/10	10:30	23.9		9.1	N. D. <2	3.6	3.8	7.4	113	26.0	9.50×10 ²	2.6	0.043	9.47
雙溪	雙溪取水口	R20	甲	5/10	10:45	27.3		7.1	N. D. <2	3.4	2.6	7.2	126	26.3	9.00×10 ²	3.4	0.028	12.4
老梅溪	老梅溪取水口	R25	乙	5/17	10:14	21.0		8.8	N. D. <2	2.8	N. D. <2.1	7.3	122	20.5	9.50×10 ³	3.0	0.035	17.2
老梅溪	大溪墘橋	R26	乙	5/17	10:21	24.1		9.0	N. D. <2	4.0	2.3	7.0	166	21.5	1.20×10 ⁴	2.8		15.5
老梅溪	二十三號橋	R27	丙	5/17	10:31	25.0		8.7	N. D. <2	5.9	2.5	7.3	122	22.7	9.50×10 ³	4.7		16.3
百拉卡溪	百拉卡取水口	R28	無	5/23	10:25	23.7		8.7	1.1	N. D. <2.5	N. D. <2.1	7.7	112	18.7	9.50×10 ²	0.8	0.082	7.76
大屯溪	中和橋	R29	丙	5/23	10:00	26.8		8.2	1.3	12.5	5.4	7.5	143	23.6	6.50×10 ³	7.9		14.1

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續2)

中 華 民 國 106 年 5 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	丁	5/2	09:40	26.5			9.79	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	N. D. <0.002		
水仙溪	小石板橋	R02	丁	5/2	09:50	26.3			18.4	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	N. D. <0.002		
林口溪	林口溪橋	R03	丁	5/2	10:20	28.2			21.8	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	19.2			N. D. <0.0002	N. D. <0.002		
林口溪	下福橋	R04	丁	5/2	10:30	28			1.79	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	N. D. <0.002		
觀音坑溪	集福橋	R05	無	5/3	09:34	25.4			0.4	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	0.094		
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	5/3	09:25	24.2			0.48	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	0.099		
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	5/3	09:47	25.4			3.08	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	0.014		
五股坑溪	俊成橋	R08	無	5/3	09:56	26.2			0.47	N. D. <0.002	0.036	>30			N. D. <0.0002	0.026		
大科坑溪	大窠橋	R09	無	5/3	10:11	26.1			4.1	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	0.017		
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	5/3	10:18	27.4			2.84	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	0.018		
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	5/9	10:02	25.1		12.3	0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.128	0.053	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
新店溪	直潭堰取水口	R12	甲	5/9	10:30	25.5		13.6	0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	21.8	0.065	0.026	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續3完)

中 華 民 國 106 年 5 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	
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	5/16	10:15	22.1		13.8	0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.045	0.013	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
橫溪	竹崙橋	R15	無	5/16	10:55	21.8			0.16	N. D. <0.002	0.001	>30	0.062	0.013	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
橫溪	橫溪橋	R16	無	5/16	10:35	22.3			0.24	N. D. <0.002	0.001	>30	0.143	0.033	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	0.009	
雙溪	梅竹橋	R19	甲	5/10	10:30	23.9		8.09	0.04	N. D. <0.002	0.0007	>30	0.088	0.019	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
雙溪	雙溪取水口	R20	甲	5/10	10:45	27.3		9.59	0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.107	0.028	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
老梅溪	老梅溪取水口	R25	乙	5/17	10:14	21.0		3.84	N. D. <0.01	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.040	0.005	N. D. <0.0002	0.002	N. D. <0.006	
老梅溪	大溪墘橋	R26	乙	5/17	10:21	24.1			0.15	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.060	0.004	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
老梅溪	二十三號橋	R27	丙	5/17	10:31	25.0			0.09	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.083	0.014	N. D. <0.0002	N. D. <0.0002	N. D. <0.006	
百拉卡溪	百拉卡取水口	R28	無	5/23	10:00	26.8		6.72	0.08	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.008	0.001	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
大屯溪	中和橋	R29	丙	5/23	10:00	26.8			0.08	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.217	0.028	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	