

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中 華 民 國 109 年 7 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	7/7	09:47	26.8		3.1	11.9	11.6	33.9	7.3	413	27.2	4.00×10 ⁵	12		36.2
水仙溪	小石板橋	R02	丁	7/7	09:52	27.3		6.1	12	9.83	38.1	7.9	566	30.7	3.00×10 ³	8.4		42.1
林口溪	林口溪橋	R03	乙	7/7	10:21	28.7		7	4.6	2.86	15.1	8	331	29.9	6.00×10 ⁴	3		38.6
林口溪	下福橋	R04	乙	7/7	10:31	28		11.8	2.4	4.57	12	9.5	349	32	3.10×10 ⁴	5.7		37.6
觀音坑溪	集福橋	R05	無	7/8	09:25	33		12.2	10.8	26.4	21.7	9.2	363	30.5	7.00×10 ³	9.1		26
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	7/8	09:31	32.9		11.6	12.9	5.14	36.2	9	367	29.6	9.50×10 ³	4.3		28.1
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	7/8	09:50	32.8		9.4	10.7	6.71	25.6	7.8	559	29.4	2.30×10 ⁵	6.4		93.9
五股坑溪	俊成橋	R08	無	7/8	10:00	33		9.6	7.6	2.71	14.6	8.9	491	29.9	1.20×10 ⁶	3.3		91.9
大科坑溪	大窠橋	R09	無	7/8	10:15	33.2		10.4	11.1	7.43	23.7	8.9	1390	30.3	3.20×10 ⁵	5.9		322
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	7/8	10:20	33.3		10.2	8	5.86	20	9	1580	31.2	1.50×10 ⁵	5.5		387
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	7/14	10:00	30.2		8.1	4.1	67	N. D. <7	7.1	99	26.4	7.50×10 ³	70	0.108	4.84
新店溪	直潭取水口	R12	甲	7/14	10:20	30.9		9.5	1.1	N. D. <2.5	N. D. <2.1	8.5	121	28.3	2.10×10 ³	2.5	0.021	2.88

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果(續1)

中 華 民 國 109 年 7 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	總銻 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	7/7	09:47	26.8			5.45			>30						
水仙溪	小石板橋	R02	丁	7/7	09:52	27.3			17.8			>30						
林口溪	林口溪橋	R03	乙	7/7	10:21	28.7			0.66			>30						
林口溪	下福橋	R04	乙	7/7	10:31	28			0.94			>30						
觀音坑溪	集福橋	R05	無	7/8	09:25	33			0.19			>30						
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	7/8	09:31	32.9			0.19			>30						
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	7/8	09:50	32.8			0.86			>30						
五股坑溪	俊成橋	R08	無	7/8	10:00	33			0.46			>30						
大科坑溪	大窠橋	R09	無	7/8	10:15	33.2			0.71			>30						
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	7/8	10:20	33.3			0.68			>30						
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	7/14	10:00	30.2		11.1	N. D. <0.02			20						
新店溪	直潭取水口	R12	甲	7/14	10:20	30.9		15.8	0.07			>30						

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果(續2)

中 華 民 國 109 年 7 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	7/15	09:57	28.4		9	2.1	3.28	N. D. <7	8.7	227	31.6	6.00×10 ²	3.8	0.028	5.48
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	7/15	10:23	29.1		8.4	1.7	N. D. <2.5	N. D. <7	8.3	179	29.4	2.30×10 ³	1.1	0.028	2.85
橫溪	竹崙橋	R15	無	7/15	10:50	29.8		8.2	1.6	N. D. <2.5	N. D. <7	8.2	155	28.9	6.50×10 ³	3.1		4.97
橫溪	橫溪橋	R16	無	7/15	11:00	30.8		7.1	6	9.8	N. D. <7	7.1	206	30.4	1.90×10 ⁴	3.3		7.82
雙溪	梅竹橋	R19	甲	7/16	10:50	34.3		8.7	3.3	4.21	N. D. <7	8.1	131	31.4	8.00×10 ³	7	0.059	9.47
雙溪	雙溪取水口	R20	甲	7/16	11:10	30.7		5.9	3.4	5.36	N. D. <7	7.1	148	32.6	4.00×10 ²	5.5	0.033	15.2
老梅溪	老梅溪取水口	R25	乙	7/21	10:20	25.8		8	1.1	6.71	N. D. <2.1	7.5	116	24.9	6.50×10 ³	3.9	0.055	11.1
老梅溪	大溪墘橋	R26	乙	7/21	10:28	28		7.9	2.6	3.71	N. D. <7	7.4	135	27.9	2.50×10 ³	2.6		12.9
老梅溪	二十三號橋	R27	丙	7/21	10:38	30.1		8.4	N. D. <1	N. D. <2.5	N. D. <7	7.5	207	30.6	2.60×10 ³	2.5		29.9
百拉卡溪	百拉卡取水口	R28	無	7/22	10:37	25.3		6.3	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.1	7.4	115	20	6.00×10 ²	1.3	0.064	7.94
大屯溪	中和橋	R29	丙	7/22	10:12	28		6.2	N. D. <2	6	N. D. <7	7.6	148	27.8	2.50×10 ³	4.3		12.4
大屯溪	第十號橋	R30	丙	7/22	10:00	26.6		5.8	N. D. <2	19.3	N. D. <7	7.3	174	29.3	5.00×10 ³	19		18.6

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果(續3完)

中 華 民 國 109 年 7 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	7/15	09:57	28.4		35.9	0.08			>30						
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	7/15	10:23	29.1		21.7	0.04			>30						
橫溪	竹崙橋	R15	無	7/15	10:50	29.8			0.1			>30						
橫溪	橫溪橋	R16	無	7/15	11:00	30.8			0.38			>30						
雙溪	梅竹橋	R19	甲	7/16	10:50	34.3		9.4	0.08			>30						
雙溪	雙溪取水口	R20	甲	7/16	11:10	30.7		11.6	0.06			>30						
老梅溪	老梅溪取水口	R25	乙	7/21	10:20	25.8		5.61	N. D. <0.005			>30						
老梅溪	大溪墘橋	R26	乙	7/21	10:28	28			N. D. <0.03			>30						
老梅溪	二十三號橋	R27	丙	7/21	10:38	30.1			0.04			>30						
百拉卡溪	百拉卡取水口	R28	無	7/22	10:37	25.3		6.1	N. D. <0.005			>30						
大屯溪	中和橋	R29	丙	7/22	10:12	28			N. D. <0.005			>30						
大屯溪	第十號橋	R30	丙	7/22	10:00	26.6			N. D. <0.02			>30						