

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中 華 民 國 109 年 9 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	9/1	10:05	25.8		4.2	4.4	3.86	18.6	7.1	183	26.8	5.00×10 ⁵	3.9		13.1
水仙溪	小石板橋	R02	丁	9/1	10:10	26.6		6.4	15.2	14.1	22.7	7.9	446	29.6	2.00×10 ²	5.7		28
林口溪	林口溪橋	R03	乙	9/1	10:43	27		5.6	6.2	10.7	23.9	7.4	242	27.8	2.30×10 ⁵	5.8		19.7
林口溪	下福橋	R04	乙	9/1	10:54	26.8		6.6	6.2	16.3	24.2	8	310	28.4	3.50×10 ⁵	8.5		31.1
觀音坑溪	集福橋	R05	無	9/2	09:23	30.3		7.1	3.5	N. D. <2.5	11.5	7.6	358	30	3.50×10 ⁴	2.6		23.9
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	9/2	09:30	29.6		8	2.6	N. D. <2.5	17.6	7.4	343	29.4	9.00×10 ³	2		24.3
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	9/2	09:45	28.8		5.2	11	41	64	7.3	352	29.5	3.50×10 ⁵	22		35.5
五股坑溪	俊成橋	R08	無	9/2	09:50	30.3		7.5	2.4	3.43	11.9	7.3	339	30.1	9.50×10 ⁵	2.7		40.1
大科坑溪	大窠橋	R09	無	9/2	10:08	29.7		10.2	5.6	3.57	19.9	8.5	1290	30.5	1.50×10 ⁵	3.1		301
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	9/2	10:15	31.5		10	N. D. <2	3.57	16	8.3	1440	30.7	1.60×10 ⁵	2.4		351
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	9/8	09:50	33		8.3	N. D. <2	73.8	N. D. <7	7.4	96	26.4	3.00×10 ³	50	0.041	4.2
新店溪	直潭取水口	R12	甲	9/8	10:10	33		8	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.1	7.5	106	27.7	1.90×10 ³	1.4	N. D. <0.03	4.94

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續1)

中華民國109年9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	9/1	10:05	25.8			3.65			>30						
水仙溪	小石板橋	R02	丁	9/1	10:10	26.6			15.4			>30						
林口溪	林口溪橋	R03	乙	9/1	10:43	27			1.36			>30						
林口溪	下福橋	R04	乙	9/1	10:54	26.8			1.83			>30						
觀音坑溪	集福橋	R05	無	9/2	09:23	30.3			0.37			>30						
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	9/2	09:30	29.6			1.07			>30						
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	9/2	09:45	28.8			1.35			22.6						
五股坑溪	俊成橋	R08	無	9/2	09:50	30.3			0.18			>30						
大科坑溪	大窠橋	R09	無	9/2	10:08	29.7			1.92			>30						
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	9/2	10:15	31.5			0.7			>30						
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	9/8	09:50	33		9.77	0.05			15						
新店溪	直潭取水口	R12	甲	9/8	10:10	33		11.8	0.03			>30						

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續2)

中華民國109年9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	9/10	09:55	25.9		10.8	2.8	7.14	13.9	9.1	238	29.5	1.80×10 ³	5.3	N. D. <0.03	8.16
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	9/10	10:15	26		8.4	N. D. <2	4	N. D. <7	8	140	24.2	2.50×10 ³	4.6	N. D. <0.03	2.77
橫溪	竹崙橋	R15	無	9/10	10:46	27.6		8.2	N. D. <2	5.71	N. D. <7	7.8	134	25.6	5.00×10 ³	6.3		4.08
橫溪	橫溪橋	R16	無	9/10	11:02	26.7		7.5	N. D. <2	5.93	N. D. <7	7.4	172	26.4	9.50×10 ³	7.4		5.34
雙溪	梅竹橋	R19	甲	9/9	10:10	28		8.6	N. D. <2	3.78	N. D. <7	7.5	119	28.5	3.50×10 ³	2.9	0.049	8.03
雙溪	雙溪取水口	R20	甲	9/9	10:38	26.9		6.7	N. D. <2	4.78	N. D. <7	7.3	130	29.9	1.50×10 ³	3.7	N. D. <0.03	10.7
老梅溪	老梅溪取水口	R25	乙	9/15	10:25	31		8.4	N. D. <2	7.21	N. D. <7	7.4	91	23.2	3.50×10 ³	3.4	0.072	9.64
老梅溪	大溪墘橋	R26	乙	9/15	10:32	31		8.3	N. D. <2	9.21	11.3	7.4	91	24.2	1.50×10 ³	6.1		9.71
老梅溪	二十三號橋	R27	丙	9/15	10:40	32		8.1	N. D. <2	16.8	N. D. <7	7.3	108	26.1	2.00×10 ³	7.4		13
百拉卡溪	百拉卡取水口	R28	無	9/16	10:40	20.8		7.5	N. D. <2	3.36	N. D. <7	7.4	118	19.9	1.60×10 ³	1.4	0.065	8.83
大屯溪	中和橋	R29	丙	9/16	10:10	27.9		7.4	N. D. <2	3.21	N. D. <7	7.4	121	24.9	1.00×10 ³	2.9		9.58
大屯溪	第十號橋	R30	丙	9/16	09:50	27.7		8	N. D. <2	4.71	N. D. <7	7.3	136	27.7	2.50×10 ³	4.5		11.4

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續3完)

中華民國109年9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	9/10	09:55	25.9		29.6	0.02			>30						
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	9/10	10:15	26		13.3	0.04			>30						
橫溪	竹崙橋	R15	無	9/10	10:46	27.6			0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0005	>30	0.072	0.009	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.003	
橫溪	橫溪橋	R16	無	9/10	11:02	26.7			0.22	N. D. <0.002	N. D. <0.0005	>30	0.084	0.025	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.01	
雙溪	梅竹橋	R19	甲	9/9	10:10	28		8.74	0.06	N. D. <0.002	N. D. <0.0005	>30	0.125	0.027	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.003	
雙溪	雙溪取水口	R20	甲	9/9	10:38	26.9		10.8	N. D. <0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0005	>30	0.140	0.029	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.003	
老梅溪	老梅溪取水口	R25	乙	9/15	10:25	31		3.67	N. D. <0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0005	>30	0.055	0.007	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.003	
老梅溪	大溪墘橋	R26	乙	9/15	10:32	31			0.05	N. D. <0.002	N. D. <0.0005	>30	0.057	0.007	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.01	
老梅溪	二十三號橋	R27	丙	9/15	10:40	32			N. D. <0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0005	>30	0.092	0.016	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.003	
百拉卡溪	百拉卡取水口	R28	無	9/16	10:40	20.8		5.41	0.03	N. D. <0.002	N. D. <0.0005	>30	0.018	0.003	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.003	
大屯溪	中和橋	R29	丙	9/16	10:10	27.9			N. D. <0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0005	>30	0.066	0.008	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.01	
大屯溪	第十號橋	R30	丙	9/16	09:50	27.7			0.06	N. D. <0.002	N. D. <0.0005	>30	0.159	0.026	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.003	