

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中華民國107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	乙	5/2	09:49	24.6		3.2	14.5	43.7	39.6	7.3	391	24.3	1.70×10 ⁵	6.5		25.4
水仙溪	小石板橋	R02	乙	5/2	09:55	26		6.5	27.7	7.3	29.1	7.7	604	26.9	3.00×10 ²	6.8		43.5
林口溪	林口溪橋	R03	乙	5/2	10:26	26.6		5.9	32.8	12.4	59.3	8	635	27.4	3.00×10 ⁵	13		47.8
林口溪	下福橋	R04	乙	5/2	10:36	28		7.3	11.1	15	21.5	7.5	407	28	7.00×10 ⁴	10		36.6
觀音坑溪	集福橋	R05	無	5/3	09:25	25		6.6	4.4	8.9	13.9	6.9	424	23.7	8.00×10 ⁴	11		32.7
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	5/3	09:30	25.6		6.5	4.4	5.5	19.4	6.8	374	23.7	4.40×10 ⁴	4.4		28
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	5/3	09:45	23.8		4	28	22.1	46.9	7	380	22.9	4.10×10 ⁵	13		31.4
五股坑溪	俊成橋	R08	無	5/3	09:55	22.3		7.9	22.6	9.9	51.2	7.2	370	23.1	1.20×10 ⁶	12		29.7
大科坑溪	大窠橋	R09	無	5/3	10:10	22.5		7.8	9.8	14.1	32.2	7.4	1430	22.5	4.00×10 ⁵	7.3		307
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	5/3	10:15	22		8.4	9.6	11.3	29	7.2	1720	22.5	1.60×10 ⁵	5.5		404
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	5/9	10:10	20.9		8.3	N. D. <2	59.7	2.8	7.7	93	21.2	3.90×10 ⁴	20	0.047	5
新店溪	直潭堰取水口	R12	甲	5/9	10:30	22.3		8.6	N. D. <2	5.4	N. D. <2.2	7.2	121	23.1	4.00×10 ³	10	0.021	3.17

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續1)

中 華 民 國 107 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	乙	5/2	09:49	24.6			11.9	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	N. D. <0.0008		
水仙溪	小石板橋	R02	乙	5/2	09:55	26			22.9	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	N. D. <0.0008		
林口溪	林口溪橋	R03	乙	5/2	10:26	26.6			29.4	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	N. D. <0.0008		
林口溪	下福橋	R04	乙	5/2	10:36	28			3.4	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	N. D. <0.0008		
觀音坑溪	集福橋	R05	無	5/3	09:25	25			0.43	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	0.086		
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	5/3	09:30	25.6			0.52	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	0.158		
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	5/3	09:45	23.8			4.5	N. D. <0.002	0.001	>30			N. D. <0.0002	0.007		
五股坑溪	俊成橋	R08	無	5/3	09:55	22.3			0.41	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	0.017		
大科坑溪	大窠橋	R09	無	5/3	10:10	22.5			4.97	N. D. <0.002	0.018	>30			N. D. <0.0002	0.005		
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	5/3	10:15	22			5.13	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	0.006		
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	5/9	10:10	20.9		9.89	0.03	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.345	0.063	N. D. <0.0002	0.002	0.012	
新店溪	直潭堰取水口	R12	甲	5/9	10:30	22.3		16	0.03	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.04	0.009	N. D. <0.0002	0.001	0.009	

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續2) 中 華 民 國 107 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
大漢溪	鳶山堰取水口	R13	乙	5/16	09:50	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	5/16	10:10	27.3		9	N. D. <2	N. D. <2.5	2.9	8.7	168	26.3	3.50×10 ²	4.1	0.022	1.54
橫溪	竹崙橋	R15	無	5/16	10:45	31.2		8.7	2.2	4.3	5	8.6	146	27.2	2.00×10 ³	4.7		3.87
橫溪	橫溪橋	R16	無	5/16	10:27	32.1		9.7	3.8	10.6	12.2	8.4	208	30.8	1.10×10 ⁵	8		7.75
雙溪	梅竹橋	R19	甲	5/10	10:35	20.5		9.5	N. D. <2	3.2	4.8	7.2	114	23.1	2.00×10 ³	3.1	0.156	8.53
雙溪	雙溪取水口	R20	甲	5/10	10:50	20.6		7.2	N. D. <2	5.4	3.9	7	134	24.4	1.00×10 ³	3.5	0.028	12.1
老梅溪	老梅溪取水口	R25	無	5/17	10:15	26.3		8.4	N. D. <2	4.8	3.2	6.8	108	23.3	1.20×10 ⁴	5.1	0.044	10.7
老梅溪	大溪墘橋	R26	無	5/17	10:20	26.7		8.2	N. D. <2	5	2.6	7.2	127	26.5	5.50×10 ³	3.6		12.2
老梅溪	二十三號橋	R27	無	5/17	10:30	28.4		8.7	N. D. <2	5.4	4.1	7	1200	28.1	4.00×10 ³	4.4		282
百拉卡溪	百拉卡取水口	R28	無	5/23	10:20	22.9		8.6	N. D. <2	13.8	N. D. <2.2	7.8	113	18.9	7.50×10 ²	1.2	0.084	7.13
大屯溪	中和橋	R29	無	5/23	10:00	28		8.2	N. D. <2	13.5	3.8	7.9	150	26	2.50×10 ³	7.7		11.2
大屯溪	第十號橋	R30	無	5/23	09:48	27.8		8.5	N. D. <2	6	4.2	8	181	28.7	5.00×10 ³	7		16.9

備註:監測站編號R13因採樣當日施工,故無法進行採樣作業

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續3完)

中華民國107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	
大漢溪	鳶山堰取水口	R13	乙	5/16	09:50	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	5/16	10:10	27.3		18.8	0.04	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.015	0.004	N. D. <0.0002	0.001	0.009	
橫溪	竹崙橋	R15	無	5/16	10:45	31.2			0.07	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.036	0.008	N. D. <0.0002	0.002	0.013	
橫溪	橫溪橋	R16	無	5/16	10:27	32.1			1.27	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.128	0.039	N. D. <0.0002	0.002	0.011	
雙溪	梅竹橋	R19	甲	5/10	10:35	20.5		9.19	0.06	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.089	0.018	N. D. <0.0002	N. D. <0.0008	0.009	
雙溪	雙溪取水口	R20	甲	5/10	10:50	20.6		10.4	0.04	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.07	0.01	N. D. <0.0002	0.001	0.008	
老梅溪	老梅溪取水口	R25	無	5/17	10:15	26.3		4.35	0.04	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.046	0.006	N. D. <0.0002	0.001	0.01	
老梅溪	大溪墘橋	R26	無	5/17	10:20	26.7			0.04	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.052	0.008	N. D. <0.0002	0.001	0.008	
老梅溪	二十三號橋	R27	無	5/17	10:30	28.4			0.07	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.104	0.054	N. D. <0.0002	0.002	0.008	
百拉卡溪	百拉卡取水口	R28	無	5/23	10:20	22.9		6.77	0.01	0.003	N. D. <0.0006	>30	0.2	0.03	N. D. <0.0002	N. D. <0.008	0.012	
大屯溪	中和橋	R29	無	5/23	10:00	28			0.02	0.003	N. D. <0.0006	>30	0.917	0.029	N. D. <0.0002	0.002	0.015	
大屯溪	第十號橋	R30	無	5/23	09:48	27.8			0.07	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.319	0.05	N. D. <0.0002	0.001	0.01	

備註:監測站編號R13因採樣當日施工,故無法進行採樣作業