

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中 華 民 國 103 年 8 月

河川名稱	測站	測站編號	水體分類等級	採樣日期	採樣時間	氣溫 ℃	水流量 CMS	水 質 紀 錄											
								水溫 ℃	pH值	溶氧量 mg/L	總氮 mg/L	總磷 mg/L	生化需氧量 (5天20℃) mg/L	化學需氧量 mg/L	懸浮固體 mg/L	鎘	鉛	總鉻	汞
水仙溪	靈山宮	R01	無	8/5	10:05	30.5		28	7.4	6.2			4.9	8.6	3.4	D.<0.00	D.<0.00	D.<0.003	
水仙溪	小石板橋	R02	無	8/5	09:55	34.0		29.6	7.5	6.3			16	15.3	4.4	D.<0.00	D.<0.00	D.<0.003	
林口溪	林口溪橋	R03	無	8/5	10:55	32.0		30.6	8.0	6.9			12.5	28.1	10.2	D.<0.00	0.007	D.<0.003	
林口溪	下福橋	R04	無	8/5	10:40	31.1		31.1	8.2	7.0			25.4	63.0	38.2	D.<0.00	D.<0.00	D.<0.003	
觀音坑溪	集福橋	R05	無	8/6	09:22	29.3		28.2	7.6	7.3			15.6	77.2	231	D.<0.00	0.018	0.014	
觀音坑溪	觀音坑橋	R06	無	8/6	09:32	28.5		28.0	7.7	7.6			13.2	77.5	309	D.<0.00	0.019	0.01	
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	8/6	09:49	28.3		28.9	7.3	4.1			39.6	99.8	276	D.<0.00	0.008	0.378	
五股坑溪	俊成橋	R08	無	8/6	10:11	30.2		30.3	7.6	7.9			14.9	75.9	53.5	D.<0.00	0.004	0.064	
大科坑溪	大窠橋	R09	無	8/6	10:31	27.3		28.9	8.2	7.6			6.5	24.7	8.4	D.<0.00	D.<0.00	0.005	
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	8/6	10:41	29.2		29.1	8.2	8.0			5.1	18.8	6.9	D.<0.00	D.<0.00	0.003	
新店溪	青潭堰	R11	甲	8/12	10:00	28.3		26.0	7.4	8.3		0.057	N.D.<2.0	N.D.<3.2	57.0	D.<0.00	0.008	D.<0.0007	
新店溪	直潭堰	R12	甲	8/12	10:20	30.4		28.1	7.8	8.2		0.013	N.D.<2.0	N.D.<3.2	3	0.002	0.003	D.<0.0007	

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中 華 民 國 103 年 8 月

河川名稱	測站	測站編號	水體分類等級	採樣日期	採樣時間	氣溫 ℃	水流量 CMS	水 質 紀 錄										
								水溫 ℃	pH值	溶氧量 mg/L	總氮 mg/L	總磷 mg/L	生化需氧量 (5天20℃) mg/L	化學需氧量 mg/L	懸浮固體 mg/L	鎘	鉛	總鉻
大漢溪	鳶山堰	R13	乙	8/13	10:10	28.3		30.9	9.1	8.6		0.012	N.D.<2.0	13.2	6.8	0.001	0.005	D.<0.0007
三峽河	三峽堰	R14	無	8/13	10:38	30.1		28.2	8.5	8.5		0.034	N.D.<2.0	N.D.<3.2	N.D.<2.5	D.<0.00	0.002	0.0009
大豹溪	湊合橋	R17	無	8/13	10:48	33.0		26.7	8.8	8.3		N.D.<2.0	N.D.<3.2	N.D.<2.5	D.<0.00	D.<0.00	D.<0.0007	
大豹溪	東眼橋	R18	無	8/13	11:00	32.5		26	8.6	8.4		N.D.<2.0	N.D.<3.2	N.D.<2.5	0.002	D.<0.00	D.<0.0007	
瑪鍊溪	瑪鍊溪	R21	無	8/19	10:38	30.2		26.5	8.4	8.3		0.039	N.D.<2.0	4.1	13.8	0.002	D.<0.00	D.<0.0007
瑪鍊溪	裕大橋	R22	無	8/19	10:26	31.8		25.6	8	8.4		0.052	N.D.<2.0	4.8	12.3	0.0008	D.<0.00	D.<0.0007
瑪鍊溪	四十九號	R23	無	8/19	09:55	31.3		27.7	8.4	8.3		N.D.<2.0	3.6	11.1	0.002	D.<0.00	D.<0.0007	
瑪鍊溪	國中橋	R24	無	8/19	10:05	31.6		26.8	7.5	7.8		N.D.<2.0	4.2	6.4	0.002	D.<0.00	D.<0.0007	
東勢格	東勢格	R31	無	8/20	10:23	26.2		25.7	8.1	8.7		0.015	N.D.<2.0	N.D.<3.2	N.D.<2.5	D.<0.00	D.<0.00	D.<0.0007
景美溪	石碇取水	R32	無	8/20	09:50	29.6		27.5	8.4	8.5		0.035	N.D.<2.0	N.D.<3.2	2.6	D.<0.00	D.<0.00	D.<0.0007
基隆河	圓山取水	R33	乙	8/26	10:50	28.5		30.4	8.2	7.7		0.024	N.D.<2.0	10.8	5.3	D.<0.00	D.<0.00	D.<0.0007
基隆河	康誥坑	R34	無	8/26	10:11	31.8		27.8	8.1	8.2		0.044	N.D.<2.0	N.D.<3.2	3.4	D.<0.00	D.<0.00	D.<0.0007

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中 華 民 國 103 年 8 月

河川名稱	測站	測站編號	水體分類等級	採樣日期	採樣時間	水 質 紀 錄											備註		
						銅	鋅	導電度 μ mho/ cm/25°C	大腸桿菌群 個/100ml	陰離子 界面 活性劑 mg/L	氮 mg/L	氯鹽 mg/L	透視度 cm	濁度 NTU	六價鉻 mg/L (統 計至小數 第四位)	硫酸鹽 mg/L		鐵 mg/L	錳 mg/L
						mg/L(統計至 小數第四位)													
水仙溪	靈山宮	R01	無	8/5	10:05	D.<0.003		274	4.00×10^3	5.01	16.4	>30	0.90						
水仙溪	小石板橋	R02	無	8/5	09:55	D.<0.003		456	3.00×10^3	10.3	32.1	>30	2.0						
林口溪	林口溪橋	R03	無	8/5	10:55	0.003		310	2.50×10^4	7.3	23.3	>30	8.3						
林口溪	下福橋	R04	無	8/5	10:40	0.007		441	9.50×10^5	8.08	34.6	16	18						
觀音坑溪	集福橋	R05	無	8/6	09:22	0.115		239	3.50×10^5	1.09	23.6	7	120						
觀音坑溪	觀音坑橋	R06	無	8/6	09:32	0.049		194	3.00×10^6	4.1	180	3	13.1						
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	8/6	09:49	0.202		390	1.70×10^6	3.24	25.9	7.4	60						
五股坑溪	俊成橋	R08	無	8/6	10:11	0.180		307	2.10×10^6	3.58	23	13	19						
大科坑溪	大窠橋	R09	無	8/6	10:31	0.013		819	2.80×10^5	7.91	130	>30	3.6						
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	8/6	10:41	0.013		833	2.30×10^5	7.13	149	>30	2.4						
新店溪	青潭堰	R11	甲	8/12	10:00	0.004	0.008	94	5.50×10^3	0.02	3.3	>30	50		13.9	0.305	0.209		
新店溪	直潭堰	R12	甲	8/12	10:20	0.002	0.007	89	1.10×10^3	0.02	4.7	>30	3.0		11.6	0.109	0.011		

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續 一 完)

中 華 民 國 103 年 8 月

河川名稱	測站	測站編號	水體分類等級	採樣日期	採樣時間	水 質 紀 錄												備 註	
						銅	鋅	導電度 μ mho/ cm/25°C	大腸桿菌群 個/100ml	陰離子 界面 活性劑 mg/L	氮 mg/L	氯 鹽 mg/L	透視度 cm	濁 度 NTU	六 價 鉻 mg/L (第 四 位)	硫 酸 鹽 mg/L	鐵 mg/L		錳 mg/L
						mg/L(統計至 小數第四位)													
大漢溪	鳶山堰	R13	乙	8/13	10:10	0.002	0.009	235	4.20×10^3		0.02	7.2	>30	8.7		34.6	0.103	0.013	
三峽河	三峽堰	R14	無	8/13	10:38	0.004	0.014	140	7.00×10^3		0.01	2.3	>30	0.65		17.8	0.048	0.005	
大豹溪	湊合橋	R17	無	8/13	10:48	0.002	0.005	130	1.20×10^4	N.D.<0.00		2.5	>30	1.2			0.052	0.002	
大豹溪	東眼橋	R18	無	8/13	11:00	0.003	0.005	108	3.50×10^3		0.02	2.0	>30	0.75			0.027	0.001	
瑪鍊溪	瑪鍊溪	R21	無	8/19	10:38	0.002	0.006	149	7.00×10^3	N.D.<0.00		9.5	26	20		7.2	0.165	0.023	
瑪鍊溪	裕大橋	R22	無	8/19	10:26	0.002	0.004	114	2.00×10^3	N.D.<0.00		9.6	>30	9.3		5.6	0.071	0.008	
瑪鍊溪	四十九號	R23	無	8/19	09:55	0.003	0.010	168	3.70×10^3		0.02	12.5	>30	13			0.150	0.024	
瑪鍊溪	國中橋	R24	無	8/19	10:05	0.003	0.008	823	7.60×10^3		0.05	184	>30	10			0.128	0.036	
東勢格	東勢格	R31	無	8/20	10:23	0.004	0.004	105	3.90×10^3	N.D.<0.00		7.0	>30	1.6		7.7	0.037	0.004	
景美溪	石碇取水	R32	無	8/20	09:50	0.002	D.<0.00	174	4.10×10^3	N.D.<0.00		11.6	>30	1.1		12.5	0.018	0.004	
基隆河	圓山取水	R33	乙	8/26	10:50	0.005	D.<0.00	154	1.00×10^2	N.D.<0.00		7.6	>30	2.1		27.3	0.050	0.012	
基隆河	康誥坑	R34	無	8/26	10:11	0.002	D.<0.00	202	2.80×10^2	N.D.<0.00		7.3	>30	0.70		10.4	0.002	0.001	