

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中華民國107年8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	8/7	09:50	27.2		4.5	4.8	5.6	24.8	7.2	329	27.6	4.00×10 ⁴	2.4		22.5
水仙溪	小石板橋	R02	乙	8/7	09:55	28.2		6.5	5.8	8.4	38.7	7.6	483	30.4	4.50×10 ³	3.6		41.3
林口溪	林口溪橋	R03	乙	8/7	10:20	29		6	11.9	14.2	33.6	7.6	396	32.6	1.20×10 ⁴	6.2		39.5
林口溪	下福橋	R04	乙	8/7	10:30	30.5		7.9	4.2	9.3	22	7.7	375	31.1	1.20×10 ⁵	6		37.9
觀音坑溪	集福橋	R05	無	8/8	09:23	30.6		5	8.2	7	29.7	6.9	576	33.3	1.30×10 ⁵	18		37.2
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	8/8	09:32	32		7.4	2.6	11.6	24.9	6.8	515	30.7	2.00×10 ³	8.2		38.7
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	8/8	09:46	31.4		6	9.6	9.6	35.5	7.2	555	30.6	2.50×10 ⁵	5.6		47.1
五股坑溪	俊成橋	R08	無	8/8	09:50	30.4		7.4	4.2	3.8	29.4	7	492	29.4	2.30×10 ⁵	4.9		42.5
大科坑溪	大窠橋	R09	無	8/8	10:08	29.7		7.5	5.9	4	34	7.9	1280	29.8	3.40×10 ⁵	4.1		382
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	8/8	10:15	30.6		7.4	5	3.1	34.7	7.3	2150	29.7	1.70×10 ⁵	3		471
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	8/14	10:10	26.5		8	N. D. <2	25.7	3.2	7.1	93	24.7	5.50×10 ³	13	0.021	5.21
新店溪	直潭堰取水口	R12	甲	8/14	10:25	28.4		9	N. D. <2	N. D. <2.5	2.8	7.8	119	26.8	8.50×10 ²	2.5	0.011	3.86

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續1)
中 華 民 國 107 年 8 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	透明度cm	鐵mg/L	錳mg/L	鎘mg/L	銅mg/L	鋅mg/L	
水仙溪	靈山宮	R01	乙	8/7	09:50	27.2			6.47	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	8/7	09:55	28.2			5.51	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	8/7	10:20	29			4.91	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	8/7	10:30	30.5			0.23	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	8/8	09:23	30.6			0.76	N. D. <0.002	0.002	25			0.0005	0.024		
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	8/8	09:32	32			1.11	0.005	0.004	>30			0.002	0.698		
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	8/8	09:46	31.4			5.38	0.002	0.004	>30			0.0003	0.009		
五股坑溪	俊成橋	R08	無	8/8	09:50	30.4			0.44	0.003	0.013	>30			N. D. <0.0002	0.017		
大科坑溪	大窠橋	R09	無	8/8	10:08	29.7			3.6	N. D. <0.002	0.006	>30			N. D. <0.0002	0.012		
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	8/8	10:15	30.6			2.37	N. D. <0.002	0.007	>30			N. D. <0.0002	0.012		
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	8/14	10:10	26.5		9.85	0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	22.8	0.164	0.085	N. D. <0.0002	N. D. <0.0008	0.011	
新店溪	直潭堰取水口	R12	甲	8/14	10:25	28.4		15.1	0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.02	0.011	N. D. <0.0002	N. D. <0.0008	0.008	

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續2)

中華民國107年8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	8/15	09:55	28.8		10	2	5.4	4.6	9	239	29.4	6.50×10 ¹	6.3	0.012	2.89
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	8/15	10:20	29.1		8.9	N. D. <2	3.6	N. D. <2.2	8.5	206	29.4	1.00×10 ²	2.2	0.023	3.12
大豹溪	湊合橋	R17	無	8/15	10:25	29.3		8.1	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.2	8.4	189	29.4	1.50×10 ³	1		2.83
大豹溪	東眼橋	R18	無	8/15	10:40	29		8	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.2	8.2	158	27.1	1.00×10 ³	2.5		3.51
瑪鍊溪	瑪鍊溪取水口	R21	乙	8/21	10:29	29.9		6.8	N. D. <2	3.1	2.4	7.2	237	28.9	2.80×10 ⁴	2.1	0.072	12.6
瑪鍊溪	裕大橋	R22	乙	8/21	10:16	30.3		7.8	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.2	7.9	122	27.1	2.00×10 ³	1.3	0.059	10.1
瑪鍊溪	四十九號橋	R23	丙	8/21	10:07	29.3		7.8	N. D. <2	2.6	N. D. <2.2	7.2	683	29.4	1.70×10 ⁴	1.9		133
瑪鍊溪	國中橋	R24	丙	8/21	10:00	27.2		9.3	3.9	7.8	14	7.2	6960	28.3	4.40×10 ⁴	5.5		2060
東勢格溪	東勢格溪取水口	R31	無	8/22	10:15	28.5		8.2	N. D. <2	3.4	N. D. <2.2	7.5	135	27.4	2.00×10 ³	2.5	0.036	8.64
景美溪	石碇取水口	R32	乙	8/22	10:45	29.5		8	N. D. <2	3.3	N. D. <2.2	8	165	27.2	5.50×10 ³	2	0.047	6.91
基隆河	圓山取水口	R33	乙	8/28	10:25	25.6		7.9	N. D. <2	3.1	N. D. <2.2	7.5	256	27.4	1.50×10 ²	0.7	0.078	10.1
基隆河	康誥坑溪取水口	R34	無	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備註: 監測站編號R34因採樣當時河川乾枯, 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8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	透明度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	8/15	09:55	28.8		38.5	0.01	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.034	0.009	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	0.008	
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	8/15	10:20	29.1		24.5	0.03	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.011	0.006	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	0.005	
大豹溪	湊合橋	R17	無	8/15	10:25	29.3			0.03	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.005	0.001	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	0.005	
大豹溪	東眼橋	R18	無	8/15	10:40	29			0.03	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.012	N.D. <0.0002	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	0.008	
瑪鍊溪	瑪鍊溪取水口	R21	乙	8/21	10:29	29.9		22.7	0.25	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.094	0.036	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	0.011	
瑪鍊溪	裕大橋	R22	乙	8/21	10:16	30.3		7.56	0.05	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.015	0.003	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	0.008	
瑪鍊溪	四十九號橋	R23	丙	8/21	10:07	29.3			0.12	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.074	0.027	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	0.007	
瑪鍊溪	國中橋	R24	丙	8/21	10:00	27.2			0.32	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.108	0.052	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	N.D. <0.002	
東勢格溪	東勢格溪取水口	R31	無	8/22	10:15	28.5		9.69	0.06	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.055	0.006	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	0.007	
景美溪	石碇取水口	R32	乙	8/22	10:45	29.5		14.6	0.04	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.023	0.005	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	0.009	
基隆河	圓山取水口	R33	乙	8/28	10:25	25.6		37.9	0.03	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.065	0.016	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	0.007	
基隆河	康誥坑溪取水口	R34	無	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

備註: 監測站編號R34因採樣當時河川乾枯, 故無法進行採樣作業