

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中 華 民 國 107 年 12 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	12/4	09:45	23		2.9	56.6	111	131	7.2	487	20.9	8.50×10 ⁵	32		26
水仙溪	小石板橋	R02	乙	12/4	09:53	22.2		6.4	16.9	7.3	31	7.2	549	25	3.50×10 ²	5		26.4
林口溪	林口溪橋	R03	乙	12/4	10:21	23.3		6.9	38.3	17.7	53.1	7.8	661	22.8	2.90×10 ⁵	13		30.8
林口溪	下福橋	R04	乙	12/4	10:30	23.8		7.4	19.3	10.7	19.9	7.4	471	22.1	1.10×10 ⁵	7.6		25.5
觀音坑溪	集福橋	R05	無	12/5	09:30	25.3		10	2.6	N. D. <2.5	11.2	8.3	443	22.9	9.50×10 ³	2.9		27.2
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	12/5	09:41	22.9		6.9	5.4	25.7	21	7.5	428	22.4	6.50×10 ⁴	5.2		31.6
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	12/5	09:49	22.5		2	20.7	22.4	48.5	7.4	571	22.9	1.10×10 ⁶	2		8.2
五股坑溪	俊成橋	R08	無	12/5	10:06	22.5		7.2	3.1	3.7	11.6	7.4	455	22.5	1.10×10 ⁶	4		47.9
大科坑溪	大窠橋	R09	無	12/5	10:22	22.3		5	31.4	8.8	35.1	7.6	2120	22.8	4.90×10 ⁵	29		459
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	12/5	10:30	22.2		6.3	10.2	6.8	31.8	7.6	2340	22.8	6.00×10 ⁵	6.7		518
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	12/11	09:45	20.6		8.7	N. D. <2	12.7	N. D. <2.2	6.9	108	20.4	2.20×10 ³	17	0.024	3.45
新店溪	直潭取水口	R12	甲	12/11	10:12	21.1		8.9	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.2	6.9	89	21.1	1.10×10 ³	2.8	0.02	4.52

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續1)

中華民國107年12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	12/4	09:45	23			19.3			14.2						
水仙溪	小石板橋	R02	乙	12/4	09:53	22.2			15.2			>30						
林口溪	林口溪橋	R03	乙	12/4	10:21	23.3			30.5			20						
林口溪	下福橋	R04	乙	12/4	10:30	23.8			6.54			>30						
觀音坑溪	集福橋	R05	無	12/5	09:30	25.3			1.74			>30						
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	12/5	09:41	22.9			0.35			>30						
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	12/5	09:49	22.5			8.82			>30						
五股坑溪	俊成橋	R08	無	12/5	10:06	22.5			0.53			>30						
大科坑溪	大窠橋	R09	無	12/5	10:22	22.3			15.9			>30						
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	12/5	10:30	22.2			12.9			>30						
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	12/11	09:45	20.6		13.4	N. D. <0.006			>30						
新店溪	直潭取水口	R12	甲	12/11	10:12	21.1		8.3	0.02			>30						

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續2)

中 華 民 國 107 年 12 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	12/19	09:50	16.6		8.9	N. D. <2	17	N. D. <2.2	7.7	260	17.4	1.10×10 ³	14	0.03	6.9
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	12/19	10:12	16.6		10.4	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.2	8	152	15.5	7.50×10 ²	1.1	0.019	3.08
大豹溪	湊合橋	R17	無	12/19	10:22	17		10.1	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.2	7.9	158	15.1	1.70×10 ³	0.9		4.39
大豹溪	東眼橋	R18	無	12/19	10:30	17.3		10	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.2	7.5	113	16	2.50×10 ²	0.6		2.12
瑪鍊溪	瑪鍊溪取水口	R21	乙	12/18	10:32	16.7		9.7	N. D. <2	2.5	4.2	7.3	113	16.7	6.50×10 ³	1.6	0.02	11.6
瑪鍊溪	裕大橋	R22	乙	12/18	10:22	17.4		9.7	N. D. <2	N. D. <2.5	3.6	7.3	95	15.9	1.40×10 ³	1.4	0.023	10
瑪鍊溪	四十九號橋	R23	丙	12/18	10:05	16.3		9.7	N. D. <2	6.5	3.5	7.3	125	16.8	3.50×10 ³	5.9		12.6
瑪鍊溪	國中橋	R24	丙	12/18	10:00	16.3		9.7	N. D. <2	4.6	4	7.3	133	16.7	1.30×10 ⁴	5.4		14.9
東勢格溪	東勢格溪取水口	R31	無	12/12	10:30	16.5		9.2	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.2	7.3	87	17.6	2.10×10 ³	1.6	0.018	7.5
景美溪	石碇取水口	R32	乙	12/12	09:57	18.5		9.3	N. D. <2	5.8	3.7	7.7	145	18.2	1.00×10 ⁴	2.1	0.036	7.88
基隆河	圓山取水口	R33	乙	12/20	10:25	19.3		9.4	N. D. <2	13.4	3.1	7.2	147	17.1	2.20×10 ³	9.8	0.018	9.76
基隆河	康誥坑溪取水口	R34	乙	12/20	09:50	19.5		8.8	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.2	7.2	103	16.8	1.20×10 ³	1.2	0.051	9.07

新北市 河川水質監測結果(續3) 中華民國107年12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	12/19	09:50	16.6		38	0.08			>30						
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	12/19	10:12	16.6		17.1	N.D. <0.006			>30						
大豹溪	湊合橋	R17	無	12/19	10:22	17			N.D. <0.006	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.008	0.001	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	N.D. <0.002	
大豹溪	東眼橋	R18	無	12/19	10:30	17.3			N.D. <0.006	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	N.D. <0.002	N.D. <0.0002	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	N.D. <0.002	
瑪鍊溪	瑪鍊溪取水口	R21	乙	12/18	10:32	16.7		7.09	N.D. <0.006	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.061	0.011	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	N.D. <0.002	
瑪鍊溪	裕大橋	R22	乙	12/18	10:22	17.4		5.37	N.D. <0.006	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.011	0.003	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	N.D. <0.002	
瑪鍊溪	四十九號橋	R23	丙	12/18	10:05	16.3			0.03	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.067	0.012	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	0.005	
瑪鍊溪	國中橋	R24	丙	12/18	10:00	16.3			0.02	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.051	0.012	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	0.002	
東勢格溪	東勢格溪取水口	R31	無	12/12	10:30	16.5		6.4	0.01	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.016	0.002	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	N.D. <0.002	
景美溪	石碇取水口	R32	乙	12/12	09:57	18.5		11.8	0.03	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.023	0.005	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	N.D. <0.002	
基隆河	圓山取水口	R33	乙	12/20	10:25	19.3		19.2	N.D. <0.006	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	23	0.129	0.039	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	0.008	
基隆河	康誥坑溪取水口	R34	乙	12/20	09:50	19.5		9.34	N.D. <0.006	N.D. <0.002	N.D. <0.0006	>30	0.011	0.002	N.D. <0.0002	N.D. <0.0008	0.004	