

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中華民國106年11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	無	11/1	09:52	29.5		6.5	16.8	34.4	52.9	7	246	27.8	9.00×10 ⁵	18		23.3
水仙溪	小石板橋	R02	無	11/1	09:58	28.3		7.7	N. D. <2	10.4	58.3	7.9	605	29	N. D. <10	17		38.8
林口溪	林口溪橋	R03	無	11/1	10:24	28.4		6.5	36.8	18	75.2	7.6	699	27.8	2.00×10 ⁵	19		44.5
林口溪	下福橋	R04	無	11/1	10:35	29.5		8.7	9.2	11.1	15	7.4	390	27.7	7.50×10 ⁴	5.2		38.2
觀音坑溪	集福橋	R05	無	11/7	09:20	33.8		7.8	4	41.8	17.7	7.6	504	32.1	3.20×10 ⁵	35		38.7
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	11/7	09:30	34.3		7.9	2.7	5.6	16.6	7	453	31.9	5.10×10 ⁴	3.1		41.6
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	11/7	09:47	35.3		3.7	10.2	15.1	31.3	7.3	412	32.8	5.20×10 ⁵	8		32.4
五股坑溪	俊成橋	R08	無	11/7	09:57	36.4		5.3	4.8	8.7	16.9	7.2	346	33	1.10×10 ⁵	6.9		35.1
大科坑溪	大窠橋	R09	無	11/7	10:14	36		8.2	9.4	25.1	28.4	7.8	1730	33.6	3.80×10 ⁵	4.4		365
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	11/7	10:20	36.6		9	5.4	4	19.3	7.8	1930	33.3	2.10×10 ⁵	3.2		436
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	11/8	10:00	28.2		8.8	N. D. <2	31.6	N. D. <2.1	6.9	159	28.4	5.50×10 ³	26	0.048	15.4
新店溪	直潭堰取水口	R12	甲	11/8	10:17	28.4		8.7	N. D. <2	3.2	N. D. <2.1	6.9	119	28.7	2.00×10 ³	5.9	0.026	13.2

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續1) 中 華 民 國 106 年 11 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	11/14	09:51	31.4		8	1.1	14	4.9	6.9	253	29.1	2.70×10 ³	29	0.063	4.03
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	11/14	10:19	30.3		9.2	1.7	5.6	3.6	7.6	121	28.2	2.30×10 ⁴	7.4	0.034	2.68
橫溪	竹崙橋	R15	無	11/14	10:57	31.9		8.9	N. D. <1	3.1	4.1	7.4	100	29	2.70×10 ⁴	4.5		3.98
橫溪	橫溪橋	R16	無	11/14	10:42	31.4		9.2	N. D. <1	5.8	5	7.4	151	29.3	3.90×10 ⁴	4.8		12.6
雙溪	梅竹橋	R19	甲	11/16	10:25	31.1		8.9	N. D. <2	N. D. <2.5	2.3	8.3	87	29	9.50×10 ³	1.6	0.038	10
雙溪	雙溪取水口	R20	甲	11/16	10:40	31		8.7	N. D. <2	4.5	2.6	8.9	122	30	6.50×10 ³	3.5	0.03	18.6
老梅溪	老梅溪取水口	R25	無	11/21	10:20	28.2		9.4	N. D. <2	10	2.6	7.1	84	25.1	1.10×10 ⁴	5.1	0.03	11.2
老梅溪	大溪墘橋	R26	無	11/21	10:27	27.3		9.3	N. D. <2	9.6	2.3	7.1	83	25.8	7.50×10 ³	6.2		11.1
老梅溪	二十三號橋	R27	無	11/21	10:41	27		9.3	N. D. <2	13.4	N. D. <2.1	6.6	89	26.3	1.30×10 ⁴	8.3		11.8
百拉卡溪	百拉卡取水口	R28	無	11/22	10:27	24.7		8.7	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.1	6.8	102	24.9	1.50×10 ³	1.1	0.068	10.1
大屯溪	中和橋	R29	無	11/22	10:04	26.7		9	N. D. <2	7.4	3.1	6.6	132	27.1	1.30×10 ⁴	2.7		12.6
大屯溪	第十號橋	R30	無	11/22	09:52	26.3		9	N. D. <2	56.7	71.6	6.5	129	27.2	1.30×10 ⁴	26		17.2

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果(續2)
中 華 民 國 106 年 11 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	無	11/1	09:52	29.5			4.05	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	15.3			N. D. <0.0002	N. D. <0.002		
水仙溪	小石板橋	R02	無	11/1	09:58	28.3			27.2	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	12			N. D. <0.0002	0.004		
林口溪	林口溪橋	R03	無	11/1	10:24	28.4			32.1	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	12.1			N. D. <0.0002	0.004		
林口溪	下福橋	R04	無	11/1	10:35	29.5			1.1	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	N. D. <0.002		
觀音坑溪	集福橋	R05	無	11/7	09:20	33.8			0.35	N. D. <0.002	0.004	11.8			N. D. <0.0002	0.085		
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	11/7	09:30	34.3			0.35	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	0.113		
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	11/7	09:47	35.3			5.18	N. D. <0.002	0.006	>30			N. D. <0.0002	0.008		
五股坑溪	俊成橋	R08	無	11/7	09:57	36.4			1.75	N. D. <0.002	0.057	>30			N. D. <0.0002	0.008		
大科坑溪	大窠橋	R09	無	11/7	10:14	36			4.32	N. D. <0.002	0.013	>30			N. D. <0.0002	0.02		
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	11/7	10:20	36.6			2.84	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30			N. D. <0.0002	0.014		
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	11/8	10:00	28.2		14.4	0.03	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	12	0.077	0.035	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	0.008	
新店溪	直潭堰取水口	R12	甲	11/8	10:17	28.4		9.57	N. D. <0.01	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.027	0.008	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	0.007	

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續3完)

中華民國106年11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	11/14	09:51	31.4		38.3	0.17	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	18.4	0.124	0.017	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	11/14	10:19	30.3		14	N. D. <0.01	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.043	0.007	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
橫溪	竹崙橋	R15	無	11/14	10:57	31.9			0.01	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.037	0.006	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
橫溪	橫溪橋	R16	無	11/14	10:42	31.4			0.05	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.06	0.012	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
雙溪	梅竹橋	R19	甲	11/16	10:25	31.1		6.3	0.01	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.024	0.006	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	0.007	
雙溪	雙溪取水口	R20	甲	11/16	10:40	31		7.06	N. D. <0.01	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.056	0.011	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
老梅溪	老梅溪取水口	R25	無	11/21	10:20	28.2		3.78	N. D. <0.01	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.104	0.012	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	0.006	
老梅溪	大溪墘橋	R26	無	11/21	10:27	27.3			N. D. <0.01	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.083	0.01	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
老梅溪	二十三號橋	R27	無	11/21	10:41	27			N. D. <0.01	N. D. <0.002	N. D. <0.0006	>30	0.133	0.018	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
百拉卡溪	百拉卡取水口	R28	無	11/22	10:27	24.7		4.49	N. D. <0.01	0.003	N. D. <0.0006	>30	0.019	0.003	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
大屯溪	中和橋	R29	無	11/22	10:04	26.7			0.01	0.002	N. D. <0.0006	>30	0.079	0.012	N. D. <0.0002	N. D. <0.002	N. D. <0.006	
大屯溪	第十號橋	R30	無	11/22	09:52	26.3			0.04	0.004	N. D. <0.0006	14.2	0.456	0.07	N. D. <0.0002	0.002	0.006	