

新北市 河川水質監測結果

中華民國99年12月

編製機關 新北市政府環境保護局
表 號 1134-05-02-2

河川名稱	監測站名	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	水質紀錄											水質紀錄											備註					
								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	銅	鋅	導電度 μmho/cm/25℃	大腸桿菌 個/100mL	陰離子 界面活性劑 mg/L	氨氮 mg/L	氯鹽 mg/L	透視度 cm	濁度 NTU	六 鉻 mg/L (註 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	12/7	09:55	16.0		17.7	7.0	6.2		7.9	16.6	5.6										357	7.60*10 ³		7.35	23	>30	2.0					
水仙溪	小石板橋	R02	無	12/7	09:45	16.8		19.1	7.0	6.9		12.4	30.8	12.6										540	2.70*10 ⁵		8.60	52	>30	6.8					
林口溪	林口溪橋	R03	無	12/7	10:20	15.3		16.5	7.3	6.3		34.0	79.3	22.0										591	2.30*10 ⁵		22.1	45	28	15					
林口溪	下福橋	R04	無	12/7	10:30	15.2		16.0	7.2	8.1		11.0	29.8	11.3										507	2.40*10 ⁴		10.7	66	>30	7.0					
觀音坑溪	集福橋	R05	無	12/8	09:28	20.2		17.6	7.2	7.5		8.6	40.8	9.3										492	7.30*10 ⁵		4.65	61	>30	14					
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	12/8	09:35	20.2		16.3	7.1	9.1		28.1	70.0	14.6										501	2.40*10 ⁶		0.93	42	28.4	38					
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	12/8	09:50	16.9		18.2	7.1	3.7		29.6	129	50.5										573	4.00*10 ⁶		12.3	42	15.8	26					
五股坑溪	俊成橋	R08	無	12/8	10:00	16.7		17.0	7.3	5.8		38.2	171	36.3										600	3.20*10 ⁶		14.4	44	14.8	26					
大科坑溪	大窠橋	R09	無	12/8	10:15	16.9		17.5	7.4	2.8		27.4	86.9	40.0										1390	7.70*10 ⁵		31.7	226	22.3	20					
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	12/8	10:20	16.1		17.8	7.3	0.3		22.1	69.1	43.7										1470	2.90*10 ⁵		26.3	278	19.2	20					
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	12/14	10:10	21.3		20.4	7.0	9.8		0.020	N.D.<0.6	3.7	27.7									105	6.80*10 ²		0.03	7.0	>30	13			14.6		
新店溪	直潭堰取水口	R12	甲	12/14	10:30	20.2		20.1	6.9	9.2		0.017	N.D.<0.6	N.D.<3.6	4.1									83	2.10*10 ³		0.03	6.0	>30	4.4			9.0		
大漢溪	鳶山堰取水口	R13	乙	12/21	10:06	21.0		19.1	6.8	9.2		0.054	1.8	6.5	15.9									248	1.30*10 ³		0.26	5.4	>30	25			38.1		
三峡河	三峡堰取水口	R14	無	12/21	10:33	21.6		19.8	7.2	9.3		0.022	N.D.<0.6	N.D.<3.6	N.D.<2.5									148	1.90*10 ³		0.02	3.2	>30	1.00			18.6		
大豹溪	湊合橋	R17	無	12/21	10:40	20.7		17.6	7.1	9.4			N.D.<0.6	N.D.<3.6	N.D.<2.5	N.D.<0.0006	N.D.<0.015	N.D.<0.002		N.D.<0.002	0.014	139	1.60*10 ³		0.02	2.5	>30	2.4				0.083	0.005		
大豹溪	東眼橋	R18	無	12/21	10:52	19.3		16.9	7.1	9.2			N.D.<0.6	N.D.<3.6	N.D.<2.5	N.D.<0.0006	N.D.<0.015	N.D.<0.002		N.D.<0.002	0.010	117	4.90*10 ²		0.007	2.6	>30	1.2				0.032	D.<0.0003		
瑪鍊溪	瑪鍊溪取水口	R21	無	12/15	10:45	16.5		17.1	7.4	6.4		0.054	1.0	9.3	67.5	N.D.<0.0006	N.D.<0.015	N.D.<0.002		N.D.<0.002	0.020	109	1.20*10 ⁴		0.06	9.0	13	45			10.9	0.966	0.057		
瑪鍊溪	裕大橋	R22	無	12/15	10:35	18.1		16.8	6.7	9.6		0.038	N.D.<0.6	4.6	20.1	N.D.<0.0006	N.D.<0.015	N.D.<0.002		0.002	0.013	89	3.00*10 ⁴		0.01	7.0	>30	8.7			5.5	0.204	0.009		
瑪鍊溪	四十九號橋	R23	無	12/15	10:10	18.8		18.0	5.6	9.5			1.0	6.9	73.3	0.0009	0.019	N.D.<0.002		N.D.<0.002	0.016	119	4.40*10 ⁴		0.09	16	17	45				0.970	0.061		
瑪鍊溪	國中橋	R24	無	12/15	10:18	18.0		17.7	6.9	9.4			1.0	8.8	57.8	N.D.<0.0006	N.D.<0.015	N.D.<0.002		N.D.<0.002	0.021	122	5.30*10 ⁴		0.11	14	22	13				0.624	0.039		
東勢格溪	東勢格溪取水口	R31	無	12/22	10:15	18.4		16.8	6.6	8.8		0.015	N.D.<0.6	N.D.<3.6	15.9	N.D.<0.0006	N.D.<0.015	N.D.<0.002		N.D.<0.002	0.013	102	N.D.<10		0.01	9.2	>30	6.0			4.2	0.127	0.005		
景美溪	石碇取水口	R32	無	12/22	09:45	20.1		18.1	6.9	8.9		0.076	N.D.<0.6	N.D.<3.6	5.5	N.D.<0.0006	N.D.<0.015	N.D.<0.002		N.D.<0.002	0.010	163	3.00*10 ³		0.02	8.2	>30	2.0			14.8	0.051	0.005		
基隆河	圓山取水口	R33	乙	12/28	10:35	16.5		14.5	6.5	10.7		0.015	N.D.<0.6	N.D.<3.6	2.8	N.D.<0.0006	N.D.<0.015	N.D.<0.002		N.D.<0.002	0.004	123	7.00*10 ²		0.01	11	>30	2.0			15.1	0.086	0.005		
基隆河	康諾坑溪取水口	R34	無	12/28	09:55	18.2		14.4	6.4	10.8		0.019	N.D.<0.6	N.D.<3.6	N.D.<2.5	N.D.<0.0006	N.D.<0.015	N.D.<0.002		N.D.<0.002	0.004	94	5.00*10 ²		0.02	9.1	>30	1.1			9.8	0.085	0.0004		