

桃園市河川水質監測結果

中華民國109年07月至09月

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	鎳
								mg/L(統計至小數第三位)											
南炭溪	炭下橋	1505	丙類	08月25日	13:50	35.6		32.8	8.0	5.8	12.0	1.37	3.6	26.3	21.8	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0103)
南炭溪	光明二號橋	1583	丙類	08月25日	12:40	35.4		33.0	8.3	6.1	3.21	0.439	<1.0	10.6	8.6	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0058)
南炭溪	三民橋	1584	丙類	08月25日	12:10	35.2		31.4	7.5	1.7	14.8	2.32	23.4	68.5	28.1	ND<0.001	<0.010(0.0033)	<0.020(0.0062)	0.022
南炭溪	長興橋	1607	丙類	08月25日	13:19	34.9		34.5	8.6	6.6	12.8	1.91	7.5	39.2	10.7	ND<0.001	ND<0.003	<0.020(0.0065)	<0.020(0.0099)
老街溪	海峰大橋	1502	丙類	08月24日	10:25	30.6		29.4	8.0	8.1	6.69	0.985	4.3	18.8	9.5	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0056)
老街溪	聖亭路橋(燈潭橋)	1595	丙類	08月24日	15:20	33.1		31.0	7.5	6.4	4.91	0.405	2.2	13.0	5.7	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
老街溪	大坑缺橋	1501	丙類	08月24日	14:57	32.7		30.5	7.5	5.5	13.3	7.04	4.0	26.0	8.1	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0067)
大坑缺溪	鎮南橋	1503	丙類	08月24日	14:35	32.6		31.2	7.5	5.8	16.0	5.60	4.9	32.2	9.7	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	0.024
田心仔溪	溪海橋	1504	丙類	08月24日	10:00	30.3		30.4	7.5	7.8	6.65	1.30	5.2	24.8	10.7	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0032)
社子溪	星平橋	1506	丙類	08月25日	10:36	33.4		29.8	7.6	4.9	7.61	0.979	9.6	36.5	23.5	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0043)
社子溪	糠榔橋	1596	丙類	08月25日	09:30	32.6		30.4	7.4	5.0	8.38	1.53	22.0	56.4	10.0	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0062)
新街溪	平東橋	1580	-	08月24日	11:40	31.2		29.1	7.4	6.7	6.20	0.421	2.5	16.4	8.6	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
新街溪	平鎮橋	1581	-	08月24日	12:10	31.4		30.2	7.6	7.0	6.85	0.407	3.2	18.2	5.6	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
新街溪	五青橋	1577	-	08月24日	10:51	31.2		30.3	7.8	7.2	9.29	0.720	1.6	22.2	9.3	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0050)
新街溪	內圳橋	1578	-	08月24日	09:23	29.9		29.2	7.8	7.9	6.21	0.518	1.8	16.8	9.8	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0064)
黃墩溪	中壢休息站(黃墩溪橋)	1576	-	08月25日	11:15	34.0		30.1	7.9	5.6	12.2	1.15	2.6	51.0	11.0	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0047)
黃墩溪	中福橋	1575	-	08月25日	11:36	34.3		32.2	7.9	5.8	9.05	1.06	2.6	28.3	5.1	ND<0.001	ND<0.003	<0.020(0.0045)	0.030
埔心溪	沙圳橋	1587	-	08月24日	09:00	29.4		28.9	7.5	5.8	9.52	0.832	3.2	25.0	9.9	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0150)
富林溪	樹林舊溪橋	1605	丁類	08月26日	11:06	33.9		30.5	7.6	5.9	5.19	0.477	3.4	21.0	63.8	ND<0.001	<0.010(0.0031)	ND<0.004	<0.020(0.0033)
富林溪	榮工橋	1597	丁類	08月25日	08:45	31.3		30.1	7.8	5.8	11.5	0.781	2.9	28.3	12.2	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0053)
大堀溪	富練橋	1592	丁類	08月25日	10:03	33.1		28.9	7.8	6.6	1.80	0.247	2.1	16.1	7.9	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
大堀溪	新大堀溪橋	1606	丁類	08月26日	10:30	33.2		31.7	7.7	5.6	5.68	0.758	8.4	46.2	23.6	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0054)
觀音溪	觀音十號橋	1603	丙類	08月26日	10:05	32.1		29.3	8.1	6.6	2.52	0.092	<1.0	7.9	3.4	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
觀音溪	白沙岬人行拱橋	1604	丙類	08月26日	09:13	30.9		30.4	7.3	4.9	3.75	0.428	9.9	50.2	16.0	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
新屋溪	桃87無名橋	1601	丙類	08月26日	09:38	31.4		29.6	7.5	5.4	3.28	0.427	2.9	24.0	14.4	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
新屋溪	保興橋	1602	丙類	08月26日	08:40	30.1		28.4	7.6	5.2	13.0	0.758	2.3	29.3	29.7	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	0.021

桃園市河川水質監測結果(續)

中華民國109年07月至09月

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	水質紀錄													備註
						銅	鋅	導電度 μmho/ cm/25℃	大腸桿菌群 個/100mL	陰離子界面 活性劑 mg/L	氨氮 mg/L	酚類 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	銀 mg/L	錳 mg/L	
						mg/L (統計至 小數第三位)													
南崁溪	崁下橋	1505	丙類	08月25日	13:50	0.031	0.028	1,200	7.5E+04		6.04	<0.0100(0.0031)		13			ND<0.004	0.093	
南崁溪	光明二號橋	1583	丙類	08月25日	12:40	<0.020(0.0069)	0.020	336	2.0E+04		0.08	ND<0.0024		3.4			ND<0.004	0.035	
南崁溪	三民橋	1584	丙類	08月25日	12:10	0.285	0.063	1,580	2.8E+07		11.3	<0.0100(0.0084)		9.3			ND<0.004	0.327	
南崁溪	長興橋	1607	丙類	08月25日	13:19	0.058	0.026	752	1.3E+06		8.94	<0.0100(0.0032)		4.6			ND<0.004	0.037	
老街溪	海峰大橋	1502	丙類	08月24日	10:25	<0.020(0.0156)	0.028	498	7.5E+03		0.24	ND<0.0024		5.5			ND<0.004	0.041	
老街溪	聖亭路橋(燈潭橋)	1595	丙類	08月24日	15:20	ND<0.004	<0.020(0.0140)	260	2.1E+04		0.89	<0.0100(0.0024)		3.5			ND<0.004	0.050	
老街溪	大坑缺橋	1501	丙類	08月24日	14:57	0.021	0.059	1,270	1.5E+06		3.22	<0.0100(0.0026)		4.2			ND<0.004	0.094	
大坑缺溪	鎮南橋	1503	丙類	08月24日	14:35	0.071	0.199	1,400	1.6E+05		1.76	ND<0.0024		4.1			ND<0.004	0.077	
田心仔溪	溪海橋	1504	丙類	08月24日	10:00	0.021	0.020	439	1.3E+04		3.71	ND<0.0024		8.4			ND<0.004	0.251	
社子溪	星平橋	1506	丙類	08月25日	10:36	<0.020(0.0053)	0.024	394	2.0E+06		5.39	<0.0100(0.0031)		16			ND<0.004	0.111	
社子溪	糖榔橋	1596	丙類	08月25日	09:30	<0.020(0.0047)	<0.020(0.0127)	566	7.6E+06		5.10	0.0107		8.6			ND<0.004	0.269	
新街溪	平東橋	1580	-	08月24日	11:40	ND<0.004	<0.020(0.0113)	281	5.0E+04		0.85	ND<0.0024		6.6			ND<0.004	0.039	
新街溪	平鎮橋	1581	-	08月24日	12:10	ND<0.004	<0.020(0.0140)	321	1.3E+05		1.64	ND<0.0024		4.6			ND<0.004	0.046	
新街溪	五青橋	1577	-	08月24日	10:51	0.070	0.021	476	1.2E+05		3.89	<0.0100(0.0034)		4.6			ND<0.004	0.070	
新街溪	內圳橋	1578	-	08月24日	09:23	0.036	0.025	415	3.5E+04		0.29	ND<0.0024		7.1			ND<0.004	0.042	
黃陂溪	中壠休息站(黃陂溪橋)	1576	-	08月25日	11:15	0.056	0.053	945	4.9E+05		10.9	<0.0100(0.0051)		3.1			ND<0.004	0.046	
黃陂溪	中福橋	1575	-	08月25日	11:36	0.029	0.032	1,740	5.0E+05		7.07	<0.0100(0.0052)		3.5			ND<0.004	0.098	
埔心溪	沙圳橋	1587	-	08月24日	09:00	0.039	0.027	938	4.0E+04		3.01	<0.0100(0.0024)		7.0			ND<0.004	0.077	
富林溪	樹林舊溪橋	1605	丁類	08月26日	11:06	ND<0.004	0.022	359	1.5E+05		2.96	ND<0.0024		70			ND<0.004	0.184	
富林溪	榮工橋	1597	丁類	08月25日	08:45	<0.020(0.0189)	0.029	703	4.5E+04		8.48	ND<0.0024		6.9			ND<0.004	0.144	
大堀溪	富隸橋	1592	丁類	08月25日	10:03	ND<0.004	<0.020(0.0120)	335	1.1E+05		0.10	ND<0.0024		4.6			ND<0.004	0.052	
大堀溪	新大堀溪橋	1606	丁類	08月26日	10:30	<0.020(0.0132)	0.027	868	1.4E+05		1.22	<0.0100(0.0030)		12			ND<0.004	0.151	
觀音溪	觀音十號橋	1603	丙類	08月26日	10:05	ND<0.004	<0.020(0.0131)	436	1.1E+04		0.14	ND<0.0024		3.6			ND<0.004	0.051	
觀音溪	白沙岬人行拱橋	1604	丙類	08月26日	09:13	<0.020(0.0042)	0.022	778	7.0E+05		2.15	<0.0100(0.0079)		5.8			ND<0.004	0.143	
新屋溪	挑87無名橋	1601	丙類	08月26日	09:38	<0.020(0.0055)	<0.020(0.0112)	403	1.6E+04		1.36	ND<0.0024		14			ND<0.004	0.122	
新屋溪	保興橋	1602	丙類	08月26日	08:40	0.049	0.033	1,240	9.5E+04		2.70	<0.0100(0.0025)		19			ND<0.004	0.139	

資料來源：依據本市河川水質監測資料編製。

填表說明：1.本表「水質記錄」之空白欄位係填列除上列監測項目外之其他監測項目，並請註明監測項目名稱及統計單位。

2.若各河川水質監測項目監測值因含量極微或受儀器限制無法測出含量值時，請填列儀器所能監測之極限值，並以負值表示。

3.本表編製1式3份，1份送本局會計室，1份自存，1份送本府主計處，並應由網際網路通報行政院環境保護署。

4."-"表不予採用。

5.本表所有檢測報告數據，依環保署「檢測報告位數表示規定」規定顯示最小表示位數及最多有效位數，故無法統一小數位數。

填表

審核

業務主管人員
主辦統計人員

機關首長