

桃園市河川水質監測結果

中華民國113年7月至9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
南崁溪	崁下橋	1505	丙類	8月19日	10:52	31.4		29.1	7.7	6.7	8.82	1.50	2.0	21.1	14.8	ND<0.001	<0.008(0.0031)	ND<0.004	<0.020(0.0096)
南崁溪	光明二號橋	1583	丙類	8月19日	08:53	31.1		27.6	8.3	7.9	4.30	0.530	<1.0	8.4	4.0	ND<0.001	<0.008(0.0056)	ND<0.004	<0.020(0.0044)
南崁溪	三民橋	1584	丙類	8月19日	09:35	31.2		28.1	7.5	3.7	14.1	2.45	16.7	65.8	39.3	ND<0.001	<0.008(0.0029)	ND<0.004	<0.020(0.0041)
南崁溪	長興橋	1607	丙類	8月19日	10:12	31.3		28.7	8.0	7.7	6.97	1.92	3.0	20.5	6.0	ND<0.001	<0.008(0.0027)	ND<0.004	<0.020(0.0109)
老街溪	海峰大橋	1502	丙類	8月19日	10:31	29.9		29.7	7.9	7.8	5.25	0.666	1.20	12.2	7.70	ND<0.001	<0.008(0.0026)	ND<0.004	<0.020(0.0045)
老街溪	聖亭路橋(燈潭橋)	1595	丙類	8月19日	12:42	31.1		29.3	7.5	7.2	6.35	1.06	1.9	16.3	5.5	ND<0.001	ND<0.0026	ND<0.004	ND<0.004
老街溪	大坑缺橋	1501	丙類	8月19日	13:10	30.7		29.2	7.4	6.0	12.1	8.11	1.7	30.4	11.0	ND<0.001	ND<0.0026	ND<0.004	<0.020(0.0050)
大坑缺溪	鎮南橋	1503	丙類	8月19日	13:30	30.8		29.6	7.5	6.3	13.5	5.42	1.9	27.6	13.9	ND<0.001	<0.008(0.0041)	ND<0.004	<0.020(0.0199)
田心仔溪	溪海橋	1504	丙類	8月19日	10:04	31.2		29.2	7.6	6.2	5.89	1.09	2.2	24.4	13.3	ND<0.001	<0.008(0.0047)	ND<0.004	ND<0.004
社子溪	星平橋	1506	丙類	8月19日	13:32	31.2		27.8	7.4	5.0	6.59	0.808	6.5	27.2	20.0	ND<0.001	<0.008(0.0035)	ND<0.004	ND<0.004
社子溪	糠榔橋	1596	丙類	8月19日	14:20	31.2		30.0	7.6	5.8	4.63	0.993	1.30	20.7	6.9	ND<0.001	<0.008(0.0032)	ND<0.004	<0.020(0.0070)
新街溪	平東橋	1580	-	8月19日	12:18	31.0		29.0	7.5	6.6	6.51	0.660	1.8	19.5	13.6	ND<0.001	<0.008(0.0036)	ND<0.004	ND<0.004
新街溪	平鎮橋	1581	-	8月19日	11:49	31.0		29.5	7.7	6.8	6.20	0.833	3.5	22.1	34.6	ND<0.001	<0.008(0.0039)	ND<0.004	ND<0.004
新街溪	五青橋	1577	-	8月19日	11:01	30.8		29.7	7.7	6.9	8.69	1.60	2.4	18.1	15.2	ND<0.001	ND<0.0026	ND<0.004	<0.020(0.0046)
新街溪	內圳橋	1578	-	8月19日	09:35	30.4		28.9	8.0	7.5	8.08	1.12	<1.0	14.5	9.6	ND<0.001	<0.008(0.0036)	ND<0.004	<0.020(0.0060)
黃墘溪	中壠休息站(黃墘溪橋)	1576	-	8月19日	11:53	31.7		28.2	7.6	6.0	9.40	1.17	5.1	29.8	17.7	ND<0.001	<0.008(0.0039)	ND<0.004	ND<0.004
黃墘溪	中福橋	1575	-	8月19日	11:32	31.6		29.6	7.4	6.8	8.65	0.746	1.6	20.1	7.7	ND<0.001	<0.008(0.0034)	ND<0.004	0.059
埔心溪	沙圳橋	1587	-	8月19日	09:00	30.3		28.5	7.4	5.5	9.92	1.18	8.0	32.3	12.0	ND<0.001	<0.008(0.0067)	ND<0.004	<0.020(0.0141)
富林溪	樹林舊溪橋	1605	丁類	8月20日	11:30	31.9		31.6	7.7	6.5	8.74	1.20	3.7	29.6	29.0	ND<0.001	ND<0.0026	ND<0.004	ND<0.004
富林溪	榮工橋	1597	丁類	8月20日	14:15	32.0		32.2	7.7	4.2	8.70	1.00	4.9	30.7	24.7	ND<0.001	<0.008(0.0031)	ND<0.004	<0.020(0.0116)
大堀溪	富練橋	1592	丁類	8月20日	10:55	31.6		29.9	7.4	5.2	4.57	0.327	6.5	36.2	18.0	ND<0.001	ND<0.0026	ND<0.004	ND<0.004
大堀溪	新大堀溪橋	1606	丁類	8月20日	13:45	31.9		32.0	8.2	7.5	4.18	0.413	<1.0	17.5	10.0	ND<0.001	<0.008(0.0039)	ND<0.004	ND<0.004
觀音溪	觀音十號橋	1603	丙類	8月20日	09:47	31.0		28.9	7.8	8.2	1.43	0.124	<1.0	8.9	15.4	ND<0.001	ND<0.0026	ND<0.004	ND<0.004
觀音溪	白沙岬人行拱橋	1604	丙類	8月20日	09:17	31.3		27.9	7.4	6.4	2.86	0.235	1.40	11.5	14.4	ND<0.001	ND<0.0026	ND<0.004	ND<0.004
新屋溪	桃87無名橋	1601	丙類	8月20日	10:25	31.1		29.5	7.3	5.8	3.05	0.646	8.2	36.2	9.5	ND<0.001	<0.008(0.0027)	ND<0.004	ND<0.004
新屋溪	保興橋	1602	丙類	8月20日	08:37	31.2		28.4	7.4	6.6	6.32	0.581	1.5	17.4	7.5	ND<0.001	<0.008(0.0029)	ND<0.004	<0.020(0.0068)

桃園市河川水質監測結果(續)

中華民國113年7月至9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	大腸桿菌群	陰離子界面活性劑	氨氮	酚類	透視度	濁度	六價鉻	硫酸鹽	銀	
						mg/L (統計至小數第三位)		µmho/cm/25℃	個/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	cm	NTU	mg/L (統計至小數第四位)	mg/L	mg/L	
南崁溪	崁下橋	1505	丙類	8月19日	10:52	0.021	0.052	827	32,000		3.42	ND<0.0015		8.7			ND<0.003	0.070
南崁溪	光明二號橋	1583	丙類	8月19日	08:53	<0.020(0.0122)	<0.020(0.0178)	336	19,000		<0.05(0.04)	ND<0.0015		3.7			ND<0.003	0.025
南崁溪	三民橋	1584	丙類	8月19日	09:35	0.030	0.036	651	1,800,000		11.4	<0.0050(0.0020)		10			ND<0.003	0.105
南崁溪	長興橋	1607	丙類	8月19日	10:12	<0.020(0.0176)	<0.020(0.0127)	545	95,000		4.02	ND<0.0015		2.5			ND<0.003	0.032
老街溪	海峰大橋	1502	丙類	8月19日	10:31	<0.020(0.0089)	0.020	516	2,000		0.15	ND<0.0015		9.1			ND<0.003	0.064
老街溪	聖亭路橋(燈潭橋)	1595	丙類	8月19日	12:42	ND<0.005	<0.020(0.0129)	291	49,000		4.50	ND<0.0015		6.0			ND<0.003	0.077
老街溪	大坑缺橋	1501	丙類	8月19日	13:10	0.022	0.065	1390	50,000		2.44	ND<0.0015		8.0			ND<0.003	0.058
大坑缺溪	鎮南橋	1503	丙類	8月19日	13:30	0.056	0.201	1540	65,000		2.76	<0.0050(0.0018)		8.6			ND<0.003	0.099
田心仔溪	溪海橋	1504	丙類	8月19日	10:04	0.023	<0.020(0.0194)	410	60,000		2.09	ND<0.0015		9.3			ND<0.003	0.110
社子溪	星平橋	1506	丙類	8月19日	13:32	<0.020(0.0054)	0.034	314	310,000		2.88	ND<0.0015		12			ND<0.003	0.051
社子溪	櫛榔橋	1596	丙類	8月19日	14:20	<0.020(0.0091)	0.037	495	60,000		1.62	ND<0.0015		7.2			ND<0.003	0.067
新街溪	平東橋	1580	-	8月19日	12:18	ND<0.005	<0.020(0.0143)	296	23,000		2.01	ND<0.0015		10			ND<0.003	0.050
新街溪	平鎮橋	1581	-	8月19日	11:49	<0.020(0.0080)	0.033	294	120,000		1.49	ND<0.0015		29			ND<0.003	0.071
新街溪	五青橋	1577	-	8月19日	11:01	0.030	0.026	427	80,000		3.20	ND<0.0015		9.6			ND<0.003	0.056
新街溪	內圳橋	1578	-	8月19日	09:35	0.027	0.026	457	26,000		0.37	ND<0.0015		7.8			ND<0.003	0.034
黃堀溪	中壠休息站(黃堀溪橋)	1576	-	8月19日	11:53	0.028	0.039	668	22,000		6.02	ND<0.0015		13			ND<0.003	0.040
黃堀溪	中福橋	1575	-	8月19日	11:32	0.108	0.181	1480	15,000		4.32	ND<0.0015		6.0			ND<0.003	0.176
埔心溪	沙圳橋	1587	-	8月19日	09:00	0.021	0.034	938	110,000		3.41	0.0066		11			ND<0.003	0.059
富林溪	樹林舊溪橋	1605	丁類	8月20日	11:30	ND<0.005	0.021	357	43,000		5.70	ND<0.0015		27			ND<0.003	0.101
富林溪	榮工橋	1597	丁類	8月20日	14:15	<0.020(0.0084)	0.021	383	310,000		6.87	<0.0050(0.0019)		14			ND<0.003	0.114
大堀溪	富練橋	1592	丁類	8月20日	10:55	ND<0.005	0.022	434	16,000		0.11	<0.0050(0.0016)		12			ND<0.003	0.066
大堀溪	新大堀溪橋	1606	丁類	8月20日	13:45	ND<0.005	<0.020(0.0166)	473	4,500		0.13	ND<0.0015		7.4			ND<0.003	0.068
觀音溪	觀音十號橋	1603	丙類	8月20日	09:47	ND<0.005	<0.020(0.0105)	285	150,000		0.06	ND<0.0015		15			ND<0.003	0.094
觀音溪	白沙岬人行拱橋	1604	丙類	8月20日	09:17	ND<0.005	0.050	352	66,000		0.57	ND<0.0015		13			ND<0.003	0.106
新屋溪	桃87無名橋	1601	丙類	8月20日	10:25	ND<0.005	<0.020(0.0162)	362	73,000		0.89	ND<0.0015		8.6			ND<0.003	0.152
新屋溪	保興橋	1602	丙類	8月20日	08:37	<0.020(0.0186)	<0.020(0.0152)	1210	11,000		1.79	ND<0.0015		7.7			ND<0.003	0.123

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.本表應於編製期限內經網際網路上傳至行政院環境保護署統計資料庫及桃園市政府公務統計行政管理系統。
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

中華民國113年9月13日編製