

桃園市河川水質監測結果

中華民國110年10月至12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	11月10日	14:31	24.4		23.3	7.8	7.6	11.6	1.37	8.6	32.9	21.9	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0111)
南崁溪	光明二號橋	1583	丙類	11月10日	08:37	21.2		19.3	7.8	6.8	3.93	0.401	<1.0	10.2	6.2	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0104)
南崁溪	三民橋	1584	丙類	11月10日	09:10	21.4		22.5	7.4	4.2	13.1	2.12	8.7	15.3	14.8	ND<0.001	ND<0.003	<0.020(0.0064)	<0.020(0.0086)
南崁溪	長興橋	1607	丙類	11月10日	15:03	24.1		22.2	7.6	3.7	13.7	2.38	16.4	54.6	15.8	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0103)
老街溪	海峰大橋	1502	丙類	11月10日	09:55	22.1		19.4	7.8	9.1	7.21	0.768	<1.0	14.5	5.1	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0046)
老街溪	聖亭路橋(燈潭橋)	1595	丙類	11月10日	12:52	21.9		20.1	7.4	8.2	3.21	0.208	<1.0	9.8	3.4	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
老街溪	大坑缺橋	1501	丙類	11月10日	12:31	23.2		21.9	7.5	7.0	12.1	6.98	2.5	26.5	14.3	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0053)
大坑缺溪	鎮南橋	1503	丙類	11月10日	12:10	24.5		22.6	7.5	7.7	11.5	4.93	<1.0	22.3	6.0	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0130)
田心仔溪	溪海橋	1504	丙類	11月10日	09:35	21.4		19.5	7.4	7.4	6.70	1.02	5.1	20.5	9.7	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
社子溪	星平橋	1506	丙類	11月10日	11:01	22.3		20.3	7.4	4.8	7.79	0.700	8.3	35.2	9.8	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0030)
社子溪	糠榔橋	1596	丙類	11月10日	13:05	24.9		21.2	7.4	7.2	4.41	0.896	1.8	15.7	5.0	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0060)
新街溪	平東橋	1580	-	11月10日	11:46	22.8		20.2	7.5	8.2	6.90	0.410	<1.0	13.5	6.7	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
新街溪	平鎮橋	1581	-	11月10日	11:22	22.3		20.1	7.5	8.3	4.88	0.303	2.0	13.1	3.8	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
新街溪	五青橋	1577	-	11月10日	10:25	22.4		20.3	7.6	8.4	8.97	0.609	5.4	16.1	6.6	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0052)
新街溪	內圳橋	1578	-	11月10日	09:10	22.0		19.0	7.5	8.5	8.03	0.553	4.3	15.9	11.1	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0068)
黃墘溪	中壠休息站(黃墘溪橋)	1576	-	11月10日	10:16	20.8		21.7	7.6	6.9	12.8	1.15	5.1	24.1	6.3	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0031)
黃墘溪	中福橋	1575	-	11月10日	09:54	22.4		23.0	7.7	7.7	11.1	0.600	3.4	29.9	6.7	ND<0.001	<0.010(0.0030)	ND<0.004	0.031
埔心溪	沙圳橋	1587	-	11月10日	08:40	21.4		19.4	7.3	6.8	9.81	0.781	3.6	24.5	18.6	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0129)
富林溪	樹林舊溪橋	1605	丁類	11月11日	08:50	20.4		19.0	7.5	8.0	4.97	0.468	4.1	24.4	26.8	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
富林溪	榮工橋	1597	丁類	11月10日	13:51	24.6		22.2	7.6	7.2	5.73	0.530	5.9	31.1	19.8	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0130)
大堀溪	富練橋	1592	丁類	11月10日	11:38	23.9		20.9	7.8	7.7	3.42	0.361	8.3	39.0	20.0	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
大堀溪	新大堀溪橋	1606	丁類	11月11日	09:25	21.3		19.3	7.6	8.8	11.4	0.756	2.5	21.8	5.3	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0046)
觀音溪	觀音十號橋	1603	丙類	11月11日	10:35	23.7		19.4	7.4	8.8	1.03	0.076	<1.0	3.5	4.9	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	11月11日	10:10	22.7		22.5	7.1	5.6	2.60	0.249	13.4	55.1	12.5	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0063)
新屋溪	桃87無名橋	1601	丙類	11月11日	11:35	23.2		20.5	7.5	7.9	3.30	0.439	3.0	21.8	46.8	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
新屋溪	保興橋	1602	丙類	11月11日	11:00	22.6		20.3	7.4	7.5	6.30	0.580	2.2	19.4	11.3	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0188)

桃園市河川水質監測結果(續)

中華民國110年10月至12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 mg/L (統 計至小數 第四位)	硫 酸 鹽	銀	錳	
						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	mg/L	mg/L	
南崁溪	崁下橋	1505	丙類	11月10日	14:31	0.034	0.038	1340	24,000		4.50	<0.0100(0.0032)		9.0			ND<0.003	0.086	
南崁溪	光明二號橋	1583	丙類	11月10日	08:37	<0.020(0.0056)	0.029	351	6,500		0.18	ND<0.0029		3.2			ND<0.003	0.034	
南崁溪	三民橋	1584	丙類	11月10日	09:10	0.021	0.037	783	850,000		9.55	<0.0100(0.0051)		7.2			ND<0.003	0.101	
南崁溪	長興橋	1607	丙類	11月10日	15:03	0.106	0.051	869	4,000		10.8	<0.0100(0.0040)		8.2			ND<0.003	0.064	
老街溪	海峰大橋	1502	丙類	11月10日	09:55	<0.020(0.0185)	0.040	860	120,000		0.42	ND<0.0029		3.7			ND<0.003	0.040	
老街溪	聖亭路橋(燈潭橋)	1595	丙類	11月10日	12:52	ND<0.005	0.023	377	17,000		0.25	ND<0.0029		2.9			ND<0.003	0.044	
老街溪	大坑缺橋	1501	丙類	11月10日	12:31	<0.020(0.0140)	0.050	1400	30,000		1.29	ND<0.0029		6.4			ND<0.003	0.062	
大坑缺溪	鎮南橋	1503	丙類	11月10日	12:10	0.094	0.213	1580	50,000		0.78	<0.0100(0.0030)		5.2			ND<0.003	0.086	
田心仔溪	溪海橋	1504	丙類	11月10日	09:35	<0.020(0.0094)	0.030	467	16,000		3.18	ND<0.0029		5.8			ND<0.003	0.130	
社子溪	星平橋	1506	丙類	11月10日	11:01	ND<0.005	0.026	419	60,000		6.05	<0.0100(0.0041)		3.9			ND<0.003	0.108	
社子溪	糠榔橋	1596	丙類	11月10日	13:05	<0.020(0.0052)	<0.020(0.0195)	517	8,000		0.50	ND<0.0029		3.3			ND<0.003	0.095	
新街溪	平東橋	1580	-	11月10日	11:46	ND<0.005	0.022	353	45,000		1.88	ND<0.0029		4.7			ND<0.003	0.043	
新街溪	平鎮橋	1581	-	11月10日	11:22	ND<0.005	0.031	359	60,000		0.94	ND<0.0029		3.8			ND<0.003	0.041	
新街溪	五青橋	1577	-	11月10日	10:25	0.046	0.028	574	14,000		4.15	ND<0.0029		4.8			ND<0.003	0.052	
新街溪	內圳橋	1578	-	11月10日	09:10	0.031	0.043	573	7,000		1.56	ND<0.0029		6.4			ND<0.003	0.053	
黃墩溪	中壢休息站(黃墩溪橋)	1576	-	11月10日	10:16	0.044	0.028	843	40,000		10.6	<0.0100(0.0031)		2.6			ND<0.003	0.037	
黃墩溪	中福橋	1575	-	11月10日	09:54	0.041	0.034	2080	25,000		8.38	ND<0.0029		1.9			ND<0.003	0.101	
埔心溪	沙圳橋	1587	-	11月10日	08:40	0.022	0.036	1180	40,000		5.63	ND<0.0029		12			ND<0.003	0.080	
富林溪	樹林舊溪橋	1605	丁類	11月11日	08:50	ND<0.005	0.021	350	5,000		1.64	ND<0.0029		24			ND<0.003	0.141	
富林溪	榮工橋	1597	丁類	11月10日	13:51	<0.020(0.0077)	0.025	569	110,000		2.60	<0.0100(0.0035)		13			ND<0.003	0.113	
大堀溪	富練橋	1592	丁類	11月10日	11:38	ND<0.005	0.023	412	55,000		0.23	ND<0.0029		12			ND<0.003	0.055	
大堀溪	新大堀溪橋	1606	丁類	11月11日	09:25	<0.020(0.0085)	0.024	764	36,000		6.05	ND<0.0029		4.6			ND<0.003	0.078	
觀音溪	觀音十號橋	1603	丙類	11月11日	10:35	ND<0.005	<0.020(0.0148)	352	8,500	ND<0.01	ND<0.0029		5.4				ND<0.003	0.039	
觀音溪	白沙岬人行拱橋	1604	丙類	11月11日	10:10	ND<0.005	0.028	817	1,500,000		1.13	<0.0100(0.0041)		7.5			ND<0.003	0.145	
新屋溪	桃87無名橋	1601	丙類	11月11日	11:35	<0.020(0.0087)	0.027	446	70,000		0.74	ND<0.0029		23			ND<0.003	0.106	
新屋溪	保興橋	1602	丙類	11月11日	11:00	0.038	0.023	1270	7,000		2.42	ND<0.0029		9.4			ND<0.003	0.108	

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。

中華民國110年12月13日編製

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