

公開類		編製機關	桃園市政府環境保護局
季 報	期間終了1個月內編報	表 號	1134-05-02-2

桃園市河川水質監測結果

中華民國111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16日	15:02	23.8		25.2	7.8	7.1	11.4	1.61	5.9	29.5	22.1	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0110)
南崁溪	光明二號橋	1583	丙類	11月16日	09:00	22.8		22.9	7.6	8.2	5.17	0.483	1.1	7.7	5.8	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0049)
南崁溪	三民橋	1584	丙類	11月16日	09:45	23.5		24.9	7.4	4.5	12.2	2.29	17.9	46.1	25.2	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0061)
南崁溪	長興橋	1607	丙類	11月16日	15:40	23.9		25.1	7.5	7.4	21.2	2.20	10.1	33.6	10.5	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0130)
老街溪	海峰大橋	1502	丙類	11月17日	10:10	24.8		24.2	7.9	8.6	6.75	0.687	1.4	14.1	10.8	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0064)
老街溪	聖亭路橋(燈潭橋)	1595	丙類	11月17日	13:03	26.5		24.6	7.4	7.7	8.55	0.744	3.0	17.3	18.1	ND<0.001	<0.010(0.0032)	ND<0.004	<0.020(0.0035)
老街溪	大坑缺橋	1501	丙類	11月17日	12:35	25.9		25.9	7.6	5.7	12.3	7.93	10.9	66.8	26.6	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0052)
大坑缺溪	鎮南橋	1503	丙類	11月17日	12:18	25.7		26.4	7.6	6.6	14.8	5.81	7.7	42.7	22.6	ND<0.001	<0.010(0.0037)	<0.020(0.0048)	0.024
田心仔溪	溪海橋	1504	丙類	11月17日	09:45	24.6		23.7	7.6	7.0	8.91	1.39	4.3	27.0	18.0	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0037)
社子溪	星平橋	1506	丙類	11月16日	11:33	24.8		23.7	7.5	7.7	8.95	1.21	11.0	36.3	46.7	ND<0.001	<0.010(0.0031)	ND<0.004	<0.020(0.0039)
社子溪	糠榔橋	1596	丙類	11月16日	13:17	24.3		24.1	7.8	8.9	6.27	1.06	1.9	14.8	8.6	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0064)
新街溪	平東橋	1580	-	11月17日	11:18	25.4		23.8	7.5	7.2	9.28	0.665	4.1	17.5	12.4	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	ND<0.003
新街溪	平鎮橋	1581	-	11月17日	11:47	25.5		24.6	7.5	7.7	6.94	0.525	6.5	24.8	16.0	ND<0.001	<0.010(0.0059)	ND<0.004	<0.020(0.0033)
新街溪	五青橋	1577	-	11月17日	10:36	25.2		24.2	8.0	7.7	19.4	4.67	6.1	33.0	18.6	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0151)
新街溪	內圳橋	1578	-	11月17日	09:20	24.7		23.7	7.4	7.2	8.74	0.931	2.3	15.3	9.5	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0067)
黃墩溪	中壠休息站(黃墩溪橋)	1576	-	11月16日	10:48	24.1		24.1	7.4	6.1	13.1	1.65	12.1	46.5	38.4	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0053)
黃墩溪	中福橋	1575	-	11月16日	10:22	23.7		25.5	7.5	7.4	15.4	4.12	16.9	131	375	ND<0.001	0.101	0.069	0.092
埔心溪	沙圳橋	1587	-	11月17日	09:00	24.9		23.7	7.3	5.7	9.72	0.840	3.1	26.0	26.7	ND<0.001	<0.010(0.0045)	ND<0.004	<0.020(0.0132)
富林溪	樹林舊溪橋	1605	丁類	11月16日	08:48	23.4		22.9	7.7	7.4	3.19	0.290	3.1	17.5	17.6	ND<0.001	<0.010(0.0073)	ND<0.004	ND<0.003
富林溪	榮工橋	1597	丁類	11月16日	14:25	23.8		23.9	7.6	8.4	4.36	0.374	4.5	25.6	16.7	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0073)
大堀溪	富練橋	1592	丁類	11月16日	13:55	24.2		23.9	7.4	7.6	4.33	0.207	5.6	27.0	23.4	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16日	09:18	23.6		22.9	7.5	7.9	4.07	0.582	2.6	18.9	14.4	ND<0.001	<0.010(0.0052)	ND<0.004	<0.020(0.0030)
觀音溪	觀音十號橋	1603	丙類	11月16日	10:00	24.2		22.9	7.4	8.2	2.22	0.089	<1.0	5.8	12.3	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16日	09:41	24.0		23.2	7.4	7.7	3.67	0.173	3.3	15.9	8.3	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0038)
新屋溪	桃87無名橋	1601	丙類	11月16日	10:57	24.6		23.2	7.6	8.3	2.41	0.254	2.5	16.1	20.8	ND<0.001	<0.010(0.0042)	ND<0.004	ND<0.003
新屋溪	保興橋	1602	丙類	11月16日	10:29	24.0		23.1	7.4	7.0	4.76	0.365	2.4	15.9	13.5	ND<0.001	ND<0.003	ND<0.004	<0.020(0.0081)

桃園市河川水質監測結果(續)

中華民國111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	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 (統計至小數第四位)	mg/L	mg/L	mg/L	
南崁溪	崁下橋	1505	丙類	11月16日	15:02	0.047	0.048	1120	80,000		4.80	ND<0.0029		9.8			ND<0.003	0.132	
南崁溪	光明二號橋	1583	丙類	11月16日	09:00	<0.020(0.0051)	0.037	310	15,000		<0.05(0.02)	ND<0.0029		3.4			ND<0.003	0.028	
南崁溪	三民橋	1584	丙類	11月16日	09:45	0.056	0.084	847	1,700,000		9.81	<0.0100(0.0036)		6.5			<0.020(0.0036)	0.099	
南崁溪	長興橋	1607	丙類	11月16日	15:40	0.032	0.036	1300	19,000		11.5	<0.0100(0.0034)		4.4			ND<0.003	0.067	
老街溪	海峰大橋	1502	丙類	11月17日	10:10	<0.020(0.0110)	0.061	736	12,000		0.26	ND<0.0029		7.5			ND<0.003	0.070	
老街溪	聖亭路橋(燈潭橋)	1595	丙類	11月17日	13:03	<0.020(0.0054)	0.072	325	40,000		4.26	ND<0.0029		5.7			ND<0.003	0.130	
老街溪	大坑缺橋	1501	丙類	11月17日	12:35	<0.020(0.0120)	0.068	1210	13,000		4.12	ND<0.0029		7.0			ND<0.003	0.105	
大坑缺溪	鎮南橋	1503	丙類	11月17日	12:18	0.100	0.400	1380	21,000		2.30	ND<0.0029		8.8			ND<0.003	0.192	
田心仔溪	溪海橋	1504	丙類	11月17日	09:45	<0.020(0.0142)	0.056	501	15,000		3.32	ND<0.0029		12			ND<0.003	0.162	
社子溪	星平橋	1506	丙類	11月16日	11:33	<0.020(0.0055)	0.048	397	130,000		6.61	ND<0.0029		19			ND<0.003	0.129	
社子溪	糠榔橋	1596	丙類	11月16日	13:17	ND<0.005	0.033	490	7,000		1.23	ND<0.0029		4.8			ND<0.003	0.122	
新街溪	平東橋	1580	-	11月17日	11:18	ND<0.005	0.042	340	25,000		3.75	ND<0.0029		9.3			ND<0.003	0.066	
新街溪	平鎮橋	1581	-	11月17日	11:47	<0.020(0.0113)	0.079	316	150,000		1.01	ND<0.0029		14			ND<0.003	0.074	
新街溪	五青橋	1577	-	11月17日	10:36	0.067	0.080	780	65,000		6.36	ND<0.0029		12			ND<0.003	0.132	
新街溪	內圳橋	1578	-	11月17日	09:20	0.029	0.047	559	19,000		1.20	ND<0.0029		7.6			ND<0.003	0.065	
黃墩溪	中壢休息站(黃墩溪橋)	1576	-	11月16日	10:48	0.068	0.064	688	120,000		8.68	ND<0.0029		7.0			ND<0.003	0.048	
黃墩溪	中福橋	1575	-	11月16日	10:22	0.813	0.408	1570	1,200,000		9.25	<0.0500		190			ND<0.003	0.363	
埔心溪	沙圳橋	1587	-	11月17日	09:00	0.028	0.063	966	55,000		3.54	ND<0.0029		14			ND<0.003	0.114	
富林溪	樹林舊溪橋	1605	丁類	11月16日	08:48	ND<0.005	0.030	247	140,000		0.76	0.0223		12			ND<0.003	0.084	
富林溪	榮工橋	1597	丁類	11月16日	14:25	ND<0.005	0.041	393	120,000		1.54	ND<0.0029		7.6			ND<0.003	0.097	
大堀溪	富練橋	1592	丁類	11月16日	13:55	ND<0.005	0.044	356	32,000		0.06	ND<0.0029		21			ND<0.003	0.053	
大堀溪	新大堀溪橋	1606	丁類	11月16日	09:18	ND<0.005	0.141	435	30,000		0.83	0.0132		11			ND<0.003	0.079	
觀音溪	觀音十號橋	1603	丙類	11月16日	10:00	ND<0.005	0.037	288	9,500		<0.05(0.04)	<0.0100(0.0077)		13			ND<0.003	0.070	
觀音溪	白沙岬人行拱橋	1604	丙類	11月16日	09:41	ND<0.005	0.049	397	110,000		0.59	0.0142		6.2			ND<0.003	0.095	
新屋溪	桃87無名橋	1601	丙類	11月16日	10:57	ND<0.005	0.036	291	34,000		0.20	ND<0.0029		16			ND<0.003	0.090	
新屋溪	保興橋	1602	丙類	11月16日	10:29	<0.020(0.0196)	0.027	841	13,000		0.84	<0.0100(0.0057)		10			ND<0.003	0.087	

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。

中華民國111年12月9日編製

填表

審核

業務主管人員

機關首長

主辦統計人員