

桃園縣河川水質監測結果 新街溪-五青橋-歷年監測資料

河川名稱	流域	監測站名稱	水體分類標準	監測站編號	距匯流口距離(公里)	監測站位置	監測站座標		採樣方式
							東經	北緯	
新街溪	新街溪	五青橋	-	1577	11.7km	桃園縣桃113號公路往五權路上	121°13'474"	25°1'232"	橋上

年度(季節)	採樣日期	採樣時間	氣溫℃	水流量CMS	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mg/L	鉛mg/L	鉻mg/L	汞mg/L
88(一)	88/2/24	12:35	22.8	1.94	25.5	7.1	5.3	-	1.10	23.0	89.0	20.0	-0.0004	0.06	-0.0096	-
88(二)	88/6/15	14:20	32.5	1.94	30.3	7.5	4.1	-	0.550	15.0	52.0	20.0	-0.00371	0.02	-0.0254	-
88(三)	88/9/10	11:55	34.0	1.94	31.0	7.5	3.0	-	1.80	17.0	58.0	25.0	-0.00371	0.04	-0.0254	-
88(四)	89/1/3	12:00	25.0	2.52	18.5	7.4	5.7	-	1.20	28.0	77.0	27.0	-0.00371	0.04	-0.0254	-
89(一)	89/3/21	12:20	26.0	6.10	21.0	7.4	4.5	-	0.990	120	213	49.0	-0.00371	0.02	-0.0254	-
89(二)	89/6/9	12:20	30.0	3.80	29.5	7.5	4.1	-	0.240	23.0	81.0	22.0	-0.01	-0.09	-0.05	-
89(三)	89/9/25	12:35	29.0	3.50	29.0	7.5	4.9	-	1.50	16.0	102	20.0	-0.01	-0.09	-0.05	-
89(四)	89/12/1	12:15	18.5	1.40	21.5	7.4	6.5	-	1.30	21.0	72.0	17.0	-0.01	-0.09	-0.05	-
90(一)	90/3/19	13:45	23.0	1.48	21.0	7.4	6.1	-	0.800	11.0	60.0	14.0	-0.01	-0.09	-0.05	-
90(二)	90/6/27	14:55	24.0	2.92	30.9	7.3	3.9	-	0.880	17.0	41.0	16.0	-0.01	-0.09	-0.05	-
90(三)	90/10/3	11:05	30.5	2.54	27.0	7.5	5.3	-	0.600	9.9	28.0	10.0	-0.01	-0.09	-0.05	-
90(四)	90/11/20	12:45	21.0	1.28	20.0	7.6	6.2	-	0.790	18.0	40.0	11.0	-0.01	-0.09	-0.05	-
91(一)	91/2/27	14:15	27.0	5.10	26.2	7.3	5.8	-	1.08	40.0	88.0	36.0	-0.01	-0.09	-0.05	-
91(二)	91/6/10	10:45	34.0	2.10	30.0	7.3	4.7	-	1.06	13.0	52.0	20.0	-0.01	-0.09	-0.05	-
91(三)	91/9/18	10:25	32.0	3.24	25.6	7.4	5.3	-	0.150	50.0	122	190	-0.01	0.13	-0.05	-
91(四)	91/12/17	10:25	23.0	1.81	20.0	6.6	4.9	-	0.940	16.0	60.0	111	-0.01	-0.09	-0.05	-
92(一)	92/3/25	10:45	25.0	4.10	22.0	6.8	5.2	-	0.990	10.7	69.4	21.0	-0.01	-0.09	-0.05	-
92(二)	92/6/24	9:55	31.0	1.90	31.0	7.5	5.9	-	0.990	13.1	26.3	19.7	-0.01	-0.09	-0.05	-
92(三)	92/9/9	10:55	32.0	1.20	30.5	7.0	4.6	-	0.930	18.6	61.4	13.9	-0.01	-0.09	-0.06	-
92(四)	92/12/3	10:00	20.0	1.50	22.0	6.8	5.8	-	1.06	19.9	42.0	19.2	-0.01	0.18	-0.06	-
93(一)	93/3/15	10:20	23.0	4.20	20.3	7.0	5.8	19.2	1.14	7.7	66.5	18.0	-0.01	-0.09	-0.06	-
93(二)	93/6/14	14:25	32.0	2.00	29.0	7.7	5.0	14.9	1.29	11.3	60.5	19.1	-0.01	-0.09	-0.06	-
93(三)	93/9/30	12:30	31.0	-	27.3	7.7	6.4	10.1	0.580	10.4	28.9	10.1	-0.01	-0.09	-0.06	-
93(四)	93/12/8	10:15	19.0	-	18.5	7.7	6.6	13.5	0.690	12.6	41.2	12.2	-0.01	-0.09	-0.06	-
94(一)	94/3/9	10:35	22.5	-	19.4	7.6	5.5	12.3	0.520	14.7	52.4	13.5	-0.01	-0.09	-0.06	-
94(二)	94/6/15	10:10	26.0	-	26.3	7.6	6.4	7.63	0.750	8.4	32.0	14.5	-0.01	-0.09	-0.06	-
94(三)	94/9/21	11:50	35.0	-	29.3	7.7	3.6	18.8	0.510	8.7	40.4	14.1	-0.01	-0.09	-0.06	-
94(四)	94/12/20	13:35	22.0	-	21.0	7.4	3.0	18.0	1.33	20.1	65.4	19.8	-0.002	0.06	-0.004	-
95(一)	95/3/28	15:10	23.0	-	21.0	7.7	7.0	2.55	0.130	13.2	21.6	30.0	-0.002	0.07	-0.004	-
95(二)	95/6/26	11:25	36.0	-	31.8	7.7	6.0	12.0	1.16	19.9	38.8	15.5	-0.002	0.16	0.01	-
95(三)	95/9/20	10:15	29.0	-	26.8	7.8	6.9	5.82	0.690	9.2	18.7	3.8	-0.002	0.04	-0.004	-
95(四)	95/12/12	10:25	25.0	-	24.0	7.3	6.4	18.7	1.31	18.4	78.9	22.0	-0.002	-0.02	-0.004	-
96(一)	96/3/12	13:20	17.0	-	18.3	7.6	6.7	8.72	0.630	12.1	24.2	7.7	-0.002	0.03	-0.004	-
96(二)	96/6/20	14:45	34.0	-	25.0	7.5	5.4	6.86	0.780	15.9	40.8	9.9	-0.002	0.12	0.01	-
96(三)	96/9/17	14:48	25.0	-	22.0	7.5	5.5	13.1	1.31	13.7	39.1	21.4	-0.002	0.44	-0.004	-
96(四)	96/12/3	10:28	16.5	-	18.5	7.5	6.4	12.8	1.72	3.0	21.2	6.8	-0.002	0.13	-0.004	-

97(一)	97/3/18	12:55	20.0	-	20.3	6.9	5.3	12.2	1.16	47.4	186	273	-0.002	0.02	0.01	-
97(二)	97/5/22	13:55	31.0	-	25.5	7.4	5.0	8.42	1.01	2.8	29.3	21.4	-0.002	0.007	-0.0047	-
97(三)	97/8/27	14:55	31.3	-	25.6	7.5	2.1	11.0	1.08	8.3	30.6	23.5	-0.002	-0.00387	-0.00468	-
97(四)	97/11/27	11:45	22.9	-	24.4	7.4	2.2	8.8	1.14	9.0	33.6	13.7	-0.002	-0.0039	-0.0047	-
98(一)	98/2/17	12:30	20.7	-	21.9	7.4	6.9	10.8	0.983	23.7	49.0	30.6	-0.00058	-0.003	{0.0100}	-
98(二)	98/5/27	11:50	26.6	-	23.1	7.3	6.6	10.5	0.517	12.9	41.6	45.4	-0.00058	{0.020}	{0.0100}	-
98(三)	98/8/24	12:20	34.3	-	31.8	7.8	7.9	12.3	0.955	8.9	27.7	13.0	-0.00058	{0.010}	{0.005}	-
98(四)	98/11/20	12:00	17.6	-	19.5	7.3	7.8	9.07	0.795	6.8	32.0	12.2	-0.00058	{0.010}	{0.005}	-
99(一)	99/2/24	11:00	26.9	-	21.3	7.3	8.4	8.46	0.600	7.4	31.0	21.1	-0.00043	{0.010}	{0.005}	-
99(二)	99/5/13	11:25	26.1	-	24.9	7.6	6.8	7.88	0.663	6.4	30.0	47.4	-0.00043	{0.010}	{0.005}	-
99(三)	99/9/9	12:00	29.7	-	29.9	7.8	7.4	7.25	0.956	4.9	31.1	8.0	-0.00043	-0.0021	-0.00092	-
99(四)	99/11/3	10:55	21.4	-	20.7	7.5	7.2	12.0	0.752	9.0	33.1	5.8	{0.0010}	{0.010}	{0.005}	-
100(一)	100/3/2	14:56	12.1	-	14.7	8.1	8.3	11.6	0.049	8.2	25.8	44.8	-0.004	-0.0330	-0.0160	-
100(二)	100/5/3	13:08	24.1	-	23.9	7.4	6.4	15.7	1.27	8.8	40.7	20.5	-0.004	-0.0330	-0.0160	-
100(三)	100/7/5	15:04	33.8	-	32.6	8.0	6.9	8.92	0.504	4.0	25.5	8.1	-0.004	-0.0330	-0.0160	-
100(四)	100/10/05	13:58	23.6	-	24.0	7.3	6.8	7.8	0.497	3.4	26.1	17.2	-0.004	-0.0330	-0.0160	-
101(一)	101/02/01	14:05	16.5	-	17.2	7.0	7.2	9.19	0.649	5.5	27.7	11.0	-0.004	-0.031	-0.016	-
101(二)	101/05/02	17:00	30.7	-	27.0	7.3	6.8	7.98	0.512	5.0	28.2	10.2	{0.010}	-0.031	-0.016	-
101(三)	101/08/12	12:50	34.5	-	28.3	6.2	7.4	6.96	0.368	3.1	17.2	17.2	-0.004	-0.031	-0.016	-
101(四)	101/11/07	12:37	28.2	-	20.8	7.5	7.7	11.4	1.07	9.6	24.1	7.4	-0.004	{0.10}	-0.017	-
102(一)	102/02/02	12:53	20.6	-	20.8	7.8	7.1	12.9	1.04	7.2	41.1	18.1	-0.005	{0.10}	-0.016	-

桃園縣河川水質監測結果 新街溪-五青橋-歷年監測資料

河川名稱	流域	監測站名稱	水體分類標準	監測站編號	距匯流口距離(公里)	監測站位置	監測站座標		採樣方式
							東經	北緯	
新街溪	新街溪	五青橋	-	1577	11.7km	桃園縣桃113號公路往五權路上	121°13'474"	25°1'232"	橋上

年度(季節)	採樣日期	採樣時間	銅 mg/L	鋅 mg/L	導電度 μ mho/cm/25°C	大腸桿菌群 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	六價鉻 mg/L	酚 mg/L	鎳 mg/L	錳 mg/L	銀 mg/L	備註	說明
88(一)	88/2/24	12:35	0.6400	0.2500	731	1.6E+05	-	11.0	-	-	14.0	-	0.0040	0.1400	-	-	-	1. 資料來源：依據本縣(市)河川水質
88(二)	88/6/15	14:20	0.1400	0.1800	530	5.0E+04	-	7.00	-	-	16.5	-	-0.0044	-0.0290	-	-	-	
88(三)	88/9/10	11:55	0.1400	0.1800	738	5.0E+04	-	5.20	-	-	14.2	-	0.0100	-0.0290	-	-	-	
88(四)	89/1/3	12:00	0.1400	0.9200	620	1.7E+06	-	16.0	-	-	10.0	-	0.0190	-0.0290	-	-	-	
89(一)	89/3/21	12:20	0.2400	0.1400	532	2.4E+05	-	9.80	-	-	18.0	-	-0.0044	-0.0290	-	-	-	河川水質監測資料編製。
89(二)	89/6/9	12:20	0.3470	0.1010	721	1.6E+07	-	11.0	-	-	9.6	-	-0.0070	-0.0700	-	-	-	
89(三)	89/9/25	12:35	0.2700	0.0770	686	2.4E+05	-	13.0	-	-	12.0	-	0.1000	-0.0700	-	-	-	
89(四)	89/12/1	12:15	0.2420	0.2060	789	5.0E+05	-	11.0	-	-	11.1	-	0.0400	-0.0700	-	-	-	
90(一)	90/3/19	13:45	0.3150	0.2390	566	5.0E+05	-	4.54	-	-	10.2	-	0.0060	-0.0700	-	-	-	2. 填表說明：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。
90(二)	90/6/27	14:55	0.2200	0.1000	750	1.3E+05	-	8.20	-	-	15.9	-	0.0200	-0.0700	-	-	-	
90(三)	90/10/3	11:05	-0.0700	0.0700	546	3.0E+03	-	7.92	-	-	8.2	-	0.0200	0.0750	-	-	-	
90(四)	90/11/20	12:45	0.1800	-0.0300	666	1.3E+05	-	8.60	-	-	10.4	-	0.0100	-0.0700	-	-	-	
91(一)	91/2/27	14:15	0.1300	-0.0300	709	2.2E+06	-	10.2	-	-	17.0	-	-0.0100	-0.0700	-	-	-	◎-：小於方法極限
91(二)	91/6/10	10:45	0.2900	0.1000	873	9.0E+05	-	11.6	-	-	15.0	-	0.3400	-0.0700	-	-	-	
91(三)	91/9/18	10:25	0.3500	0.1700	717	≥ 160000	-	8.59	-	-	162.0	-	0.1500	-0.0700	-	-	-	
91(四)	91/12/17	10:25	0.0900	0.2800	742	9.0E+06	-	16.5	-	-	129.0	-	0.3400	-0.0700	-	-	-	
92(一)	92/3/25	10:45	0.1300	0.1100	644	2.4E+06	-	13.6	-	-	14.0	-	0.0500	-0.0700	-	-	-	◎{}：介於方法與定量極限
92(二)	92/6/24	9:55	0.3400	0.0400	745	3.4E+04	-	7.05	-	-	10.0	-	-0.0100	-0.0700	-	-	-	
92(三)	92/9/9	10:55	0.2100	0.0300	889	3.0E+05	-	11.8	-	-	12.8	-	0.0400	-0.0500	-	-	-	
92(四)	92/12/3	10:00	1.0300	0.8500	1140	8.0E+04	-	13.2	-	-	24.0	-	0.0700	0.0500	-	-	-	
93(一)	93/3/15	10:20	0.7800	0.0900	705	1.7E+04	-	14.2	-	-	14.4	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	◎{}：介於方法與定量極限
93(二)	93/6/14	14:25	0.5200	0.1100	667	2.4E+05	-	12.8	-	-	16.8	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	
93(三)	93/9/30	12:30	0.5100	0.1400	511	1.3E+05	-	5.82	-	-	10.2	-	-0.025	0.0700	-	-	-	
93(四)	93/12/8	10:15	1.0500	0.0800	723	4.1E+04	-	11.6	-	-	17.0	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	
94(一)	94/3/9	10:35	0.8200	0.1000	519	8.7E+03	-	8.73	-	-	13.9	-	-0.025	0.0500	-	-	-	◎{}：介於方法與定量極限
94(二)	94/6/15	10:10	0.1700	0.0500	424	1.9E+05	-	6.48	-	-	10.9	-	-0.025	0.0700	-	-	-	
94(三)	94/9/21	11:50	0.4600	0.0600	820	8.3E+05	-	14.2	-	-	12.1	-	0.050	0.0700	-	-	-	
94(四)	94/12/20	13:35	0.6400	0.0700	1000	1.9E+04	-	10.7	-	-	23.1	-	0.060	0.1100	-	-	-	
95(一)	95/3/28	15:10	0.2100	0.0500	408	1.7E+06	-	1.55	-	-	36.5	-	0.030	0.0200	-	-	-	◎{}：介於方法與定量極限
95(二)	95/6/26	11:25	0.7700	0.0300	500	3.2E+04	-	7.79	-	-	12.3	-	0.190	0.0400	-	-	-	
95(三)	95/9/20	10:15	0.3800	0.0200	459	5.0E+04	-	4.55	-	-	7.2	-	-0.025	0.0200	-	-	-	
95(四)	95/12/12	10:25	0.3500	0.0900	830	5.0E+04	-	11.0	-	-	11.0	-	-0.025	0.0700	-	-	-	
96(一)	96/3/12	13:20	0.2700	0.0900	518	3.2E+05	-	6.44	-	-	8.3	-	-0.025	0.0600	-	-	-	◎{}：介於方法與定量極限
96(二)	96/6/20	14:45	0.2400	0.0300	552	6.6E+04	-	6.50	-	-	6.6	-	-0.025	-0.0200	-	-	-	
96(三)	96/9/17	14:48	0.2000	0.1600	681	8.3E+06	-	9.22	-	-	9.6	-	-0.025	0.0400	-	-	-	
96(四)	96/12/3	10:28	-0.0040	0.0400	667	6.5E+04	-	8.53	-	-	6.4	-	-0.025	0.0300	-	-	-	

97(一)	97/3/18	12:55	0.1300	0.3700	286	1.5E+06	-	4.12	-	-	90.0	-	0.011	0.0500	-	-	-
97(二)	97/5/22	13:55	0.0280	0.0680	482	2.8E+05	-	0.06	-	-	5.1	-	0.012	0.0060	-	-	-
97(三)	97/8/27	14:55	0.1047	0.0993	648	8.2E+04	-	6.24	-	-	10.0	-	0.100	0.0419	-	-	-
97(四)	97/11/27	11:45	0.1180	0.0560	551	8.2E+05	-	8.30	-	-	9.2	-	0.012	0.0050	-	-	-
98(一)	98/2/17	12:30	0.191	0.071	610	4.8E+04	-	8.42	-	-	23.0	-	0.0115	0.038	-	-	-
98(二)	98/5/27	11:50	0.093	0.096	354	9.9E+04	-	3.99	-	-	20.0	-	0.0034	0.024	-	-	-
98(三)	98/8/24	12:20	0.074	0.030	570	3.1E+03	-	6.01	-	-	5.7	-	0.0121	0.012	-	-	-
98(四)	98/11/20	12:00	0.128	0.129	520	7.1E+04	-	5.08	-	-	12.0	-	0.0130	0.019	-	-	-
99(一)	99/2/24	11:00	0.288	0.068	454	1.8E+04	-	5.15	-	-	24	-	0.0041	0.009	0.120	-0.00084	-
99(二)	99/5/13	11:25	0.078	0.041	507	3.5E+04	-	4.87	-	-	31	-	0.0077	0.008	0.162	{0.0025}	-
99(三)	99/9/9	12:00	0.095	0.027	595	8.9E+04	-	4.74	-	-	4.5	-	0.0060	0.013	0.148	-0.00084	-
99(四)	99/11/3	10:55	0.119	0.033	674	4.9E+05	-	7.93	-	-	4.5	-	0.0127	0.025	0.099	-0.00084	-
100(一)	100/3/2	14:56	0.130	0.080	683	3.2E+05	-	7.85	-	-	5.9	-	-0.0024	-0.017	0.130	-0.00400	-
100(二)	100/5/3	13:08	0.12	0.18	713	3.6E+04	-	12.4	-	-	11	-	{0.0040}	0.05	0.13	-0.00800	-
100(三)	100/7/5	15:04	0.09	0.03	590	2.5E+02	-	1.67	-	-	5.2	-	-0.0024	-0.017	0.06	-0.00800	-
100(四)	100/10/05	13:58	0.080	0.050	446	9.1E+04	-	3.12	-	-	6.7	-	{0.004}	-0.017	0.050	-0.00800	-
101(一)	101/02/01	14:05	0.07	0.05	461	2.3E+04	-	5.24	-	-	11	-	0.0043	-0.016	0.13	-0.008	-
101(二)	101/05/02	17:00	0.08	0.15	442	6.6E+04	-	3.56	-	-	12	-	{0.0040}	0.05	0.09	-0.008	-
101(三)	101/08/12	12:50	0.05	0.07	288	8.5E+02	-	2.86	-	-	6.3	-	0.0101	-0.016	0.04	-0.008	-
101(四)	101/11/07	12:37	0.11	0.08	696	3.8E+05	-	7.42	-	-	7.3	-	{0.0050}	{0.05}	0.08	-0.008	-
102(一)	102/02/02	12:53	0.1	0.09	600	8.2E+04	-	8.88	-	-	17	-	{0.0040}	-0.018	0.20	{0.03}	-