

桃園縣河川水質監測結果 老街溪-聖亭路橋-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	
老街溪	老街溪	聖亭路橋	丙	1595	26km	桃園縣龍潭鄉聖亭路接北二高外環道路口	121°12'609"	24°51'919"	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)	88/2/25	13:30	22.1	0.76	25.0	9.1	2.9	-	1.40	55.0	128	27.0	0.0050	0.0200	-0.0096	-
88(二)	88/6/23	13:20	31.5	0.76	25.5	7.0	4.7	-	2.80	6.3	35.0	11.0	-0.0037	-0.0190	-0.0254	-
88(三)	88/9/9	10:35	31.0	0.62	28.5	7.2	2.4	-	2.00	12.0	38.0	9.5	-0.0037	-0.0190	-0.0254	-
88(四)	88/12/31	11:05	25.0	0.45	19.0	6.9	2.4	-	1.60	9.0	28.0	26.0	-0.0037	0.0600	-0.0254	-
89(一)	89/3/21	10:45	22.0	1.10	19.0	7.6	6.6	-	1.80	13.0	47.0	18.0	-0.0037	-0.0190	-0.0254	-
89(二)	89/6/26	11:40	32.0	1.20	27.0	6.4	5.3	-	0.860	10.0	23.0	8.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
89(三)	89/9/20	11:15	29.0	0.90	24.0	6.8	3.5	-	0.570	4.1	75.0	5.5	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
89(四)	89/12/1	10:25	21.5	0.72	21.7	8.4	3.0	-	0.880	5.3	20.0	5.5	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
90(一)	90/3/19	11:40	21.0	0.24	20.0	6.6	1.9	-	0.870	6.5	36.0	7.6	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
90(二)	90/6/26	10:20	33.0	0.76	26.4	5.6	3.9	-	1.90	<4.0	24.0	9.9	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
90(三)	90/10/2	10:40	27.0	0.96	24.3	6.5	6.0	-	0.380	8.8	23.0	8.9	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
90(四)	90/11/19	11:45	22.0	0.16	20.5	6.6	5.3	-	0.800	6.4	22.0	5.9	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
91(一)	91/3/1	10:55	27.0	0.40	23.3	6.6	1.7	-	1.05	18.0	52.0	22.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
91(二)	91/6/11	10:15	29.0	0.17	25.0	6.4	1.3	-	0.680	11.0	35.0	16.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
91(三)	91/9/19	11:20	29.0	0.17	25.3	6.8	2.1	-	1.39	29.0	61.0	15.0	0.0200	0.1300	0.0500	-
91(四)	91/12/16	10:05	22.0	0.28	19.0	6.6	3.1	-	0.280	11.0	31.0	26.0	-0.0100	-0.0900	0.0500	-
92(一)	92/3/19	10:10	15.0	0.28	16.0	6.2	2.1	-	0.900	10.3	35.5	10.5	-0.0100	0.1900	-0.0500	-
92(二)	92/6/23	9:35	29.0	0.82	28.0	6.8	6.1	-	0.400	3.1	31.0	8.6	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
92(三)	92/9/17	9:40	33.0	0.50	27.0	6.6	0.5	-	0.770	9.4	27.0	3.6	0.0100	-0.0900	-0.0600	-
92(四)	92/12/12	10:10	13.0	0.60	17.0	6.3	6.0	-	1.39	10.3	106	9.5	-0.0100	0.1700	-0.0600	-
93(一)	93/3/9	10:10	23.0	0.40	21.0	6.2	4.6	7.42	0.540	9.2	31.3	10.0	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
93(二)	93/6/7	10:00	30.0	0.45	25.0	6.2	3.4	16.9	0.700	6.3	22.8	14.2	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
93(三)	93/9/29	9:35	29.0	-	24.0	6.3	5.3	4.86	0.290	<3.0	14.2	9.8	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
93(四)	93/12/6	10:55	25.0	-	18.1	6.8	5.3	9.46	0.420	4.6	18.7	11.0	-0.0100	0.1300	-0.0600	-
94(一)	94/3/7	12:15	22.0	-	18.6	7.0	6.5	6.09	0.310	3.8	7.9	12.3	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
94(二)	94/6/13	9:40	28.0	-	25.7	6.9	4.8	7.49	0.600	5.1	21.1	8.0	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
94(三)	94/9/19	13:30	36.0	-	28.0	7.1	6.5	7.44	0.900	7.2	26.6	10.4	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
94(四)	94/12/21	11:15	12.0	-	16.0	7.2	3.0	11.2	0.970	21.5	46.4	13.8	-0.0020	0.0500	-0.0040	-
95(一)	95/3/21	14:05	21.0	-	19.0	6.9	4.6	4.12	0.640	12.6	48.1	18.8	-0.0020	0.1800	-0.0040	-
95(二)	95/6/20	10:55	35.0	-	27.0	7.0	5.7	3.62	0.350	5.4	16.4	7.2	-0.0020	0.1200	-0.0040	-
95(三)	95/9/18	14:10	29.0	-	26.2	6.5	4.6	4.52	0.500	<2.5	24.0	56.4	-0.0020	-0.0200	-0.0040	-
95(四)	95/12/11	10:25	21.0	-	20.0	6.9	1.9	8.67	0.870	12.7	34.3	5.8	-0.0020	-0.0200	-0.0040	-
96(一)	96/3/14	11:25	20.8	-	19.5	7.2	3.7	6.23	0.480	4.8	21.5	8.5	-0.0020	-0.0200	-0.0040	-
96(二)	96/6/21	14:30	33.0	-	22.0	7.0	7.4	2.01	0.360	5.7	25.9	2.6	-0.0020	0.0800	-0.0040	-
96(三)	96/9/13	15:56	25.0	-	26.0	6.8	3.7	8.52	1.38	3.7	7.9	5.2	-0.0020	0.4100	-0.0040	-
96(四)	96/12/4	11:15	23.8	-	18.0	6.2	7.4	4.68	1.57	-3.0	10.1	6.6	-0.0020	-0.0200	0.0300	-

97(一)	97/3/19	9:30	18.5	-	21.9	7.2	5.1	6.51	0.270	7.4	18.5	24.1	-0.0020	-0.0039	-0.0047	-
97(二)	97/5/21	9:30	28.7	-	25.1	7.2	4.6	6.51	0.647	-2.0	11.7	7.0	-0.0020	0.0100	0.0110	-
97(三)	97/8/28	10:05	30.2	-	28.3	7.0	3.2	17.4	0.740	5.1	18.4	3.2	-0.0020	-0.0039	-0.0047	-
97(四)	97/11/26	12:30	20.0	-	19.1	7.2	3.6	10.2	1.01	3.2	11.4	2.4	-0.0020	-0.0039	-0.0047	-
98(一)	98/2/17	10:00	19.9	-	19.5	7.3	6.5	9.74	0.931	9.6	24.9	6.2	-0.00058	-0.0030	-0.0015	-
98(二)	98/5/27	9:40	26.7	-	22.5	7.1	6.3	3.35	0.283	7.1	23.2	6.1	-0.00058	-0.0030	-0.0015	-
98(三)	98/8/24	10:00	33.4	-	29.7	7.3	6.3	8.78	0.799	4.9	15.0	2.8	-0.00058	-0.0030	{0.005}	-
98(四)	98/11/20	9:00	20.8	-	19.8	7.3	4.0	10.8	0.944	6.5	19.0	5.5	-0.00058	{0.010}	-0.0015	-
99(一)	99/2/24	9:10	25.5	-	19.7	7.4	8.5	6.45	0.415	4.8	18.5	11.3	{0.001}	-0.0021	-0.00092	-
99(二)	99/5/13	9:10	24.9	-	23.2	7.3	5.0	10.3	0.584	3.4	16.3	3.4	-0.00043	-0.0021	-0.00092	-
99(三)	99/9/8	10:30	29.6	-	30.4	7.3	6.0	8.18	0.873	5.6	18.8	9.0	-0.00043	{0.010}	-0.00092	-
99(四)	99/11/3	9:15	25.5	-	21.1	7.5	8.2	6.35	0.612	6.4	14.2	1.8	-0.00043	{0.010}	-0.00092	-
100(一)	100/3/1	12:20	15.9	-	18.3	6.9	7.8	7.97	1.110	6.9	26.2	11.4	-0.004	-0.0330	-0.01600	-
100(二)	100/5/3	15:15	23.6	-	22.7	7.5	3.6	13.6	1.02	4.1	20.8	7.5	-0.004	-0.0330	-0.01600	-
100(三)	100/7/4	13:00	34.8	-	31.5	7.3	7.1	8.29	0.512	3.2	18.0	6.1	-0.004	-0.0330	-0.01600	-
100(四)	100/10/05	16:10	24.2	-	24.1	7.1	5.6	6.68	0.578	2.6	17.2	18.8	-0.004	-0.0330	-0.01600	-
101(一)	101/02/01	16:40	16.7	-	17.0	6.2	5.6	6.53	0.523	5.2	29.2	12.2	{0.010}	-0.031	{0.05}	-
101(二)	101/05/02	15:35	28.9	-	26.3	7.1	6.1	6.93	1.39	3.6	16.0	3.6	{0.010}	-0.031	-0.016	-
101(三)	101/08/11	17:40	27.3	-	29.0	6.5	5.0	10.7	0.515	3.3	15.0	-2.50	-0.004	-0.031	-0.016	-
101(四)	101/11/05	12:17	26.1	-	23.3	7.2	5.2	8.49	0.781	4.7	17.4	4.6	-0.004	-0.031	-0.017	-
102(一)	102/02/01	10:35	25.0	-	24.5	7.5	6.2	8.68	0.803	4.9	16.3	7.8	-0.005	-0.031	-0.016	-

桃園縣河川水質監測結果 老街溪-聖亭路橋-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	
老街溪	老街溪	聖亭路橋	丙	1595	26km	桃園縣龍潭鄉聖亭路接北二高外環道路口	121°12'609"	24°51'919"	橋上

年度(季節)	採樣日期	採樣時間	銅 mg/L	鋅 mg/L	導電度 $\mu$ 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)	88/2/25	13:30	0.0080	0.1000	398	1.6E+05	-	13.20	-	-	26.0	-	0.0100	0.0300	-	-	-	1. 資料來源：依據本縣(市)河川水質監測資料編製。
88(二)	88/6/23	13:20	-0.0070	0.0200	316	1.6E+07	-	3.60	-	-	10.3	-	-0.0044	-0.0290	-	-	-	
88(三)	88/9/9	10:35	-0.0070	0.0200	226	1.6E+06	-	3.60	-	-	7.0	-	0.0100	-0.0290	-	-	-	
88(四)	88/12/31	11:05	0.7400	0.0300	353	7.0E+02	-	9.50	-	-	29.0	-	0.0120	-0.0290	-	-	-	
89(一)	89/3/21	10:45	0.3300	0.0100	378	4.0E+01	-	10.00	-	-	13.0	-	-0.0044	-0.0290	-	-	-	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。
89(二)	89/6/26	11:40	0.3670	-0.0300	269	1.3E+04	-	4.00	-	-	6.8	-	-0.0070	-0.0700	-	-	-	
89(三)	89/9/20	11:15	-0.0700	0.0930	265	5.0E+03	-	2.90	-	-	3.6	-	0.0100	-0.0700	-	-	-	
89(四)	89/12/1	10:25	0.3150	0.0370	347	7.0E+03	-	8.30	-	-	4.5	-	0.0100	-0.0700	-	-	-	
90(一)	90/3/19	11:40	0.5670	-0.0300	333	2.3E+04	-	7.82	-	-	7.6	-	0.0100	-0.0700	-	-	-	◎-：小於方法極限
90(二)	90/6/26	10:20	0.1100	-0.0300	250	2.2E+04	-	5.60	-	-	9.5	-	0.0100	-0.0700	-	-	-	
90(三)	90/10/2	10:40	0.9620	0.0450	194	2.4E+04	-	2.87	-	-	11.0	-	0.0100	-0.0700	-	-	-	
90(四)	90/11/19	11:45	0.3100	-0.0300	346	7.0E+04	-	6.50	-	-	4.7	-	0.0200	-0.0700	-	-	-	
91(一)	91/3/1	10:55	-0.0700	-0.0300	355	1.6E+06	-	7.86	-	-	24.0	-	-0.0100	-0.0700	-	-	-	◎{}：介於方法與定量極限
91(二)	91/6/11	10:15	0.2400	-0.0300	473	5.0E+05	-	5.13	-	-	14.0	-	-0.0100	-0.0700	-	-	-	
91(三)	91/9/19	11:20	0.0900	0.0500	370	$\geq 160000$	-	9.33	-	-	13.0	-	0.1400	-0.0700	-	-	-	
91(四)	91/12/16	10:05	0.0800	-0.0300	488	1.6E+07	-	11.70	-	-	27.0	-	0.3300	-0.0700	-	-	-	
92(一)	92/3/19	10:10	1.1700	-0.0300	514	8.0E+03	-	11.00	-	-	11.0	-	0.0200	-0.0700	-	-	-	◎{}：介於方法與定量極限
92(二)	92/6/23	9:35	-0.0700	-0.0300	202	8.0E+04	-	1.66	-	-	9.1	-	0.0300	-0.0700	-	-	-	
92(三)	92/9/17	9:40	0.0600	0.0100	265	9.0E+05	-	9.73	-	-	6.4	-	-0.0250	-0.0500	-	-	-	
92(四)	92/12/12	10:10	0.7500	-0.0100	608	8.0E+04	-	16.50	-	-	14.5	-	0.0500	-0.0500	-	-	-	
93(一)	93/3/9	10:10	0.5800	0.0400	289	1.1E+03	-	5.67	-	-	10.0	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	◎{}：介於方法與定量極限
93(二)	93/6/7	10:00	0.1800	0.0100	422	1.6E+06	-	7.25	-	-	12.1	-	0.060	-0.0500	-	-	-	
93(三)	93/9/29	9:35	-0.0300	-0.0100	176	3.0E+05	-	2.99	-	-	3.9	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	
93(四)	93/12/6	10:55	2.4100	0.0100	314	2.0E+03	-	6.95	-	-	20.0	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	
94(一)	94/3/7	12:15	0.2800	-0.0100	460	3.1E+02	-	3.43	-	-	10.9	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	◎{}：介於方法與定量極限
94(二)	94/6/13	9:40	0.3400	0.0300	148	1.4E+05	-	5.92	-	-	9.0	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	
94(三)	94/9/19	13:30	0.3700	0.0100	183	1.4E+04	-	5.90	-	-	6.3	-	0.080	-0.0500	-	-	-	
94(四)	94/12/21	11:15	0.3100	0.0400	410	4.1E+05	-	6.42	-	-	11.7	-	-0.025	0.0300	-	-	-	
95(一)	95/3/21	14:05	0.4900	0.0300	155	2.4E+05	-	2.76	-	-	19.2	-	-0.025	-0.0200	-	-	-	◎{}：介於方法與定量極限
95(二)	95/6/20	10:55	0.1600	-0.0040	217	3.1E+05	-	2.22	-	-	10.2	-	0.080	0.0200	-	-	-	
95(三)	95/9/18	14:10	-0.0040	0.0600	192	1.6E+05	-	2.80	-	-	56.0	-	-0.025	-0.0200	-	-	-	
95(四)	95/12/11	10:25	-0.0040	-0.0040	346	9.0E+04	-	6.75	-	-	4.1	-	-0.025	-0.0200	-	-	-	
96(一)	96/3/14	11:25	0.0100	-0.0040	298	3.1E+05	-	4.36	-	-	4.5	-	-0.025	0.0300	-	-	-	◎{}：介於方法與定量極限
96(二)	96/6/21	14:30	0.0100	-0.0040	238	1.7E+05	-	1.95	-	-	3.3	-	-0.025	-0.0200	-	-	-	
96(三)	96/9/13	15:56	0.0200	0.1400	310	4.1E+06	-	6.20	-	-	5.7	-	0.030	-0.0200	-	-	-	
96(四)	96/12/4	11:15	-0.0040	-0.0040	236	9.2E+03	-	1.31	-	-	8.0	-	-0.025	-0.0200	-	-	-	

97(一)	97/3/19	9:30	-0.0020	0.0700	254	6.5E+04	-	1.28	-	-	18.0	-	-0.003	-0.0042	-	-	-
97(二)	97/5/21	9:30	0.1040	0.1170	236	1.3E+04	-	0.20	-	-	1.4	-	-0.003	0.0390	-	-	-
97(三)	97/8/28	10:05	0.0073	0.0875	305	8.2E+03	-	5.94	-	-	2.8	-	0.064	-0.0042	-	-	-
97(四)	97/11/26	12:30	0.0060	0.0160	246	2.3E+04	-	4.44	-	-	2.2	-	0.005	-0.0042	-	-	-
98(一)	98/2/17	10:00	{0.0100}	{0.0200}	369	6.7E+03	-	7.26	-	-	9.8	-	0.0064	-0.0014	-	-	-
98(二)	98/5/27	9:40	{0.0100}	0.0260	176	4.6E+04	-	1.63	-	-	7.9	-	0.0094	{0.010}	-	-	-
98(三)	98/8/24	10:00	{0.005}	{0.010}	291	3.0E+03	-	4.20	-	-	2.4	-	0.0063	{0.005}	-	-	-
98(四)	98/11/20	9:00	<0.005	0.015	342	2.3E+04	-	7.54	-	-	6.1	-	0.0020	{0.005}	-	-	-
99(一)	99/2/24	9:10	<0.005	0.042	236	1.8E+04	-	3.35	-	-	15	-	-0.00066	-0.0009	0.067	-0.00084	-
99(二)	99/5/13	9:10	{0.005}	{0.010}	302	4.7E+04	-	5.21	-	-	2.1	-	0.0062	-0.0009	0.077	-0.00084	-
99(三)	99/9/8	10:30	{0.005}	{0.010}	339	8.2E+03	-	4.93	-	-	4.7	-	0.0035	{0.005}	0.099	-0.00084	-
99(四)	99/11/3	9:15	{0.005}	{0.010}	283	3.5E+04	-	3.45	-	-	2.3	-	0.0017	{0.005}	0.066	-0.00084	-
100(一)	100/3/1	12:20	{0.03}	0.040	356	2.5E+04	-	4.15	-	-	4.7	-	-0.0024	-0.017	0.140	-0.00400	-
100(二)	100/5/3	15:15	-0.008	0.04	441	4.8E+04	-	9.72	-	-	4.4	-	-0.0024	-0.017	0.05	{0.03}	-
100(三)	100/7/4	13:00	-0.008	{0.02}	326	3.6E+04	-	2.94	-	-	4.6	-	-0.0024	-0.017	0.070	-0.00800	-
100(四)	100/10/05	16:10	-0.008	0.090	269	1.0E+04	-	3.02	-	-	5.8	-	0.0061	-0.017	0.070	0.03000	-
101(一)	101/02/01	16:40	-0.008	0.04	293	3.6E+04	-	1.94	-	-	12	-	-0.0019	{0.05}	0.09	-0.00800	-
101(二)	101/05/02	15:35	-0.008	0.05	253	1.9E+04	-	2.15	-	-	6.4	-	-0.0019	-0.016	0.05	-0.008	-
101(三)	101/08/11	17:40	{0.03}	0.02	246	2.2E+04	-	3.77	-	-	2.7	-	{0.0040}	-0.016	0.06	-0.008	-
101(四)	101/11/05	12:17	-0.008	{0.02}	357	2.5E+04	-	5.50	-	-	4.0	-	{0.0050}	-0.016	0.07	-0.008	-
102(一)	102/02/01	10:35	{0.03}	0.07	326	6.4E+05	-	5.22	-	-	3.5	-	0.0104	-0.018	0.09	{0.03}	-