

桃園縣河川水質監測結果 社子溪-糠榔橋-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	
社子溪	社子溪	糠榔橋	丙	1596	18km	桃園縣新屋鄉桃114號公路至黃厝左轉500尺處	121°1'657"	24°59'11"	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)	88/2/23	14:25	21.9	0.09	25.0	7.89	7.66	-	0.23	2.4	24.0	35.0	0.0050	0.0600	-0.0096	-
88(二)	88/6/23	17:30	28.0	0.09	28.0	7.80	6.33	-	1.30	5.0	14.0	14.0	-0.0037	0.0200	-0.0254	-
88(三)	88/9/8	13:20	33.5	2.62	33.0	7.48	5.98	-	1.80	3.1	17.0	38.0	-0.0037	-0.0190	-0.0254	-
88(四)	88/12/7	13:30	14.5	1.82	16.0	7.62	9.32	-	0.34	3.6	28.0	33.0	-0.0037	-0.0190	-0.0254	-
89(一)	89/3/20	11:45	25.0	1.03	20.0	6.90	8.30	-	0.48	3.7	19.0	20.0	-0.0037	0.0200	-0.0254	-
89(二)	89/6/26	14:55	35.0	0.41	33.0	9.20	8.70	-	0.22	3.9	18.0	9.2	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
89(三)	89/9/5	14:45	33.0	0.74	32.0	7.60	6.20	-	0.49	3.9	22.0	25.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
89(四)	89/11/15	12:55	30.0	0.66	28.0	7.70	8.20	-	0.55	3.5	13.0	20.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
90(一)	90/3/15	12:20	26.0	0.86	22.5	7.40	5.50	-	0.18	6.8	21.0	27.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
90(二)	90/6/26	12:10	33.0	0.82	30.2	7.90	7.10	-	0.29	<4.0	19.0	12.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
90(三)	90/10/2	12:25	26.0	2.80	25.4	7.60	5.52	-	0.27	5.6	19.0	20.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
90(四)	90/11/19	13:40	21.0	0.32	20.4	7.90	8.61	-	0.33	4.2	24.0	6.7	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
91(一)	91/3/1	12:40	23.0	1.10	21.6	7.20	6.30	-	0.50	8.0	54.0	31.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
91(二)	91/6/11	13:15	33.0	0.07	31.0	8.30	-	-	0.20	15.0	27.0	15.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
91(三)	91/9/19	13:20	31.0	0.36	30.7	7.90	6.42	-	0.08	8.9	31.0	86.0	0.0200	-0.0900	-0.0500	-
91(四)	91/12/16	12:50	23.0	0.95	20.0	7.20	7.70	-	0.31	5.9	28.0	79.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
92(一)	92/3/19	12:35	14.0	0.65	15.0	7.00	8.30	-	0.35	6.5	26.0	51.0	-0.0100	0.1500	-0.0500	-
92(二)	92/6/23	11:20	31.0	0.35	33.0	7.80	7.10	-	0.55	3.0	25.9	26.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
92(三)	92/9/16	11:15	30.0	0.20	29.0	7.10	5.20	-	0.20	<2.0	15.8	8.4	0.0100	-0.0900	-0.0600	-
92(四)	92/12/11	10:40	20.0	0.20	21.0	6.80	5.90	-	1.61	6.0	8.9	35.5	-0.0100	0.1900	-0.0600	-
93(一)	93/3/9	11:40	23.0	0.75	20.5	7.4	7.3	7.44	0.24	7.3	30.2	67.9	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
93(二)	93/6/7	11:25	30.0	0.60	28.0	7.3	6.1	7.57	0.30	4.3	25.4	25.8	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
93(三)	93/9/29	11:10	30.0	-	26.0	7.3	7.1	3.69	0.30	4.2	21.6	17.2	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
93(四)	93/12/6	12:25	25.0	-	19.3	7.5	7.1	4.00	0.21	4.0	10.7	16.1	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
94(一)	94/3/7	13:35	22.5	-	18.6	7.4	8.2	6.79	0.23	11.7	22.5	151	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
94(二)	94/6/13	11:10	28.0	-	26.5	7.6	6.2	2.77	0.60	8.1	20.7	14.8	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
94(三)	94/9/19	11:40	36.0	-	33.0	7.8	8.0	3.48	0.44	7.7	27.9	13.5	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
94(四)	94/12/20	10:50	21.0	-	18.0	7.6	7.9	8.33	0.92	11.6	27.6	29.2	-0.0020	0.0900	-0.0040	-
95(一)	95/3/22	14:45	24.0	-	22.0	7.6	6.6	2.11	0.55	10.9	41.6	111	-0.0020	0.0300	-0.0040	-
95(二)	95/6/21	11:10	33.0	-	31.5	8.1	6.2	2.50	0.95	7.9	28.5	13.5	-0.0020	0.1400	-0.0040	-
95(三)	95/9/18	15:30	29.0	-	26.7	7.8	7.1	2.58	0.27	20.9	77.9	32.2	-0.0020	-0.0200	-0.0040	-
95(四)	95/12/13	11:55	22.0	-	23.5	7.6	6.2	8.24	0.77	3.4	94.2	40.7	-0.0020	-0.0200	-0.0040	-
96(一)	96/3/15	13:20	28.0	-	21.5	7.3	7.7	3.88	0.72	8.3	20.8	32.2	-0.0020	-0.0200	-0.0040	-
96(二)	96/6/22	14:40	36.0	-	28.0	8.1	7.3	1.07	0.43	6.1	39.2	5.0	-0.0020	-0.0200	0.0100	-
96(三)	96/9/13	14:42	30.0	-	29.5	7.4	7.5	4.38	1.71	7.7	22.3	4.7	-0.0020	0.4200	0.0100	-
96(四)	96/12/4	12:34	22.6	-	18.5	7.5	7.6	8.68	1.02	3.5	11.9	14.0	-0.0020	0.1100	0.0200	-

97(一)	97/3/19	11:25	18.5	-	21.5	7.3	5.1	5.76	0.58	9.6	32.3	32.8	-0.0020	-0.0039	0.0100	-
97(二)	97/5/23	11:25	29.2	-	27.6	7.6	4.4	4.3	1.12	-2.0	22.9	8.4	-0.0020	0.0070	-0.0047	-
97(三)	97/8/27	10:15	30.3	-	24.4	7.4	4.1	5.02	0.56	5.8	22.3	13.6	-0.0020	-0.0039	-0.0049	-
97(四)	97/11/26	10:00	20.6	-	18.2	7.4	4.1	6.08	1.23	5.0	26.6	6.5	-0.0020	-0.0039	-0.0047	-
98(一)	98/2/16	15:00	18.5	-	18.6	7.1	6.3	9.57	1.35	23.6	38.6	33.1	-0.00058	-0.0030	{0.0100}	-
98(二)	98/5/26	14:30	32.6	-	27.4	7.5	3.2	12.7	1.51	20.4	38.2	35.0	-0.00058	-0.0030	-0.0015	-
98(三)	98/8/23	15:00	33.4	-	33.4	7.4	5.9	5.80	0.98	6.3	27.0	7.9	-0.00058	{0.010}	{0.005}	-
98(四)	98/11/19	14:30	17.4	-	18.9	7.4	4.9	4.00	0.51	4.8	17.8	7.0	-0.00058	-0.0030	{0.005}	-
99(一)	99/2/22	14:30	19.6	-	17.2	8.3	9.7	3.64	0.47	4.1	33.0	10.8	-0.00043	-0.0021	{0.005}	-
99(二)	99/5/12	12:20	26.8	-	25.9	7.6	7.8	4.70	0.591	3.1	23.0	11.7	-0.00043	-0.0021	{0.005}	-
99(三)	99/9/8	17:40	32.2	-	33.5	8.2	7.0	3.87	0.835	5.7	29.3	16.4	-0.00043	-0.0021	{0.005}	-
99(四)	99/11/3	16:10	21.8	-	21.3	7.6	8.4	4.65	0.574	5.2	19.7	11.1	-0.00043	{0.010}	{0.005}	-
100(一)	100/3/3	10:59	14.2	-	13.8	8.0	8.5	8.32	0.684	5.9	28.1	23.6	-0.004	-0.0330	-0.0160	-
100(二)	100/5/2	12:45	23.4	-	23.2	7.2	4.9	13.2	1.30	7.4	34.9	33.0	-0.004	-0.0330	-0.0160	-
100(三)	100/7/6	11:05	33.4	-	31.9	8.4	5.8	4.52	0.459	5.2	26.8	14.2	-0.004	-0.0330	-0.0160	-
100(四)	100/10/07	14:20	29.1	-	26.6	7.5	5.9	5.97	0.515	3.0	19.1	15.1	-0.004	-0.0330	-0.0160	-
101(一)	101/02/14	14:30	20.3	-	19.6	7.2	5.9	5.16	0.531	2.7	20.4	38.8	-0.004	-0.032	-0.017	-
101(二)	101/05/02	11:00	29.4	-	27.1	6.8	7.5	4.62	0.684	4.8	20.5	40.5	-0.004	-0.031	-0.016	-
101(三)	101/08/11	13:45	33.2	-	30.0	6.4	7.1	5.02	0.852	2.2	22.1	5.1	-0.004	{0.10}	-0.016	-
101(四)	101/11/05	15:10	29.0	-	22.8	7.6	6.4	5.45	0.914	6.5	22.4	174	-0.004	-0.031	-0.017	-
102(一)	102/02/01	14:50	26.2	-	21.0	8.2	7.7	8.23	0.991	5.4	27.8	58.7	-0.005	-0.031	-0.016	-

桃園縣河川水質監測結果 社子溪-糠榔橋-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	
社子溪	社子溪	糠榔橋	丙	1596	18km	桃園縣新屋鄉桃114號公路至黃厝左轉500尺處	121°1'657"	24°59'11"	橋上

年度(季節)	採樣日期	採樣時間	銅 mg/L	鋅 mg/L	導電度 $\mu\text{mho}/\text{cm}/25^\circ\text{C}$	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)	88/2/23	14:25	0.0200	0.1000	403	2.8E+04	-	0.16	-	-	35.0	-	-0.0048	0.0400	-	-	-	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	17:30	0.0300	0.0300	503	8.0E+03	-	0.13	-	-	19.1	-	-0.0044	-0.0290	-	-	-	
88(三)	88/9/8	13:20	0.0300	0.0300	498	1.3E+04	-	3.10	-	-	30.0	-	0.0100	-0.0290	-	-	-	
88(四)	88/12/7	13:30	0.0400	0.0200	595	5.0E+03	-	0.30	-	-	28.0	-	0.0090	-0.0290	-	-	-	
89(一)	89/3/20	11:45	0.0800	0.0200	402	5.0E+05	-	0.27	-	-	23.0	-	0.0380	-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	14:55	-0.0700	-0.0300	433	1.7E+04	-	0.13	-	-	8.1	-	-0.0070	-0.0700	-	-	-	
89(三)	89/9/5	14:45	-0.0700	-0.0300	399	5.0E+04	-	0.32	-	-	17.0	-	0.0070	-0.0700	-	-	-	
89(四)	89/11/15	12:55	-0.0700	0.0480	459	2.4E+03	-	0.28	-	-	29.0	-	0.0100	-0.0700	-	-	-	
90(一)	90/3/15	12:20	-0.0700	-0.0300	477	5.0E+04	-	0.83	-	-	31.0	-	0.0300	-0.0700	-	-	-	◎-：小於方法極限
90(二)	90/6/26	12:10	-0.0700	0.0500	407	1.3E+04	-	0.86	-	-	9.1	-	0.0100	-0.0700	-	-	-	
90(三)	90/10/2	12:25	0.1160	-0.0300	351	1.1E+04	-	1.00	-	-	21.0	-	0.0100	-0.0700	-	-	-	
90(四)	90/11/19	13:40	-0.0700	-0.0300	496	3.0E+04	-	0.45	-	-	7.8	-	0.0100	-0.0700	-	-	-	
91(一)	91/3/1	12:40	-0.0700	-0.0300	641	1.1E+04	-	0.93	-	-	21.0	-	-0.0100	-0.0700	-	-	-	◎{}：介於方法與定量極限
91(二)	91/6/11	13:15	-0.0700	-0.0300	672	1.1E+04	-	0.59	-	-	5.6	-	0.0600	-0.0700	-	-	-	
91(三)	91/9/19	13:20	-0.0700	0.6500	600	≥160000	-	2.49	-	-	98.0	-	0.0900	-0.0700	-	-	-	
91(四)	91/12/16	12:50	0.2500	-0.0300	514	2.4E+04	-	4.41	-	-	108.0	-	0.1600	-0.0700	-	-	-	
92(一)	92/3/19	12:35	0.0700	-0.0300	728	2.4E+04	-	0.81	-	-	58.0	-	-0.0100	-0.0700	-	-	-	
92(二)	92/6/23	11:20	-0.0700	-0.0300	577	1.4E+04	-	0.18	-	-	25.0	-	-0.0100	-0.0700	-	-	-	
92(三)	92/9/16	11:15	-0.0300	0.0200	642	8.0E+03	-	0.74	-	-	14.9	-	-0.0250	-0.0500	-	-	-	
92(四)	92/12/11	10:40	0.0900	-0.0100	846	5.0E+04	-	2.35	-	-	41.9	-	0.0500	-0.0500	-	-	-	
93(一)	93/3/9	11:40	0.2000	0.0300	712	2.8E+04	-	1.95	-	-	108	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	
93(二)	93/6/7	11:25	-0.0300	0.0200	900	1.1E+04	-	4.02	-	-	31.9	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	
93(三)	93/9/29	11:10	0.0400	-0.0100	445	3.0E+03	-	0.17	-	-	10.8	-	0.040	-0.0500	-	-	-	
93(四)	93/12/6	12:25	-0.0300	0.0300	528	4.8E+04	-	0.87	-	-	15.2	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	
94(一)	94/3/7	13:35	0.2700	0.0800	510	6.9E+03	-	2.63	-	-	134	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	
94(二)	94/6/13	11:10	0.0400	0.0400	484	9.5E+03	-	0.45	-	-	15.8	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	
94(三)	94/9/19	11:40	-0.0300	-0.0100	438	5.9E+04	-	1.43	-	-	10.3	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	
94(四)	94/12/20	10:50	0.0100	0.0100	737	4.8E+05	-	3.56	-	-	35.1	-	0.050	0.0400	-	-	-	
95(一)	95/3/22	14:45	0.0500	0.0300	422	1.3E+06	-	1.70	-	-	130	-	-0.025	0.0400	-	-	-	
95(二)	95/6/21	11:10	0.0200	-0.0040	497	2.4E+05	-	0.74	-	-	7.7	-	0.150	0.0300	-	-	-	
95(三)	95/9/18	15:30	0.0300	0.0200	240	5.0E+04	-	0.35	-	-	33.0	-	-0.025	-0.0200	-	-	-	
95(四)	95/12/13	11:55	0.0300	0.0300	687	1.6E+05	-	4.33	-	-	36.7	-	0.040	-0.0200	-	-	-	
96(一)	96/3/15	13:20	0.0300	0.0300	418	7.8E+04	-	1.54	-	-	41.1	-	-0.025	0.0300	-	-	-	
96(二)	96/6/22	14:40	0.0100	-0.0040	444	4.1E+04	-	0.51	-	-	6.1	-	-0.025	-0.0200	-	-	-	
96(三)	96/9/13	14:42	0.0200	0.1300	433	6.4E+03	-	1.07	-	-	11	-	-0.025	0.0200	-	-	-	
96(三)	96/12/4	12:34	-0.0040	-0.0040	528	2.6E+04	-	2.65	-	-	36.0	-	-0.025	-0.0200	-	-	-	

97(一)	97/3/19	11:25	0.0300	0.1100	366	2.4E+05	-	1.24	-	-	28.0	-	0.004	0.0700	-	-	-
97(二)	97/5/23	11:25	0.0160	0.0770	484	4.1E+04	-	1.34	-	-	9.1	-	0.015	0.0140	-	-	-
97(三)	97/8/27	10:15	0.0109	0.1079	436	1.3E+04	-	1.33	-	-	7.9	-	0.128	0.0072	-	-	-
97(四)	97/11/26	10:00	0.0640	0.0170	422	2.4E+03	-	1.46	-	-	7.6	-	0.010	-0.0042	-	-	-
98(一)	98/2/16	15:00	{0.0100}	{0.0200}	686	1.1E+04	-	7.53	-	-	26.0	-	0.0072	{0.0100}	-	-	-
98(二)	98/5/26	14:30	{0.0100}	{0.0200}	639	4.2E+03	-	9.83	-	-	9.9	-	0.0034	{0.0100}	-	-	-
98(三)	98/8/23	15:00	0.006	{0.010}	427	2.5E+02	-	1.93	-	-	5.9	-	0.0077	0.007	-	-	-
98(四)	98/11/19	14:30	0.011	0.014	477	4.6E+03	-	1.02	-	-	9.8	-	0.0019	0.008	-	-	-
99(一)	99/2/22	14:30	0.010	0.030	362	2.8E+03	-	0.83	-	-	12.0	-	-0.00066	0.008	0.119	{0.0025}	-
99(二)	99/5/12	12:20	0.009	0.016	443	7.7E+04	-	1.07	-	-	9.3	-	0.0068	0.010	0.205	-0.00084	-
99(三)	99/9/8	17:40	0.008	{0.010}	504	4.9E+02	-	0.89	-	-	9.0	-	0.0022	0.009	0.144	-0.00084	-
99(四)	99/11/3	16:10	0.007	0.014	478	2.0E+03	-	0.91	-	-	5.7	-	-0.00066	0.009	0.124	-0.00084	-
100(一)	100/3/3	10:59	{0.03}	0.040	526	4.9E+03	-	2.66	-	-	23.0	-	-0.00240	-0.017	0.200	-0.00400	-
100(二)	100/5/2	12:45	{0.03}	0.05	704	4.6E+04	-	4.33	-	-	6.7	-	0.0059	-0.017	0.28	-0.00800	-
100(三)	100/7/6	11:05	-0.008	0.03	704	1.0E+01	-	0.55	-	-	5.7	-	{0.004}	-0.017	0.18	-0.00800	-
100(四)	100/10/07	14:20	{0.03}	0.050	506	1.0E+01	-	2.66	-	-	17.0	-	{0.004}	-0.017	0.180	-0.00800	-
101(一)	101/02/14	14:30	{0.03}	0.04	518	5.5E+03	-	2.40	-	-	60	-	{0.0040}	-0.018	0.40	-0.008	-
101(二)	101/05/02	11:00	{0.03}	0.07	378	1.8E+03	-	0.75	-	-	45	-	-0.0019	{0.05}	0.14	-0.008	-
101(三)	101/08/11	13:45	{0.03}	{0.02}	515	7.5E+01	-	0.33	-	-	5.3	-	0.0053	-0.016	0.04	-0.008	-
101(四)	101/11/05	15:10	-0.008	0.02	543	2.4E+04	-	3.00	-	-	170	-	{0.0050}	-0.016	0.30	{0.03}	-
102(一)	102/02/01	14:50	{0.03}	0.07	684	1.8E+03	-	3.77	-	-	40	-	0.0046	-0.018	0.28	{0.03}	-