

桃園縣河川水質監測結果 富林溪-榮工橋-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	
富林溪	富林溪	榮工橋	-	1597	1.2km	桃園縣觀音鄉32號公路	121°6'290"	25°2'537"	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	14:00	24.4	0.22	27.0	8.8	9.5	-	0.340	6.3	31.0	28.0	0.0060	0.0400	-0.0096	-
88(二)	88/6/15	16:04	31.0	0.22	28.8	7.8	7.0	-	0.520	2.6	27.0	22.0	-0.0037	-0.0190	-0.0254	-
88(三)	88/9/8	14:45	36.0	0.42	33.0	7.5	4.4	-	1.30	16.0	48.0	31.0	-0.0037	-0.0190	0.0300	-
88(四)	88/12/8	14:50	21.5	1.21	21.0	7.5	5.8	-	0.650	27.0	65.0	45.0	-0.0037	0.0300	0.1400	-
89(一)	89/3/6	12:40	23.0	8.92	21.0	7.6	6.9	-	1.60	32.0	63.0	85.0	-0.0037	0.0400	-0.0254	-
89(二)	89/6/9	10:40	29.0	2.90	29.0	7.6	6.8	-	0.150	13.0	63.0	32.0	-0.0100	-0.0900	0.0890	-
89(三)	89/9/5	14:00	32.0	3.10	32.0	7.9	5.7	-	0.930	12.0	50.0	20.0	-0.0100	-0.0900	0.0890	-
89(四)	89/11/30	12:35	25.0	1.80	25.0	7.2	6.6	-	0.110	29.0	118	21.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
90(一)	90/3/15	11:55	28.0	2.68	21.6	7.4	5.4	-	0.290	8.9	45.0	20.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
90(二)	90/6/26	13:00	34.0	2.82	31.3	8.4	6.0	-	0.210	<4.0	21.0	8.1	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
90(三)	90/10/2	13:25	26.8	1.60	26.3	7.6	5.8	-	0.240	<3.0	14.0	4.3	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
90(四)	90/11/20	12:05	21.5	0.67	20.1	7.6	7.4	-	0.390	<6.0	28.0	14.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
91(一)	91/3/1	13:36	23.0	3.20	22.4	7.3	7.5	-	0.300	9.8	56.0	23.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
91(二)	91/6/11	14:25	34.0	0.25	30.0	7.3	7.0	-	0.190	6.8	32.0	36.0	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
91(三)	91/9/19	14:15	32.0	0.73	30.3	7.7	6.0	-	0.060	<3.0	39.0	56.0	-0.0100	0.1200	-0.0500	-
91(四)	91/12/16	13:35	24.0	0.46	23.0	5.9	7.1	-	0.040	<2.0	28.0	36.0	-0.0100	0.1800	2.7800	-
92(一)	92/3/19	13:30	15.0	1.42	15.0	5.5	7.9	-	0.540	<4.0	41.3	91.5	-0.0100	0.1900	-0.0500	-
92(二)	92/6/23	12:50	32.0	1.10	31.0	6.9	7.1	-	0.640	3.3	33.7	18.9	-0.0100	-0.0900	-0.0500	-
92(三)	92/9/16	12:00	30.0	0.80	29.0	7.6	7.3	-	0.350	4.3	36.3	7.2	0.0200	-0.0900	-0.0600	-
92(四)	92/12/11	11:25	20.0	0.60	21.0	7.1	5.9	-	1.33	7.7	40.8	5.8	-0.0100	0.1600	-0.0600	-
93(一)	93/3/10	10:35	28.0	1.72	23.0	7.2	7.2	5.05	0.510	9.1	28.1	44.8	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
93(二)	93/6/8	10:45	26.0	0.90	25.0	6.9	3.6	7.22	1.19	8.8	64.3	15.4	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
93(三)	93/9/29	12:05	31.0	-	26.1	7.6	6.7	2.95	0.290	6.6	16.9	147	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
93(四)	93/12/7	10:50	20.0	-	18.7	7.0	7.2	11.4	0.180	7.6	38.4	28.2	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
94(一)	94/3/8	10:40	22.0	-	17.1	7.5	8.1	3.40	0.290	7.5	17.7	25.2	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
94(二)	94/6/14	10:10	26.0	-	27.7	7.6	7.0	2.72	0.530	8.1	30.2	23.0	-0.0100	0.1500	-0.0600	-
94(三)	94/9/20	10:40	35.0	-	30.0	7.7	6.3	5.09	0.760	8.9	27.7	27.2	-0.0100	-0.0900	-0.0600	-
94(四)	94/12/20	11:40	22.0	-	19.0	8.2	5.2	5.20	0.790	13.7	48.8	14.4	-0.0020	0.1000	-0.0040	-
95(一)	95/3/22	15:30	26.0	-	21.0	7.2	6.7	2.62	0.930	9.7	56.7	152	-0.0020	0.0400	0.0100	-
95(二)	95/6/21	12:10	34.0	-	31.9	7.5	5.9	3.93	1.03	20.1	34.1	14.3	-0.0020	0.1100	0.0100	-
95(三)	95/9/19	10:40	30.0	-	25.7	8.0	6.9	2.12	0.290	10.5	28.9	6.1	-0.0020	-0.0200	-0.0040	-
95(四)	95/12/13	12:40	22.0	-	21.0	7.6	5.3	8.24	1.41	9.0	42.6	21.2	-0.0020	-0.0200	-0.0040	-
96(一)	96/3/15	14:05	27.0	-	20.0	7.5	6.5	3.28	0.400	8.3	54.2	24.1	-0.0020	-0.0200	-0.0040	-
96(二)	96/6/23	10:30	30.0	-	26.0	7.3	6.7	1.38	0.280	6.0	18.1	2.8	-0.0020	-0.0200	-0.0040	-
96(三)	96/9/12	14:37	33.0	-	28.0	7.5	5.4	5.12	2.05	9.1	57.4	42.1	-0.0020	0.4200	0.0900	-
96(四)	96/12/10	10:59	25.0	-	20.4	7.4	7.4	7.85	0.400	4.0	33.8	12.1	-0.0020	0.1300	0.0300	-

97(一)	97/3/17	13:45	21.7	-	20.9	7.3	5.2	11.1	0.708	15.5	46.1	38.0	-0.0020	0.0039	0.0300	-
97(二)	97/5/22	14:45	30.0	-	25.9	7.7	4.8	4.7	1.15	-2.0	26.5	7.2	-0.0020	0.0060	0.0450	-
97(三)	97/8/26	15:05	31.6	-	25.9	7.6	4.9	4.76	0.540	7.6	30.1	19.5	-0.0020	-0.0039	0.0275	-
97(四)	97/11/25	10:45	19.9	-	23.7	7.5	4.8	6.48	1.17	N.D.<2	6.9	12.4	-0.0020	-0.0039	-0.0047	-
98(一)	98/2/16	16:00	19.5	-	18.4	7.3	7.1	7.28	0.906	18.2	47.6	37.0	-0.00058	-0.0030	0.023	-
98(二)	98/5/26	15:50	28.9	-	26.9	7.3	5.8	7.16	0.422	8.5	36.9	19.2	-0.00058	-0.0030	0.055	-
98(三)	98/8/23	15:50	33.6	-	34.1	8.5	7.1	3.22	0.490	4.5	25.7	10.0	-0.00058	-0.0030	{0.005}	-
98(四)	98/11/19	15:10	18.2	-	19.4	7.5	5.0	7.30	0.649	6.6	31.3	11.9	-0.00058	{0.010}	0.025	-
99(一)	99/2/24	13:40	27.1	-	22.1	7.3	7.9	3.95	1.12	5.2	51.9	80.4	-0.00043	{0.010}	0.054	-
99(二)	99/5/13	14:30	28.6	-	27.3	7.4	7.2	5.44	0.478	4.4	28.8	19.4	-0.00043	{0.010}	0.038	-
99(三)	99/9/9	14:50	29.1	-	30.0	8.0	5.3	3.88	0.505	3.1	27.1	22.4	-0.00043	0.012	0.037	-
99(四)	99/11/3	14:00	21.8	-	21.3	7.6	8.7	4.15	0.363	6.0	22.9	13.8	-0.00043	-0.0021	0.055	-
100(一)	100/3/3	09:47	14.5	-	13.8	7.9	8.3	7.58	0.258	8.7	35.1	36.2	-0.004	-0.0330	-0.016	-
100(二)	100/5/2	14:10	23.4	-	23.3	7.1	6.1	13.5	0.865	10.9	39.1	31.0	-0.004	-0.0330	-0.016	-
100(三)	100/7/6	10:32	31.0	-	30.4	7.8	6.9	9.61	0.600	4.4	25.2	11.5	-0.004	-0.0330	-0.016	-
100(四)	100/10/06	12:11	27.2	-	24.8	7.5	6.5	6.66	0.507	3.1	25.0	7.9	-0.004	-0.0330	-0.016	-
101(一)	101/02/14	17:38	18.7	-	19.4	7.0	4.9	4.56	0.378	2.5	25.3	24.3	-0.004	-0.032	-0.017	-
101(二)	101/05/14	12:44	32.8	-	31.2	8.0	5.0	3.22	0.455	4.7	25.3	13.6	-0.004	-0.031	-0.016	-
101(三)	101/08/11	14:35	31.1	-	31.6	6.7	7.0	6.83	0.435	2.0	21.1	3.6	-0.004	{0.10}	-0.016	-
101(四)	101/11/05	16:18	26.9	-	22.8	7.5	5.7	6.37	0.560	5.0	23.0	22.0	-0.004	-0.031	{0.05}	-
102(一)	102/02/02	10:00	20.9	-	18.6	7.6	5.9	10.5	0.834	3.8	36.5	32.0	-0.005	-0.031	-0.016	-

桃園縣河川水質監測結果 富林溪-榮工橋-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	
富林溪	富林溪	榮工橋	-	1597	1.2km	桃園縣觀音鄉32號公路	121°6'290"	25°2'537"	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)	88/2/23	14:00	0.0080	0.1300	418	1.1E+04	-	0.27	-	-	16.0	-	-0.0048	0.0600	-	-	-	1. 資料來源：依據本縣(市)河川水質監測資料編製。
88(二)	88/6/15	16:04	-0.0070	0.0200	440	7.0E+03	-	0.30	-	-	22.0	-	-0.0044	-0.0290	-	-	-	
88(三)	88/9/8	14:45	0.0200	0.0300	658	8.0E+04	-	0.57	-	-	14.9	-	0.0050	0.0400	-	-	-	
88(四)	88/12/8	14:50	0.0800	0.0600	1010	5.0E+05	-	2.40	-	-	31.0	-	0.0090	0.0800	-	-	-	
89(一)	89/3/6	12:40	0.0200	0.0400	463	3.0E+04	-	1.60	-	-	58.0	-	-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)	89/6/9	10:40	0.1020	0.1230	589	3.0E+06	-	0.65	-	-	19.0	-	-0.0070	-0.0700	-	-	-	
89(三)	89/9/5	14:00	-0.0700	0.0640	443	1.3E+05	-	0.67	-	-	14.0	-	0.0300	-0.0700	-	-	-	
89(四)	89/11/30	12:35	-0.0700	0.0340	843	1.6E+07	-	5.90	-	-	28.0	-	0.0300	-0.0700	-	-	-	
90(一)	90/3/15	11:55	-0.0700	-0.0300	658	1.3E+05	-	1.28	-	-	21.0	-	0.0100	-0.0700	-	-	-	◎-：小於方法極限
90(二)	90/6/26	13:00	-0.0700	-0.0300	418	1.6E+05	-	0.32	-	-	6.4	-	0.0100	-0.0700	-	-	-	
90(三)	90/10/2	13:25	-0.0700	-0.0300	334	1.7E+04	-	0.43	-	-	4.7	-	0.0200	-0.0700	-	-	-	
90(四)	90/11/20	12:05	-0.0700	-0.0300	573	1.4E+05	-	0.56	-	-	13.7	-	0.0100	-0.0700	-	-	-	
91(一)	91/3/1	13:36	-0.0700	0.1900	605	1.7E+05	-	0.56	-	-	21.0	-	-0.0100	-0.0700	-	-	-	◎{}：介於方法與定量極限
91(二)	91/6/11	14:25	-0.0700	2.3500	981	3.0E+02	-	0.95	-	-	27.0	-	0.0300	0.0900	-	-	-	
91(三)	91/9/19	14:15	0.2400	5.8500	650	1.4E+03	-	0.96	-	-	24.0	-	0.1400	0.1100	-	-	-	
91(四)	91/12/16	13:35	13.8000	0.3800	281	23	-	3.63	-	-	22.0	-	0.2000	0.3800	-	-	-	
92(一)	92/3/19	13:30	7.2100	0.4000	935	1.1E+01	-	5.63	-	-	81.0	-	0.2000	0.8100	-	-	-	
92(二)	92/6/23	12:50	0.9400	0.0600	840	1.1E+03	-	0.93	-	-	19.0	-	-0.0100	0.1000	-	-	-	
92(三)	92/9/16	12:00	0.2600	0.0600	990	1.3E+04	-	1.30	-	-	8.8	-	-0.0250	0.0800	-	-	-	
92(四)	92/12/11	11:25	0.1100	0.0200	984	1.1E+05	-	3.14	-	-	10.4	-	0.0700	0.0600	-	-	-	
93(一)	93/3/10	10:35	0.1000	0.1000	913	3.0E+04	-	2.34	-	-	40.0	-	-0.025	0.0800	-	-	-	
93(二)	93/6/8	10:45	0.0400	0.0500	897	3.0E+05	-	4.78	-	-	16.7	-	0.030	-0.0500	-	-	-	
93(三)	93/9/29	12:05	-0.0300	0.0100	305	5.0E+02	-	0.11	-	-	128	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	
93(四)	93/12/7	10:50	0.6800	0.1400	887	5.3E+03	-	9.10	-	-	15.7	-	-0.025	0.0700	-	-	-	
94(一)	94/3/8	10:40	-0.0300	0.0200	509	7.2E+04	-	0.94	-	-	24.9	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	
94(二)	94/6/14	10:10	0.0400	0.1200	447	1.4E+05	-	0.32	-	-	21.3	-	-0.025	-0.0500	-	-	-	
94(三)	94/9/20	10:40	-0.0300	2.1300	446	3.6E+04	-	2.16	-	-	18.2	-	0.060	-0.0500	-	-	-	
94(四)	94/12/20	11:40	0.0100	0.0100	765	2.7E+05	-	2.75	-	-	12.9	-	0.060	0.0500	-	-	-	
95(一)	95/3/22	15:30	0.2400	0.0700	430	3.8E+05	-	2.00	-	-	146	-	-0.025	0.0500	-	-	-	
95(二)	95/6/21	12:10	-0.0040	-0.0040	524	2.0E+06	-	1.21	-	-	8.2	-	0.160	0.0300	-	-	-	
95(三)	95/9/19	10:40	0.0200	0.0200	335	1.6E+05	-	0.28	-	-	8.3	-	-0.025	0.0200	-	-	-	
95(四)	95/12/13	12:40	0.0200	0.0400	715	1.6E+05	-	4.48	-	-	7.9	-	-0.025	0.0200	-	-	-	
96(一)	96/3/15	14:05	0.0200	0.0700	370	1.4E+05	-	1.17	-	-	31.0	-	-0.025	0.0400	-	-	-	
96(二)	96/6/23	10:30	0.0200	0.0600	419	5.0E+04	-	1.06	-	-	5.0	-	0.030	-0.0200	-	-	-	
96(三)	96/9/12	14:37	0.0800	0.2200	420	4.3E+06	-	2.23	-	-	22	-	-0.025	-0.0200	-	-	-	
96(四)	96/12/10	10:59	0.0600	0.0300	524	1.2E+05	-	4.02	-	-	27.0	-	-0.025	0.2500	-	-	-	

97(一)	97/3/17	13:45	0.0200	0.0800	507	8.8E+04	-	0.91	-	-	16.0	-	0.005	0.0700	-	-	-
97(二)	97/5/22	14:45	0.0120	0.0650	446	1.5E+04	-	0.05	-	-	4.9	-	0.004	0.1130	-	-	-
97(三)	97/8/26	15:05	0.0148	0.1059	501	1.0E+04	-	0.91	-	-	7.4	-	0.049	0.0435	-	-	-
97(四)	97/11/25	10:45	0.0130	0.0280	491	7.9E+03	-	1.87	-	-	7.2	-	-0.003	0.0120	-	-	-
98(一)	98/2/16	16:00	0.021	0.046	595	1.2E+04	-	4.69	-	-	30.0	-	0.0075	0.043	-	-	-
98(二)	98/5/26	15:50	0.045	0.035	649	1.4E+03	-	1.88	-	-	11.0	-	0.0010	0.050	-	-	-
98(三)	98/8/23	15:50	0.010	0.016	359	3.5E+02	-	0.13	-	-	14.0	-	0.0018	0.012	-	-	-
98(四)	98/11/19	15:10	0.187	0.059	529	8.0E+04	-	4.85	-	-	11.0	-	0.0085	0.273	-	-	-
99(一)	99/2/24	13:40	0.017	0.096	401	6.6E+03	-	0.59	-	-	58	-	0.0012	0.053	0.171	-0.00084	-
99(二)	99/5/13	14:30	0.010	0.127	503	1.7E+04	-	1.72	-	-	9.9	-	0.0079	0.080	0.134	-0.00084	-
99(三)	99/9/9	14:50	0.008	0.024	443	5.6E+03	-	0.29	-	-	20	-	0.0056	0.121	0.106	-0.00084	-
99(四)	99/11/3	14:00	0.006	0.014	466	3.2E+03	-	0.37	-	-	4.8	-	0.0040	0.041	0.051	-0.00084	-
100(一)	100/3/3	09:47	{0.03}	0.110	602	8.9E+03	-	3.56	-	-	16.0	-	-0.0024	-0.017	0.220	-0.00400	-
100(二)	100/5/2	14:10	{0.03}	0.03	627	1.9E+04	-	6.60	-	-	13	-	{0.0040}	-0.017	0.18	-0.00800	-
100(三)	100/7/6	10:32	-0.008	0.19	598	8.5E+02	-	2.21	-	-	4.9	-	0.0044	-0.017	0.08	-0.00800	-
100(四)	100/10/06	12:11	{0.03}	0.080	426	5.0E+03	-	3.61	-	-	7.0	-	{0.004}	{0.05}	0.120	-0.00800	-
101(一)	101/02/14	17:38	-0.008	{0.02}	485	6.7E+03	-	1.22	-	-	15	-	0.0040	{0.05}	0.13	-0.008	-
101(二)	101/05/14	12:44	{0.03}	0.09	361	6.0E+02	-	0.23	-	-	9.8	-	{0.0040}	-0.016	0.1	-0.008	-
101(三)	101/08/11	14:35	{0.03}	0.04	418	4.4E+03	-	0.05	-	-	3.8	-	0.0055	-0.016	0.03	-0.008	-
101(四)	101/11/05	16:18	-0.008	0.03	511	4.3E+03	-	1.98	-	-	17	-	{0.0050}	0.16	0.14	-0.008	-
102(一)	102/02/02	10:00	0.03	0.09	557	7.4E+03	-	5.12	-	-	15	-	0.0042	{0.05}	0.37	{0.03}	-