

表2.2-6 放流水水質檢測綜合成果

項目	氫離子 濃度指數	水	溫	懸浮固體	生化需氧量	化學需氧量	氮	硝酸鹽氮	硝	酸鹽	磷	酸鹽	大腸桿菌群	日期
測站	—	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL		
放 流 口 放 流 水	6.8	27.8	<0.5	2.6	8.1	ND<0.03	12.0	53.1	7.30	1.4×10 ³	105.08.23			
	7.0	27.5	12.4	8.9	28.4	3.96	11.1	49.1	4.20	9.0×10 ⁴	105.09.13			
	7.4	25.6	4.3	8.0	26.9	4.48	8.04	35.6	6.93	2.5×10 ⁴	105.10.18			
	6.7	24.6	10.9	8.1	27.9	7.04	9.73	43.1	5.07	4.9×10 ⁴	105.11.12			
	7.5	23.7	10.7	8.2	27.3	4.50	23.2	103	5.25	2.5×10 ⁴	105.12.22			
	6.8	22.3	11.1	5.7	19.0	3.51	16.2	71.7	4.88	1.9×10 ⁴	106.01.19			
	6.8	17.5	3.8	3.3	16.9	1.69	17.4	77.0	6.19	3.0×10 ⁴	106.02.06			
	6.2	18.1	5.9	4.8	24.8	7.48	20.8	92.2	9.51	1.1×10 ⁵	106.03.14			
	7.1	24.0	13.0	7.2	30.3	7.52	19.9	88.4	9.42	5.6×10 ⁴	106.04.26			
標準	6.0-9.0	38.0(5-9月) 35.0(10-翌年4月)	50.0	50.0	150.0	—	50.0	—	—	3.0×10 ⁵	— — —			

備註：1. 低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明"ND<方法偵測極限(MDL)"，低於檢量下限時備註"<檢量下限濃度"。

2. 懸浮固體MDL=0.5 mg/L;生化需氧量MDL=2.0 mg/L。(104年2月起)；懸浮固體MDL<0.5 mg/L;生化需氧量MDL<2.0 mg/L。(105年2月起)

3. 磷酸鹽管制標準4.0mg/L，是針對放流水排入水質水源保護區。

表2.2-5 放流水水質檢測綜合成果

項目 測站	氫離子 濃度指數	水溫 °C	懸浮固體 mg/L	生化需氧量 mg/L	化學需氧量 mg/L	氨氮 mg/L	硝酸鹽氮 mg/L	硝酸鹽 mg/L	磷酸鹽 mg/L	大腸桿菌群 CFU/100mL	日期
放流口放流水	—										
	7.1	28.8	3.5	4.2	13.9	0.16	6.65	29.4	3.22	2.9×10 ²	104.08.21
	6.8	25.4	7.9	4.6	20.3	4.22	7.73	34.2	4.65	1.7×10 ⁴	104.09.29
	7.3	27.0	7.6	14.9	40.5	6.27	0.44	1.95	9.89	1.3×10 ⁴	104.10.15
	8.0	25.9	5.4	9.5	24.3	5.29	1.29	5.71	1.18	1.9×10 ³	104.11.16
	6.5	20.3	4.6	3.7	16.0	5.66	21.2	93.8	2.96	2.2×10 ⁴	104.12.28
	7.6	26.1	11.0	12.6	32.0	5.54	21.8	96.5	3.44	2.7×10 ⁴	105.01.08
	7.0	17.2	12.3	12.0	45.3	9.73	2.06	9.1	8.98	5.4×10 ⁴	105.02.18
	6.8	11.6	18.4	9.7	34.3	4.50	18.8	83.2	7.85	7.7×10 ⁴	105.03.22
	7.2	24.7	15.4	8.7	25.1	2.91	17.6	77.9	10.8	4.3×10 ³	105.04.25
	7.2	25.6	7.2	2.3	11.0	0.68	27.3	121	6.84	5.4×10 ⁴	105.05.24
	6.7	25.4	1.9	5.0	16.2	5.5	21.6	95.6	8.34	3.4×10 ⁴	105.06.20
標準	6.7	30.7	7.4	4.1	13	0.26	12.4	54.9	8.65	3.2×10 ⁴	105.07.21
	6.0-9.0	38.0(5-9月) 35.0(10-翌年4月)	50.0	50.0	150.0	—	50.0	—	—	3.0×10 ⁵	— — —

備註：1. 低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明"ND<方法偵測極限(MDL)"，低於檢量下限時備註"<檢量下限濃度"。

2. 懸浮固體MDL=0.5 mg/L;生化需氧量MDL=2.0 mg/L。(104年2月起)；懸浮固體MDL<0.5 mg/L;生化需氧量MDL<2.0 mg/L。(105年2月起)

3. 磷酸鹽管制標準4.0mg/L，是針對放流水排入水質水源保護區。

表2.2-4 放流水水質檢測綜合成果

項目 測站	氫離子 濃度指數	水溫 ℃	懸浮固體 mg/L	生化需氧量 mg/L	化學需氧量 mg/L	氨氮 mg/L	硝鹽氮 mg/L	硝鹽磷 mg/L	大腸桿菌群 CFU/100mL	日期
放流口放流水	-									
	6.1	28.2	2.1	<2.0	14.2	0.39	0.37	1.64	2.7×10 ²	103.08.13
	8.4	31.2	<0.5	<2.0	10.8	0.32	20.7	91.6	4.1×10 ³	103.09.17
	6.3	27.2	3.1	5.1	15.9	4.69	21.1	93.4	1.3×10 ⁴	103.10.06
	6.9	22.2	12.1	11.1	29.8	9.66	16.8	74.3	8.3×10 ⁴	103.11.19
	6.8	21.5	11.2	13.4	34.8	11.6	28.6	127	5.2×10 ⁴	103.12.08
	6.0	19.6	7.8	11.8	30.0	9.82	22.5	99.6	6.3×10 ⁴	104.01.14
	7.5	13.1	4.7	7.4	21.2	0.12	15.4	68.1	3.2×10 ⁴	104.02.09
	8.1	17.4	7.3	9.4	24.7	9.95	16.9	74.8	4.3×10 ⁴	104.03.24
	8.7	20.6	12.0	8.8	29.2	8.25	28.0	124	1.1×10 ⁵	104.04.14
	8.1	26.0	10.9	10.9	36.3	0.28	13.0	57.6	3.8×10 ⁴	104.05.26
	8.3	29.2	11.5	9.3	33.3	6.5	24.2	124	2.3×10 ⁴	104.06.25
	7.2	29.2	5.6	7.8	24.2	0.28	13.0	57.5	4.4×10 ³	104.07.29
標準	6.0-9.0	38.0(5-9月) 35.0(10-翌年4月)	50.0	50.0	150.0	-	50.0	-	3.0×10 ⁵	---

備註：1. 低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明"ND<方法偵測極限(MDL)"，低於檢量下限時備註"<檢量下限濃度"。

2. 懸浮固體MDL=0.5 mg/L;生化需氧量MDL=2.0 mg/L。(103年2月起)

3. 磷酸鹽管制標準4.0mg/L，是針對放流水排入水質水源保護區。