

表2.2-1 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	氨氮	硝酸鹽氮	磷酸鹽磷	大腸桿菌群	日期
放流口放流水	-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	106.01.19
	6.8	22.3	11.1	5.7	19.0	3.51	16.2	71.7	4.88	1.9×10 ⁴
	6.8	17.5	3.8	3.3	16.9	1.69	17.4	77.0	6.19	3.0×10 ⁴
	6.2	18.1	5.9	4.8	24.8	7.48	20.8	92.2	9.51	1.1×10 ⁵
	7.1	24.0	13.0	7.2	30.3	7.52	19.9	88.4	9.42	5.6×10 ⁴
	6.9	23.9	8.3	7.9	15.0	4.46	5.44	24.1	3.60	2.7×10 ⁵
	7.6	27.3	32.7	32.9	77.4	19.9	0.05	0.23	7.96	7.2×10 ⁶
	6.9	30.1	4.1	8.3	17.6	2.33	13.3	58.8	9.98	5.3×10 ³
	6.7	30.4	<2.5	7.3	16.7	0.78	18.6	82.4	9.14	4.2×10 ³
	8.2	29.0	10.7	1.5	26.0	0.47	15.1	67.0	6.19	6.5×10 ³
	7.0	23.2	8.6	6.6	14.0	3.64	7.16	31.7	3.07	1.8×10 ⁴
	7.0	25.0	4.5	2.9	15.3	3.61	8.60	38.1	3.36	5.7×10 ⁴
	7.6	18.4	2.8	5.3	17.9	1.33	4.67	20.7	1.86	2.9×10 ⁵
	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	-	-

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。(105年2月起);總浮固體MDL<2.5 mg/L;生化需氧量MDL<1.0 mg/L。(106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。

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		氨		硝酸鹽氮		磷酸鹽磷		大腸桿菌群		日期
	濃度	指數	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	CFU/100mL	
測站	-	-	20.5	5.1	1.7	11.5	0.90	7.23	32.0	3.43	4.4x10 ³	107.02.21							
	7.7	-	22.1	<2.5	2.2	11.2	1.41	4.59	20.3	2.00	-	107.03.19							
	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<10	107.04.11							
	-	-	21.2	<2.5	<1.0	7.7	0.07	3.20	14.2	1.23	10	107.04.16							
	8.3	-	26.8	3.9	1.4	8.2	0.45	2.39	10.6	1.12	<10	107.05.14							
	7.2	-	23.5	<2.5	<1.0	7.2	1.83	4.27	18.9	2.57	<10	107.06.13							
	7.6	-	28.3	<2.5	1.8	10.5	0.40	5.47	24.2	2.32	<10	107.07.18							
	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
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	50.0	50.0	50.0	-	3.0x10 ⁵	-							

放流口放流水

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<2.5 mg/L; 生化需氧量MDL<1.0 mg/L。(107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。