

表2.2-2 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	生化需氧量	化學需氧量	氨	氨	硝酸鹽	硝酸鹽	磷酸鹽	大腸桿菌群	日期
		℃		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	
放流口放流水	—												
	7.7	20.5		5.1	1.7	11.5	0.90	7.23	32.0	3.43	4.4×10 ³	107.02.21	
	7.8	22.1		<2.5	2.2	11.2	1.41	4.59	20.3	2.00	—	107.03.19	
	—	—		—	—	—	—	—	—	—	<10	107.04.11	
	8.3	21.2		<2.5	<1.0	7.7	0.07	3.20	14.2	1.23	10	107.04.16	
	7.2	26.8		3.9	1.4	8.2	0.45	2.39	10.6	1.12	<10	107.05.14	
	7.6	23.5		<2.5	<1.0	7.2	1.83	4.27	18.9	2.57	<10	107.06.13	
	7.3	28.3		<2.5	1.8	10.5	0.40	5.47	24.2	2.32	<10	107.07.18	
	7.4	29.9		2.5	2.4	5.2	0.84	6.20	27.4	2.47	<10	107.08.15	
	7.5	28.5		<2.5	3.1	7.4	0.67	3.58	15.8	1.12	7.4×10 ²	107.09.18	
7.3	24.3		6.9	<1.0	12.6	4.49	8.01	35	3.49	<10	107.10.17		
8.0	23.1		5.3	<1.0	11.5	4.95	6.13	27.1	3.38	<10	107.11.21		
7.2	19.7		3.0	2.2	5.2	2.10	3.97	17.6	1.60	3.2×10 ²	108.01.09		
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<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。

項目 測站	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	磷酸鹽	磷酸鹽	大腸桿菌群	日期
	—	℃	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	7.2	19.7	2.5	<1.0	8.0	1.28	4.58	20.3	1.85	<10	108.02.19		
	8.2	20.1	2.8	<1.0	ND<4.39	3.06	4.09	18.1	2.01	6.7×10 ³	108.03.14		
	7.4	21.1	3.1	5.8	11.1	1.36	2.96	13.1	1.27	<10	108.04.17		
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<2.5 mg/L；生化需氧量MDL<1.0 mg/L。(108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。