

表 2.4-1 101 年第 1 季放流水水質監測結果分析表

項目 \ 時間	1 月	2 月	3 月	營建工地放流水標準
pH	7.4	8.3	8.1	6.0~9.0
水溫 (°C)	23.4	23.0	28.5	<38°C(5 月至 9 月) <35°C(10 月至翌年 4 月)
溶氧量 (mg/L)	7.7	7.8	7.8	-
生化需氧量 (mg/L)	ND	ND	ND	30
化學需氧量 (mg/L)	ND	<10.0	ND	100
油脂 (mg/L)	ND	ND	ND	-
懸浮固體 (mg/L)	12.4	15.3	ND	30
真色色度	<50	<50	ND	550

註：” <Z” 表示檢驗值低於檢量線最低點濃度(Z)而高於方法偵測極限(MDL)濃度

表 2.4-2 101 年第 2 季放流水水質監測結果分析表

項目 \ 時間	4 月	5 月	6 月	營建工地放流水標準
pH	7.1	8.2	7.7	6.0~9.0
水溫 (°C)	30.0	30.1	26.8	<38°C(5 月至 9 月) <35°C(10 月至翌年 4 月)
溶氧量 (mg/L)	6.1	7.7	4.4	-
生化需氧量 (mg/L)	ND	ND	ND	30
化學需氧量 (mg/L)	ND	ND	ND	100
油脂 (mg/L)	ND	ND	ND	-
懸浮固體 (mg/L)	ND	ND	15.2	30
真色色度	ND	<50	<50	550

註: ” <Z” 表示檢驗值低於檢量線最低點濃度(Z)而高於方法偵測極限(MDL)濃度

表 2.4-3 101 年第 3 季放流水水質監測結果分析表

項目 \ 時間	7 月	8 月	9 月	營建工地放流水標準
pH	7.8	7.2	7.3	6.0~9.0
水溫 (°C)	31.2	28.4	26.7	<38°C(5 月至 9 月) <35°C(10 月至翌年 4 月)
溶氧量 (mg/L)	4.6	5.0	4.2	-
生化需氧量 (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	30
化學需氧量 (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	100
油脂 (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	-
懸浮固體 (mg/L)	N.D.	N.D.	26.7	30
真色色度	N.D.	N.D.	N.D.	550

註: "<Z" 表示檢驗值低於檢量線最低點濃度(Z)而高於方法偵測極限(MDL)濃度

表 2.4-4 101 年第 4 季放流水水質監測結果分析表

項目 \ 時間	10 月	11 月	12 月	營建工地放流水標準
pH	7.3	7.2	7.5	6.0~9.0
水溫 (°C)	29.8	24.7	25.4	<38°C(5 月至 9 月) <35°C(10 月至翌年 4 月)
溶氧量 (mg/L)	5.2	3.4	5.3	-
生化需氧量 (mg/L)	N.D.	N.D.	ND	30
化學需氧量 (mg/L)	N.D.	N.D.	ND	100
油脂 (mg/L)	N.D.	N.D.	5.6	-
懸浮固體 (mg/L)	N.D.	8.4	ND	30
真色色度	N.D.	N.D.	ND	550

註: N.D. 表示檢驗值低於方法偵測極限(MDL)濃度。