



虎尾園區環境監測計畫
(110-112年度)
112年12月環境監測結果說明





簡 報 大 綱

CTSP

壹

本月執行項目說明

.....

貳

本月執行成果說明

.....



壹、本月執行項目說明

■ 施工期間監測

GSP

監測項目	監測地點	監測內容	監測頻率	執行監測時間
施工期 工區內				
放流水 水質	工區放流口 (滯洪池溢流口)	溫度、pH值、懸浮固體、生 化需氧量、化學需氧量、油 脂、真色色度	每月1次	無水可採



壹、本月執行項目說明

■ 營運期間監測

GSP

監測項目	監測地點	監測內容	監測頻率	執行監測時間
放流水 水質	污水處理廠 放流口	pH值及流量(納入彙整資料)	每週1次	112.12.04
		生化需氧量、水溫、懸浮固體、總氮、化學需氧量、導電度、真色色度、油脂、氟化物、砷		112.12.11
				112.12.18
				112.12.25



壹、本月執行項目說明

施工期間-監測地點示意圖



壹、本月執行項目說明

營運期間-監測地點示意圖



壹、本月執行項目說明

加強期間-監測地點示意圖





貳、本月執行成果說明

GTSP

■ 施工期間監測說明-工區內放流水

因無溢流水，故無工區放流水。



貳、本月執行成果說明

營運期間監測說明-放流水水質

監測時間	水溫 ℃	pH	流量 (CMD)	導電度 μS/cm	懸浮固體 mg/L	化學 需氧量 mg/L	生化 需氧量 mg/L	真色 色度	總氮 mg/L	氟化物 mg/L	油脂 mg/L	砷 mg/L
112.12.04	23.4	8.5	640	3160	1.6	22.4	ND	<25	14.1	4.38	<1.0	ND
112.12.11	24.3	8.4	828	3080	4.3	23.4	ND	<25	11.6	4.63	<1.0	ND
112.12.18	23.7	8.5	736	3220	3.2	11.1	ND	<25	13.2	4.86	<1.0	ND
112.12.25	21.1	8.4	942	3210	1.7	25.0	ND	<25	13.5	4.14	<1.0	ND
偵測極限	-	-	-	-	1.0	2.8	1.0	25	0.06	0.05	1.0	0.0003
放流水標準	註6	6~9	-	-	30	100	30	550	-	15	10	0.5
環評承諾值	-	-	-	-	20	80	20	-	-	-	-	-

註：1.表列放流水標準為環境部108.04.29環署水字第1080028628號令修正發佈之「科學工業園區專用污水下水道系統放流水水質項目及限值」。

2.流量為污水廠提供之連續監測流量。

3.「ND」表該數據低於監測當時之方法偵測極限或定量偵測極限；「-」表示無偵測極限、無標準值或無環評承諾值。

4.數據低於報告極限時以「<」報告極限之值表示。

5.表列偵測極限僅指「最近一次監測之偵測極限」。

6.水溫放流水標準5月~9月為38℃；10月~翌年4月為35℃。