

# 新北市政府環境保護局 八里垃圾焚化廠

## 水質檢驗報告

項 目		單 位	113年10月9日	113年10月21日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.6	7.7
	水溫	°C	23.1	26.8
	水量	M <sup>3</sup> /day	129	154
	生化需氧量	mg/L	1.6	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.4	<1.0
	氯鹽	mg/L	135.0	48.8
	大腸桿菌群	CFU/100mL	65	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	4.39	0.43
	有機氮	mg/L	0.59	0.04
	化學需氧量	mg/L	9.40	ND
	總磷	mg/L	0.63	0.02
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.013	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.4	7.6
	水溫	°C	23.1	27.1
	水量	M <sup>3</sup> /day	1	31
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.7	<1.0
	氯鹽	mg/L	308	5.4
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.40	0.60
	有機氮	mg/L	0.16	0.20
	化學需氧量	mg/L	5.80	ND
	總磷	mg/L	0.041	0.026
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	ND	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	6.9	7.7
	水溫	°C	23.1	26.8
	水量	M <sup>3</sup> /day	132	232
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.2	<1.0
	氯鹽	mg/L	18.7	5.11
	大腸桿菌群	CFU/100mL	7500	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.440	0.550
	有機氮	mg/L	0.020	0.140
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.047	0.027
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.0048	ND
	鎘	mg/L	ND	ND

備註：1. 每月廢水廠處理後水質檢測工作，委由台灣檢驗科技股份有限公司(環檢字第035號)辦理  
2. 低於方法偵測極限之測定值以\$Y\$Z表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。