

# 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3月4日	113年3月20日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.2	7.0
	水溫	°C	15.9	17.8
	水量	M <sup>3</sup> /day	100	51
	生化需氧量	mg/L	25.2	35.8
	懸浮固體	mg/L	18.8	14.2
	氯鹽	mg/L	136.0	347.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	14000000	46000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	5.42	5.90
	有機氮	mg/L	2.77	2.42
	化學需氧量	mg/L	59.50	64.00
	總磷	mg/L	0.39	0.34
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.011	0.017
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	8.1	7.3
	水溫	°C	15.9	18.3
	水量	M <sup>3</sup> /day	27	5
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.4	6.8
	氯鹽	mg/L	197	220
	大腸桿菌群	CFU/100mL	3600	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.30	1.93
	有機氮	mg/L	0.69	0.08
	化學需氧量	mg/L	4.40	ND
	總磷	mg/L	0.090	0.091
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	ND	0.0042
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	8.1	7.4
	水溫	°C	15.9	18.1
	水量	M <sup>3</sup> /day	186	150
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	<1.0
	氯鹽	mg/L	11.6	17.90
	大腸桿菌群	CFU/100mL	1.50E+01	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.430	0.310
	有機氮	mg/L	0.120	0.030
	化學需氧量	mg/L	5.600	ND
	總磷	mg/L	0.028	0.035
	砷	mg/L	ND	0.00031
	鉛	mg/L	ND	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)。