

# 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6月4日	113年6月20日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.0	6.9
	水溫	°C	22.5	21.4
	水量	M <sup>3</sup> /day	147	92
	生化需氧量	mg/L	29.7	15.4
	懸浮固體	mg/L	3.8	13.3
	氯鹽	mg/L	74.9	68.9
	大腸桿菌群	CFU/100mL	8500000	430000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	3.21	4.75
	有機氮	mg/L	1.85	2.88
	化學需氧量	mg/L	63.70	43.10
	總磷	mg/L	0.25	7.57
	砷	mg/L	ND	0.0
	鉛	mg/L	0.032	0.014
	鎘	mg/L	0.0030	0.0013
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.1	7
	水溫	°C	22.6	21.9
	水量	M <sup>3</sup> /day	25	26
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	5.3
	氯鹽	mg/L	144	78.1
	大腸桿菌群	CFU/100mL	850	50.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.40	2.33
	有機氮	mg/L	0.68	0.24
	化學需氧量	mg/L	5.10	ND
	總磷	mg/L	0.052	0.292
	砷	mg/L	ND	0.00034
	鉛	mg/L	ND	0.0042
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.3	7.2
	水溫	°C	22.5	21.3
	水量	M <sup>3</sup> /day	219	180
	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	16.2	22.10
	大腸桿菌群	CFU/100mL	3000	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.830	0.500
	有機氮	mg/L	0.520	0.250
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.036	0.034
	砷	mg/L	ND	ND
	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)。