

# 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	111年9月2日	111年9月20日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.0	6.4
	水溫	°C	24.7	25.1
	水量	M <sup>3</sup> /day	140	150
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.6	1.3
	氯鹽	mg/L	127.0	87.5
	大腸桿菌群	CFU/100mL	3000	95
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	3.34	2.16
	有機氮	mg/L	0.70	0.52
	化學需氧量	mg/L	7.60	ND
	總磷	mg/L	0.10	0.24
	砷	mg/L	0.00051	ND
	鉛	mg/L	0.025	0.024
	鎘	mg/L	0.0060	0.0026
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.1	6.9
	水溫	°C	24	24.4
	水量	M <sup>3</sup> /day	6	5
	生化需氧量	mg/L	1.5	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.3	3.8
	氯鹽	mg/L	480	563
	大腸桿菌群	CFU/100mL	500	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	3.71	4.34
	有機氮	mg/L	0.56	0.33
	化學需氧量	mg/L	10.60	9.40
	總磷	mg/L	0.030	0.034
	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	--	7	6.9
	水溫	°C	23.9	24.4
	水量	M <sup>3</sup> /day	228	225
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	2
	氯鹽	mg/L	25	32.10
	大腸桿菌群	CFU/100mL	1.00E+01	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.640	0.480
	有機氮	mg/L	0.250	0.190
	化學需氧量	mg/L	ND	9.200
	總磷	mg/L	0.039	0.036
	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\$\$表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。