

# 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10月6日	111年10月20日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.4	6.8
	水溫	°C	24.7	23.6
	水量	M <sup>3</sup> /day	126	123
	生化需氧量	mg/L	<1.0	5.8
	懸浮固體	mg/L	<1.0	6.4
	氯鹽	mg/L	87.9	164.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	20000	13000000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	3.21	3.16
	有機氮	mg/L	0.73	1.25
	化學需氧量	mg/L	7.80	25.90
	總磷	mg/L	0.34	0.39
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.007	0.009
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.7	6.9
	水溫	°C	24.3	23.5
	水量	M <sup>3</sup> /day	4	3
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	2.6	<1.0
	氯鹽	mg/L	529	447
	大腸桿菌群	CFU/100mL	65	1400.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	3.88	3.28
	有機氮	mg/L	0.61	0.67
	化學需氧量	mg/L	7.20	10.20
	總磷	mg/L	0.020	0.017
	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	7.1
	水溫	°C	24.5	23
	水量	M <sup>3</sup> /day	193	223
	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	22.9	25.30
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	60
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.720	1.100
	有機氮	mg/L	0.430	0.820
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.035	0.086
	砷	mg/L	0.00051	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\$USD表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。