

# 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	112年6月1日	112年6月20日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.0	6.6
	水溫	°C	22.0	24.1
	水量	M <sup>3</sup> /day	5	125
	生化需氧量	mg/L	11.4	1.6
	懸浮固體	mg/L	5.6	5.5
	氯鹽	mg/L	47.9	160.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	4800000	10000
	油脂	mg/L	<1.0	3.0
	總氮	mg/L	2.71	2.38
	有機氮	mg/L	1.57	1.11
	化學需氧量	mg/L	21.10	28.00
	總磷	mg/L	0.19	0.19
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	ND	0.025
	鎘	mg/L	ND	0.0011
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.7	6.4
	水溫	°C	22.1	24
	水量	M <sup>3</sup> /day	142	5
	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	163	403
	大腸桿菌群	CFU/100mL	150	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.56	2.18
	有機氮	mg/L	0.27	0.03
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.021	0.020
	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	--	7.5	7.2
	水溫	°C	22.1	23.8
	水量	M <sup>3</sup> /day	154	231
	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	15.8	17.10
	大腸桿菌群	CFU/100mL	1.90E+03	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.590	0.280
	有機氮	mg/L	0.200	0.040
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.021	0.033
	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\$M\$N表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。