

# 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2月1日	113年2月15日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.0	7.6
	水溫	°C	18.4	19.2
	水量	M <sup>3</sup> /day	128	195
	生化需氧量	mg/L	59.3	<1.0
	懸浮固體	mg/L	22.2	<1.0
	氯鹽	mg/L	212.0	5.1
	大腸桿菌群	CFU/100mL	24000000	<10
	油脂	mg/L	1.8	<1.0
	總氮	mg/L	8.04	0.91
	有機氮	mg/L	3.44	0.51
	化學需氧量	mg/L	87.70	ND
	總磷	mg/L	0.77	0.01
	砷	mg/L	0.00055	ND
	鉛	mg/L	0.031	ND
	鎘	mg/L	0.0020	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	8.1	7.6
	水溫	°C	18.4	18.8
	水量	M <sup>3</sup> /day	27	31
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	2.3	<1.0
	氯鹽	mg/L	237	5.25
	大腸桿菌群	CFU/100mL	3700	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.25	0.78
	有機氮	mg/L	0.25	0.38
	化學需氧量	mg/L	14.00	ND
	總磷	mg/L	0.353	0.006
	砷	mg/L	0.00031	ND
	鉛	mg/L	ND	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.4	7.6
	水溫	°C	18.3	19.2
	水量	M <sup>3</sup> /day	211	109
	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	16.6	5.24
	大腸桿菌群	CFU/100mL	1.20E+03	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.460	0.610
	有機氮	mg/L	0.170	0.160
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.038	0.010
	砷	mg/L	0.00046	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)。