

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11月4日	113年11月21日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.0	6.8
	水溫	°C	19.5	20.7
	水量	M ³ /day	147	91
	生化需氧量	mg/L	3.2	8.0
	懸浮固體	mg/L	3.2	9.8
	氯鹽	mg/L	1930.0	449.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	31000000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	4.90	5.15
	有機氮	mg/L	1.11	2.16
	化學需氧量	mg/L	43.00	29.80
	總磷	mg/L	0.12	0.79
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.126	0.027
	鎘	mg/L	1.7500	0.0070
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.4	6.8
	水溫	°C	20	20.7
	水量	M ³ /day	53	8
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	11.2	3.4
	氯鹽	mg/L	360	282
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	24000.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.59	2.38
	有機氮	mg/L	0.14	0.47
	化學需氧量	mg/L	6.20	5.10
	總磷	mg/L	0.056	0.054
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.0065	ND
	鎘	mg/L	0.007	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.4	7
	水溫	°C	19.5	20.7
	水量	M ³ /day	217	163
	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	33.2	17.80
	大腸桿菌群	CFU/100mL	15	2000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.740	0.640
	有機氮	mg/L	0.270	0.260
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.030	0.047
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	ND	0.0042
	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)。