

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12月3日	113年12月17日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.6	7.2
	水溫	°C	20.4	18.2
	水量	M ³ /day	74	91
	生化需氧量	mg/L	6.7	<1.0
	懸浮固體	mg/L	4.0	<1.0
	氯鹽	mg/L	236.0	59.1
	大腸桿菌群	CFU/100mL	260	260000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	4.38	3.19
	有機氮	mg/L	1.59	0.42
	化學需氧量	mg/L	24.10	6.90
	總磷	mg/L	0.65	0.40
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.056	0.005
	鎘	mg/L	0.0070	0.0014
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.9	7.4
	水溫	°C	20.5	18.3
	水量	M ³ /day	5	26
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.4	1
	氯鹽	mg/L	332	305
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.25	2.35
	有機氮	mg/L	0.32	0.33
	化學需氧量	mg/L	6.30	6.90
	總磷	mg/L	0.034	0.014
	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	--	7.2	7.4
	水溫	°C	20.3	18
	水量	M ³ /day	169	198
	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	14.10
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	20
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.750	0.470
	有機氮	mg/L	0.440	0.140
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.035	0.019
	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\$Y\$Z表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。