

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3月2日	112年3月21日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.0	7.1
	水溫	°C	18.3	21.2
	水量	M ³ /day	87	69
	生化需氧量	mg/L	5.3	1.9
	懸浮固體	mg/L	3.6	2.1
	氯鹽	mg/L	104.0	122.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	120000	90000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	4.12	3.04
	有機氮	mg/L	1.44	0.43
	化學需氧量	mg/L	21.60	8.70
	總磷	mg/L	0.36	0.56
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.005	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.3	7.4
	水溫	°C	18	21.3
	水量	M ³ /day	2	2
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	2.6	2
	氯鹽	mg/L	317	439
	大腸桿菌群	CFU/100mL	9000	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	3.05	3.48
	有機氮	mg/L	0.54	0.18
	化學需氧量	mg/L	7.60	5.00
	總磷	mg/L	0.033	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	--	7.2	7.3
	水溫	°C	18	20.8
	水量	M ³ /day	167	146
	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	22.1	27.30
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	350
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.540	0.490
	有機氮	mg/L	0.310	0.190
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.031	0.035
	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\$G\$H表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。