

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8月1日	113年8月22日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.2	7.1
	水溫	°C	22.8	21.9
	水量	M ³ /day	125	115
	生化需氧量	mg/L	14.5	2.5
	懸浮固體	mg/L	3.0	2.6
	氯鹽	mg/L	160.0	134.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	24000	600
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	3.45	3.20
	有機氮	mg/L	0.45	0.78
	化學需氧量	mg/L	30.50	17.10
	總磷	mg/L	0.93	1.04
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.013	0.043
	鎘	mg/L	ND	0.0040
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.3	7.1
	水溫	°C	22.6	21.8
	水量	M ³ /day	28	24
	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	400	267
	大腸桿菌群	CFU/100mL	110	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.69	1.64
	有機氮	mg/L	0.05	0.14
	化學需氧量	mg/L	7.90	3.60
	總磷	mg/L	0.019	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	--	7.1	7.2
	水溫	°C	22.2	22
	水量	M ³ /day	198	185
	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	21.7	19.10
	大腸桿菌群	CFU/100mL	950	15
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.36	0.47
	有機氮	mg/L	0.020	0.160
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.028	0.029
	砷	mg/L	0.0005	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)。