

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4月2日	113年4月19日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.1	7.4
	水溫	°C	23.7	23.3
	水量	M ³ /day	235	140
	生化需氧量	mg/L	19.9	5.4
	懸浮固體	mg/L	7.9	8.5
	氯鹽	mg/L	245.0	94.2
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	850000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	6.21	5.71
	有機氮	mg/L	2.76	1.50
	化學需氧量	mg/L	69.50	23.30
	總磷	mg/L	0.98	0.09
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.037	0.021
	鎘	mg/L	0.0030	0.0021
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.8	6.4
	水溫	°C	23.7	23.3
	水量	M ³ /day	46	3
	生化需氧量	mg/L	<1.0	1.3
	懸浮固體	mg/L	15.3	1.6
	氯鹽	mg/L	170	163
	大腸桿菌群	CFU/100mL	170000	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.89	1.44
	有機氮	mg/L	0.41	0.53
	化學需氧量	mg/L	12.00	10.60
	總磷	mg/L	0.341	0.216
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.0055	0.0062
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.8	6.4
	水溫	°C	23.7	23.3
	水量	M ³ /day	46	3
	生化需氧量	mg/L	<1.0	1.3
	懸浮固體	mg/L	15.3	1.6
	氯鹽	mg/L	170	163.00
	大腸桿菌群	CFU/100mL	170000	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.890	1.440
	有機氮	mg/L	0.410	0.530
	化學需氧量	mg/L	12.000	10.600
	總磷	mg/L	0.341	0.216
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.0055	0.0062
	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)。