

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5月2日	113年5月20日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.0	6.6
	水溫	°C	22.2	22.8
	水量	M ³ /day	149	176
	生化需氧量	mg/L	<1.0	5.7
	懸浮固體	mg/L	3.0	8.7
	氯鹽	mg/L	113.0	85.6
	大腸桿菌群	CFU/100mL	620000	600000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.81	3.34
	有機氮	mg/L	0.63	1.32
	化學需氧量	mg/L	ND	19.70
	總磷	mg/L	0.13	0.34
	砷	mg/L	0.00037	0.0
	鉛	mg/L	0.007	0.021
	鎘	mg/L	ND	0.0021
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7	7.1
	水溫	°C	22	22.8
	水量	M ³ /day	37	42
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.4	1.5
	氯鹽	mg/L	122	56.9
	大腸桿菌群	CFU/100mL	110	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.26	1.42
	有機氮	mg/L	0.43	0.30
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.041	0.115
	砷	mg/L	ND	0.00038
	鉛	mg/L	0.0031	0.0041
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7	7.3
	水溫	°C	22.1	22.6
	水量	M ³ /day	228	266
	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	383	17.60
	大腸桿菌群	CFU/100mL	130	750
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.71	0.42
	有機氮	mg/L	0.290	0.150
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.015	0.029
	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)。