

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	115年5月5日	115年5月21日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.3	7.3
	水溫	°C	22.5	23.0
	水量	M ³ /day	119	137
	生化需氧量	mg/L	<1.0	20.7
	懸浮固體	mg/L	2.6	17.8
	氯鹽	mg/L	12.6	214.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	1.20E+06
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.04	6.15
	有機氮	mg/L	0.43	2.88
	化學需氧量	mg/L	ND	44.70
	總磷	mg/L	0.01	0.43
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	ND	0.009
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.6	7
	水溫	°C	22.5	23
	水量	M ³ /day	4	24
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	36.7	2.3
	氯鹽	mg/L	459	232
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	25.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.47	1.51
	有機氮	mg/L	0.47	0.60
	化學需氧量	mg/L	9.22	4.66
	總磷	mg/L	0.007	0.036
	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	--	6.1	6.1
	水溫	°C	22.5	22.5
	水量	M ³ /day	128	128
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	9.3	9.3
	氯鹽	mg/L	53.2	53.20
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.980	0.980
	有機氮	mg/L	0.280	0.280
	化學需氧量	mg/L	3.470	3.470
	總磷	mg/L	0.025	0.025
	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)。