

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	114年7月2日	114年7月18日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.2	7.2
	水溫	°C	22.4	23.7
	水量	M ³ /day	109	81
	生化需氧量	mg/L	4.0	1.8
	懸浮固體	mg/L	3.8	<1.0
	氯鹽	mg/L	160.0	84.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	110000	6.8E+03
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	15.50	5.55
	有機氮	mg/L	0.21	0.44
	化學需氧量	mg/L	20.70	7.87
	總磷	mg/L	0.27	0.42
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.010	0.007
	鎘	mg/L	0.0018	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.9	7.3
	水溫	°C	22.9	23.5
	水量	M ³ /day	1	2
	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	397	411
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.79	2.86
	有機氮	mg/L	0.32	0.29
	化學需氧量	mg/L	9.37	7.87
	總磷	mg/L	0.014	0.019
	砷	mg/L	0.00037	ND
	鉛	mg/L	ND	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.4	7.2
	水溫	°C	22.6	24.1
	水量	M ³ /day	114	76
	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	18.6	6.46
	大腸桿菌群	CFU/100mL	390	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.620	0.470
	有機氮	mg/L	0.100	0.060
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.032	0.012
	砷	mg/L	0.00034	ND
	鉛	mg/L	0.003	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)。