

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8月4日	115年8月20日
有機採樣口（處理前）	氫離子濃度指數	--	7.6	7.5
	水溫	°C	22.1	23.5
	水量	M ³ /day	107	185
	生化需氧量	mg/L	<1.0	1.4
	懸浮固體	mg/L	<1.0	2.2
	氯鹽	mg/L	36.0	81.3
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	2.6E+03
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.56	2.66
	有機氮	mg/L	0.48	0.33
	化學需氧量	mg/L	ND	9.25
	總磷	mg/L	0.10	0.31
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	ND	0.008
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口（處理前）	氫離子濃度指數	--	7.6	7.7
	水溫	°C	22.4	23.8
	水量	M ³ /day	12	15
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.4	1.6
	氯鹽	mg/L	133	177
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.83	1.88
	有機氮	mg/L	0.04	0.10
	化學需氧量	mg/L	ND	3.48
	總磷	mg/L	0.013	0.010
	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	--	7.6	7.3
	水溫	°C	22.1	24.2
	水量	M ³ /day	139	160
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	1.4
	氯鹽	mg/L	7.66	9.32
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.920	0.630
	有機氮	mg/L	0.300	0.040
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.009	0.008
	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)。