

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	111年11月2日	111年11月17日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.9	7.2
	水溫	°C	23.9	21.9
	水量	M ³ /day	141	1
	生化需氧量	mg/L	1.8	2.8
	懸浮固體	mg/L	2.8	<1.0
	氯鹽	mg/L	83.9	86.9
	大腸桿菌群	CFU/100mL	100000	140000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.82	5.85
	有機氮	mg/L	0.88	1.30
	化學需氧量	mg/L	8.70	15.10
	總磷	mg/L	0.29	0.43
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.007	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.2	7.4
	水溫	°C	23.9	22
	水量	M ³ /day	1	152
	生化需氧量	mg/L	1.2	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	5.2
	氯鹽	mg/L	527	504
	大腸桿菌群	CFU/100mL	45	18000.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.40	3.80
	有機氮	mg/L	0.39	0.63
	化學需氧量	mg/L	31.40	7.70
	總磷	mg/L	0.007	0.047
	砷	mg/L	ND	0.0003
	鉛	mg/L	ND	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.5	7.2
	水溫	°C	23.6	22
	水量	M ³ /day	186	179
	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	19.3	28.10
	大腸桿菌群	CFU/100mL	2.50E+01	55
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.420	0.540
	有機氮	mg/L	0.060	0.210
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.026	0.035
	砷	mg/L	ND	0.00033
	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\$W\$D表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。