

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8月5日	114年8月21日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.5	8.0
	水溫	°C	22.7	23.3
	水量	M ³ /day	76	133
	生化需氧量	mg/L	2.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.1	<1.0
	氯鹽	mg/L	47.9	14.4
	大腸桿菌群	CFU/100mL	1.4E+05	5.50E+01
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	4.96	0.99
	有機氮	mg/L	0.89	0.16
	化學需氧量	mg/L	9.26	ND
	總磷	mg/L	0.59	0.07
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.005	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.8	7.9
	水溫	°C	23.7	22.3
	水量	M ³ /day	4	43
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	3.8	<1.0
	氯鹽	mg/L	243	13.4
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.14	1.06
	有機氮	mg/L	0.08	0.26
	化學需氧量	mg/L	3.88	ND
	總磷	mg/L	0.056	0.062
	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	7.9
	水溫	°C	22.3	22.3
	水量	M ³ /day	88	209
	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	11.5	14.10
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	20
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.580	1.060
	有機氮	mg/L	0.080	0.220
	化學需氧量	mg/L	ND	3.386
	總磷	mg/L	0.017	0.075
	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)。