

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	112年1月4日	112年1月30日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.5	7.6
	水溫	°C	19.1	15.9
	水量	M ³ /day	89	79
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	3.8
	氯鹽	mg/L	83.3	188.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	24000	100
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.89	1.84
	有機氮	mg/L	0.50	0.32
	化學需氧量	mg/L	7.00	4.20
	總磷	mg/L	0.21	0.03
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.004	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.6	7.6
	水溫	°C	19.1	16.1
	水量	M ³ /day	5	1
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	2.9
	氯鹽	mg/L	193	87.6
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	850000.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.72	2.19
	有機氮	mg/L	0.38	1.17
	化學需氧量	mg/L	ND	6.90
	總磷	mg/L	0.010	0.117
	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	7.7
	水溫	°C	18.7	15.8
	水量	M ³ /day	117	183
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	1.5
	氯鹽	mg/L	16.4	24.00
	大腸桿菌群	CFU/100mL	1.20E+03	35
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.710	0.720
	有機氮	mg/L	0.410	0.340
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.024	0.026
	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\$C\$D表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。