

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11月1日	112年11月21日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.7	7.3
	水溫	°C	22.7	21.6
	水量	M ³ /day	141	172
	生化需氧量	mg/L	<1.0	13.3
	懸浮固體	mg/L	1.2	15.8
	氯鹽	mg/L	104.0	95.5
	大腸桿菌群	CFU/100mL	65000	3100000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.54	5.87
	有機氮	mg/L	0.50	2.31
	化學需氧量	mg/L	ND	69.30
	總磷	mg/L	0.36	0.42
	砷	mg/L	0.00045	ND
	鉛	mg/L	0.003	0.007
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.3	7.2
	水溫	°C	22.4	21.8
	水量	M ³ /day	2	8
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	14.5	7.4
	氯鹽	mg/L	484	764
	大腸桿菌群	CFU/100mL	15	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.29	1.46
	有機氮	mg/L	0.13	<0.01
	化學需氧量	mg/L	ND	N/A
	總磷	mg/L	0.033	0.081
	砷	mg/L	0.00054	ND
	鉛	mg/L	0.0049	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.4	7.3
	水溫	°C	22.4	21.7
	水量	M ³ /day	162	228
	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	19.7	16.60
	大腸桿菌群	CFU/100mL	9.00E+01	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.300	0.400
	有機氮	mg/L	0.010	0.070
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.029	0.036
	砷	mg/L	0.00056	0.00033
	鉛	mg/L	0.0049	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\$X表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。