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2月4日	114年2月19日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.3	7.4
	水溫	°C	16.2	17.7
	水量	M ³ /day	86	100
	生化需氧量	mg/L	1.7	6.9
	懸浮固體	mg/L	<1.0	<1.0
	氯鹽	mg/L	161.0	133.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	150000	60
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.61	4.25
	有機氮	mg/L	0.56	1.77
	化學需氧量	mg/L	8.58	22.10
	總磷	mg/L	0.29	0.90
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.009	0.009
	鎘	mg/L	0.0023	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.5	7.6
	水溫	°C	16.3	17.3
	水量	M ³ /day	2	26
	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	356	432
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	15.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.07	3.43
	有機氮	mg/L	0.19	0.64
	化學需氧量	mg/L	8.38	3.90
	總磷	mg/L	0.011	0.019
	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	7.4
	水溫	°C	15.8	17.5
	水量	M ³ /day	168	193
	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	18.9	20.70
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	39000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.580	0.570
	有機氮	mg/L	0.260	0.240
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.024	0.030
	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)。