

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6月3日	114年6月20日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.7	7.2
	水溫	°C	21.6	21.3
	水量	M ³ /day	97	167
	生化需氧量	mg/L	12.0	1.2
	懸浮固體	mg/L	16.0	<1.0
	氯鹽	mg/L	267.0	44.9
	大腸桿菌群	CFU/100mL	40	1.10E+05
	油脂	mg/L	1.7	<1.0
	總氮	mg/L	4.32	1.91
	有機氮	mg/L	2.40	0.16
	化學需氧量	mg/L	40.10	5.37
	總磷	mg/L	0.56	0.19
	砷	mg/L	0.00058	ND
	鉛	mg/L	0.041	0.004
	鎘	mg/L	0.0040	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.4	7.1
	水溫	°C	22.5	22.2
	水量	M ³ /day	3	30
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.8	<1.0
	氯鹽	mg/L	302	300
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.54	2.17
	有機氮	mg/L	0.28	0.13
	化學需氧量	mg/L	6.09	7.76
	總磷	mg/L	0.031	0.036
	砷	mg/L	0.00108	ND
	鉛	mg/L	0.0031	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.6	7.3
	水溫	°C	21.6	21.5
	水量	M ³ /day	156	257
	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	19.6	14.80
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.610	0.480
	有機氮	mg/L	0.230	0.090
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.032	0.036
	砷	mg/L	0.00064	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)。