

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	113年7月2日	113年7月19日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.1	7.3
	水溫	°C	20.4	20.9
	水量	M ³ /day	173	294
	生化需氧量	mg/L	21.2	17.3
	懸浮固體	mg/L	13.5	10.7
	氯鹽	mg/L	325.0	125.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	350000	3700000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	6.35	5.23
	有機氮	mg/L	3.79	2.84
	化學需氧量	mg/L	50.80	40.50
	總磷	mg/L	0.71	0.56
	砷	mg/L	ND	0.0
	鉛	mg/L	0.023	0.011
鎘	mg/L	0.0010	ND	
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.1	7.5
	水溫	°C	20.5	20.8
	水量	M ³ /day	25	73
	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	439	83.9
	大腸桿菌群	CFU/100mL	45000	210.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.79	4.53
	有機氮	mg/L	0.52	0.36
	化學需氧量	mg/L	10.30	9.80
	總磷	mg/L	0.079	0.409
	砷	mg/L	ND	0.00088
	鉛	mg/L	ND	ND
鎘	mg/L	ND	ND	
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.3	7.4
	水溫	°C	21.2	20.6
	水量	M ³ /day	172	291
	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	19.8	20.10
	大腸桿菌群	CFU/100mL	18000	140
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.430	0.390
	有機氮	mg/L	0.090	0.120
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.033	0.030
	砷	mg/L	ND	0.00061
	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)。