

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5月2日	114年5月21日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.2	7.0
	水溫	°C	22.4	21.6
	水量	M ³ /day	158	108
	生化需氧量	mg/L	1.1	2.9
	懸浮固體	mg/L	<1.0	5.5
	氯鹽	mg/L	87.1	194.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	3.9E+04	2.1E+05
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	5.04	3.52
	有機氮	mg/L	0.62	1.27
	化學需氧量	mg/L	10.60	11.60
	總磷	mg/L	0.68	0.38
	砷	mg/L	0.00072	0.0
	鉛	mg/L	0.004	0.022
	鎘	mg/L	0.0011	0.0050
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7	7.3
	水溫	°C	22.5	22.2
	水量	M ³ /day	20	30
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	1.00
	氯鹽	mg/L	314	440
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	35
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.75	3.21
	有機氮	mg/L	0.66	0.64
	化學需氧量	mg/L	5.00	6.42
	總磷	mg/L	0.033	0.019
	砷	mg/L	0.00102	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	7.3
	水溫	°C	22.6	22.4
	水量	M ³ /day	193	213
	生化需氧量	mg/L	<1.0	1.7
	懸浮固體	mg/L	<1.0	2.2
	氯鹽	mg/L	25.2	20.30
	大腸桿菌群	CFU/100mL	3.7E+02	2.8E+06
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.630	1.050
	有機氮	mg/L	0.250	0.790
	化學需氧量	mg/L	ND	6.015
	總磷	mg/L	0.048	0.058
	砷	mg/L	ND	0.00037
	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)。