

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	115年3月3日	115年3月20日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.2	6.8
	水溫	°C	21.7	19.8
	水量	M ³ /day	99	119
	生化需氧量	mg/L	52.3	36.2
	懸浮固體	mg/L	16.2	8.5
	氯鹽	mg/L	195.0	295.0
	大腸桿菌群	CHU/100mL	29000000	350000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	5.21	6.04
	有機氮	mg/L	2.07	1.03
	化學需氧量	mg/L	71.50	58.50
	總磷	mg/L	0.33	0.10
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.011	0.019
	鎘	mg/L	ND	0.0011
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.2	7.3
	水溫	°C	21.8	19.9
	水量	M ³ /day	2	22
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	52.5	154
	氯鹽	mg/L	430	578
	大腸桿菌群	CHU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	3.35	3.12
	有機氮	mg/L	0.48	0.40
	化學需氧量	mg/L	11.70	9.84
	總磷	mg/L	0.010	0.005
	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	--	7.4	7
	水溫	°C	21.8	19.8
	水量	M ³ /day	116	232
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	3	7.7
	氯鹽	mg/L	17.8	27.40
	大腸桿菌群	CHU/100mL	20	55
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.930	0.580
	有機氮	mg/L	0.550	0.210
	化學需氧量	mg/L	ND	3.479
	總磷	mg/L	0.031	0.011
	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)。