

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1月6日	115年1月21日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.2	7.2
	水溫	°C	17.4	17.6
	水量	M ³ /day	80	76
	生化需氧量	mg/L	39.7	12.6
	懸浮固體	mg/L	12.3	6.2
	氯鹽	mg/L	168.0	273.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	2000000	120
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	5.99	4.95
	有機氮	mg/L	3.13	2.13
	化學需氧量	mg/L	71.10	32.40
	總磷	mg/L	0.29	0.26
	砷	mg/L	0.00047	ND
	鉛	mg/L	0.030	0.029
	鎘	mg/L	0.0027	0.0014
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.9	6.9
	水溫	°C	17.3	17.3
	水量	M ³ /day	24	9
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	1.2
	氯鹽	mg/L	182	635
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.41	1.49
	有機氮	mg/L	1.69	0.06
	化學需氧量	mg/L	4.76	9.08
	總磷	mg/L	0.018	0.015
	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	--	6.8	7
	水溫	°C	17.2	17.2
	水量	M ³ /day	162	125
	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	37.9	26.30
	大腸桿菌群	CFU/100mL	25	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.570	0.570
	有機氮	mg/L	0.160	0.170
	化學需氧量	mg/L	ND	3.790
	總磷	mg/L	0.020	0.025
	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)。