

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1月3日	113年1月19日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.1	7.0
	水溫	°C	19.5	20.4
	水量	M ³ /day	107	108
	生化需氧量	mg/L	55.2	26.3
	懸浮固體	mg/L	20.8	11.1
	氯鹽	mg/L	199.0	186.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	19000000	6900000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	7.09	5.97
	有機氮	mg/L	3.75	2.94
	化學需氧量	mg/L	80.70	54.60
	總磷	mg/L	0.34	0.64
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.017	0.013
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.4	7.8
	水溫	°C	19.6	20.5
	水量	M ³ /day	22	10
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	1.4
	氯鹽	mg/L	322	281
	大腸桿菌群	CFU/100mL	120	5500.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.07	1.82
	有機氮	mg/L	0.12	0.21
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.017	0.208
	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	--	7.2	8
	水溫	°C	19.5	20.3
	水量	M ³ /day	178	203
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.6	<1.0
	氯鹽	mg/L	92.6	13.90
	大腸桿菌群	CFU/100mL	3.50E+04	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.790	0.330
	有機氮	mg/L	0.720	0.060
	化學需氧量	mg/L	4.100	ND
	總磷	mg/L	0.149	0.030
	砷	mg/L	0.00044	0.00052
	鉛	mg/L	0.0048	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)。