

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10月1日	114年10月21日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.4	7.3
	水溫	°C	22.9	23.8
	水量	M ³ /day	63	206
	生化需氧量	mg/L	1.5	2.6
	懸浮固體	mg/L	2.2	3.0
	氯鹽	mg/L	173.0	106.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	22000	3.90E+07
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	5.28	5.30
	有機氮	mg/L	1.85	0.50
	化學需氧量	mg/L	10.50	12.60
	總磷	mg/L	0.22	0.35
	砷	mg/L	0.00040	ND
	鉛	mg/L	0.005	0.006
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.9	7.1
	水溫	°C	21.8	23.7
	水量	M ³ /day	3	206
	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	300	106
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	280.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.69	4.80
	有機氮	mg/L	0.29	0.50
	化學需氧量	mg/L	6.35	6.98
	總磷	mg/L	0.079	0.199
	砷	mg/L	ND	0.00
	鉛	mg/L	ND	0.0054
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.6	7.5
	水溫	°C	22.2	23.8
	水量	M ³ /day	127	52
	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	16.1	461.00
	大腸桿菌群	CFU/100mL	190	160
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.040	2.500
	有機氮	mg/L	0.490	0.130
	化學需氧量	mg/L	ND	3.591
	總磷	mg/L	0.041	0.177
	砷	mg/L	ND	0.0003
	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)。