

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	112年12月1日	112年12月20日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.6	7.3
	水溫	°C	21.9	19.7
	水量	M ³ /day	105	85
	生化需氧量	mg/L	14.1	15.3
	懸浮固體	mg/L	11.5	10.8
	氯鹽	mg/L	243.0	91.2
	大腸桿菌群	CFU/100mL	2100000	21000000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	6.75	4.03
	有機氮	mg/L	2.15	2.31
	化學需氧量	mg/L	45.40	40.50
	總磷	mg/L	0.67	0.43
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.016	0.008
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.1	7.3
	水溫	°C	22	19.7
	水量	M ³ /day	5	3
	生化需氧量	mg/L	1.2	<1.0
	懸浮固體	mg/L	10	3
	氯鹽	mg/L	323	382
	大腸桿菌群	CFU/100mL	14000	160.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	4.46	2.38
	有機氮	mg/L	0.50	0.20
	化學需氧量	mg/L	9.40	3.30
	總磷	mg/L	0.317	0.020
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.0034	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.9	7.2
	水溫	°C	21.9	19.7
	水量	M ³ /day	159	180
	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	13.7	19.40
	大腸桿菌群	CFU/100mL	1.10E+02	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.420	1.900
	有機氮	mg/L	0.140	1.610
	化學需氧量	mg/L	6.600	ND
	總磷	mg/L	0.035	0.032
	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)。