

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8月1日	112年8月22日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.8	7.3
	水溫	°C	21.4	22.8
	水量	M ³ /day	118	95
	生化需氧量	mg/L	5.0	25.8
	懸浮固體	mg/L	10.4	17.5
	氯鹽	mg/L	301.0	394.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	28000000	80000
	油脂	mg/L	<1.0	2.3
	總氮	mg/L	3.89	6.58
	有機氮	mg/L	1.43	4.81
	化學需氧量	mg/L	19.80	82.40
	總磷	mg/L	0.50	0.80
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.177	0.035
	鎘	mg/L	0.0960	0.0040
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.8	7.3
	水溫	°C	21.6	22.7
	水量	M ³ /day	2	3
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.4	17.7
	氯鹽	mg/L	586	346
	大腸桿菌群	CFU/100mL	300	17000.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	3.34	2.12
	有機氮	mg/L	0.43	0.25
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.016	0.041
	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	--	6.7	7.2
	水溫	°C	21.5	22.4
	水量	M ³ /day	185	183
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	1.8
	氯鹽	mg/L	20.4	23.40
	大腸桿菌群	CFU/100mL	1.20E+03	3500
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.740	0.740
	有機氮	mg/L	1.450	0.420
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.032	0.035
	砷	mg/L	0.00038	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\$Q\$R表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。