

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	111年12月2日	111年12月20日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.0	7.0
	水溫	°C	21.3	17.9
	水量	M ³ /day	87	95
	生化需氧量	mg/L	7.5	8.7
	懸浮固體	mg/L	4.8	3.0
	氯鹽	mg/L	82.0	152.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	1300000	130000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	4.36	3.18
	有機氮	mg/L	1.18	1.32
	化學需氧量	mg/L	21.90	24.70
	總磷	mg/L	0.40	0.27
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.010	0.008
	鎘	mg/L	ND	0.0012
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.1	7.1
	水溫	°C	21.2	18.1
	水量	M ³ /day	5	2
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	2.8	1.1
	氯鹽	mg/L	486	196
	大腸桿菌群	CFU/100mL	330000	75.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	3.19	1.73
	有機氮	mg/L	0.40	0.42
	化學需氧量	mg/L	6.70	5.30
	總磷	mg/L	0.044	0.059
	砷	mg/L	ND	0.00055
	鉛	mg/L	ND	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.3	7.1
	水溫	°C	20.9	18.1
	水量	M ³ /day	169	178
	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	23.2	15.40
	大腸桿菌群	CFU/100mL	2.80E+03	20
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.430	0.520
	有機氮	mg/L	0.140	0.190
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.031	0.023
	砷	mg/L	0.00032	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\$D表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。