

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7月4日	112年7月20日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.1	7.1
	水溫	°C	23.1	21.7
	水量	M ³ /day	131	145
	生化需氧量	mg/L	9.4	16.1
	懸浮固體	mg/L	21.2	27.5
	氯鹽	mg/L	141.0	58.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	16000	2400000
	油脂	mg/L	2.8	3.9
	總氮	mg/L	3.37	4.77
	有機氮	mg/L	2.31	3.56
	化學需氧量	mg/L	25.20	70.60
	總磷	mg/L	0.20	0.67
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.008	0.049
	鎘	mg/L	ND	0.0026
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7	7
	水溫	°C	23	21
	水量	M ³ /day	1	5
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.8	1.8
	氯鹽	mg/L	156	303
	大腸桿菌群	CFU/100mL	40	170.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.08	1.73
	有機氮	mg/L	0.09	<0.01
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.015	0.014
	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	--	7.3	7.4
	水溫	°C	22.9	23.6
	水量	M ³ /day	213	202
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.4	<1.0
	氯鹽	mg/L	17	18.00
	大腸桿菌群	CFU/100mL	2.50E+02	300
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.570	0.430
	有機氮	mg/L	0.300	0.080
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.032	0.031
	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\$0\$P表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。