

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	115年7月2日	115年7月21日
有機採樣口（處理前）	氫離子濃度指數	--	7.6	7.6
	水溫	℃	22.1	22.0
	水量	M ³ /day	107	226
	生化需氧量	mg/L	<1.0	8.3
	懸浮固體	mg/L	<1.0	9.7
	氯鹽	mg/L	36.0	162.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	4.4E+05
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.56	3.94
	有機氮	mg/L	0.48	0.32
	化學需氧量	mg/L	ND	23.70
	總磷	mg/L	0.10	0.60
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	ND	0.011
	鎘	mg/L	ND	0.0013
無機採樣口（處理前）	氫離子濃度指數	--	7.6	7.6
	水溫	℃	22.4	22.1
	水量	M ³ /day	12	12
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.4	1.3
	氯鹽	mg/L	133	182
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	150.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.83	1.31
	有機氮	mg/L	0.04	0.19
	化學需氧量	mg/L	ND	3.31
	總磷	mg/L	0.013	0.021
	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	--	7.6	7.5
	水溫	℃	22.1	22.1
	水量	M ³ /day	139	178
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	2.2
	氯鹽	mg/L	7.66	19.40
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.920	0.52
	有機氮	mg/L	0.300	0.090
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.009	0.044
	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)。