

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6月3日	115年6月18日
有機採樣口（處理前）	氫離子濃度指數	--	7.1	7.6
	水溫	℃	22.6	25.7
	水量	M ³ /day	124	282
	生化需氧量	mg/L	64.1	<1.0
	懸浮固體	mg/L	12.3	<1.0
	氯鹽	mg/L	443.0	7.6
	大腸桿菌群	CFU/100mL	520000	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	6.79	1.28
	有機氮	mg/L	4.44	0.70
	化學需氧量	mg/L	120.00	ND
	總磷	mg/L	0.32	0.01
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.034	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口（處理前）	氫離子濃度指數	--	7.6	7.5
	水溫	℃	22.5	25.6
	水量	M ³ /day	12	16
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	5.4	<1.0
	氯鹽	mg/L	212	7.08
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.97	0.63
	有機氮	mg/L	0.66	0.04
	化學需氧量	mg/L	7.55	ND
	總磷	mg/L	0.008	0.009
	砷	mg/L	0.00054	ND
	鉛	mg/L	ND	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口（回收口）	氫離子濃度指數	--	7.8	7.5
	水溫	℃	22.6	25.8
	水量	M ³ /day	142	259
	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	15.8	7.07
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.220	0.630
	有機氮	mg/L	1.680	0.040
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.014	0.008
	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)。