

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	114年3月4日	114年3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	20.0	16.8
	水量	M ³ /day	111	84
	生化需氧量	mg/L	2.5	2.3
	懸浮固體	mg/L	2.6	4.4
	氯鹽	mg/L	168.0	120.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	280	55000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	6.56	2.85
	有機氮	mg/L	1.10	0.57
	化學需氧量	mg/L	20.80	11.10
	總磷	mg/L	0.65	0.33
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.040	0.005
	鎘	mg/L	0.0070	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.4	6.6
	水溫	°C	20	17
	水量	M ³ /day	3	1
	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	535	306
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.71	2.54
	有機氮	mg/L	0.04	0.53
	化學需氧量	mg/L	ND	5.70
	總磷	mg/L	0.079	0.031
	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	--	7.4	7.1
	水溫	°C	20.1	17.1
	水量	M ³ /day	207	170
	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	18.4	22.40
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.670	0.590
	有機氮	mg/L	0.350	0.260
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.037	0.034
	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)。