

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	113年9月3日	113年9月19日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.9	7.0
	水溫	°C	23.3	23.0
	水量	M ³ /day	79	87
	生化需氧量	mg/L	3.7	<1.0
	懸浮固體	mg/L	2.1	<1.0
	氯鹽	mg/L	68.8	49.4
	大腸桿菌群	CFU/100mL	190000	4500
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.29	2.20
	有機氮	mg/L	0.87	0.23
	化學需氧量	mg/L	14.40	4.50
	總磷	mg/L	0.42	0.528
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.004	0.006
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	8.5	7.8
	水溫	°C	22.4	23.3
	水量	M ³ /day	2	19
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	4.8	<1.0
	氯鹽	mg/L	315	311
	大腸桿菌群	CFU/100mL	130	10.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.95	1.77
	有機氮	mg/L	0.17	0.21
	化學需氧量	mg/L	8.90	5.30
	總磷	mg/L	0.029	0.020
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	ND	0.0031
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.6	7.1
	水溫	°C	22.4	23.3
	水量	M ³ /day	164	179
	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	20.4	20.20
	大腸桿菌群	CFU/100mL	1000	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.390	0.330
	有機氮	mg/L	0.100	0.040
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.041	0.027
	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\$Z表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。