

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4月2日	114年4月17日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.3	7.2
	水溫	°C	17.9	20.3
	水量	M ³ /day	90	169
	生化需氧量	mg/L	1.9	17.0
	懸浮固體	mg/L	1.2	13.7
	氯鹽	mg/L	99.0	220.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	55000	4.50E+07
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	3.95	8.34
	有機氮	mg/L	0.91	5.48
	化學需氧量	mg/L	9.38	42.30
	總磷	mg/L	0.39	0.26
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.008	0.025
	鎘	mg/L	0.0012	0.0019
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.4	7.4
	水溫	°C	17.7	20.4
	水量	M ³ /day	26	6
	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	405	222
	大腸桿菌群	CFU/100mL	10	240.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	3.13	2.05
	有機氮	mg/L	0.38	0.49
	化學需氧量	mg/L	4.39	6.59
	總磷	mg/L	0.032	0.032
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.0036	0.0049
	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	17.8	20.3
	水量	M ³ /day	195	146
	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	23.9	9.23
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.090	0.590
	有機氮	mg/L	0.750	0.200
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.039	0.021
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.0043	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)。