

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	112年5月3日	112年5月19日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.5	7.0
	水溫	°C	20.0	19.9
	水量	M ³ /day	107	123
	生化需氧量	mg/L	<1.0	10.0
	懸浮固體	mg/L	1.2	3.6
	氯鹽	mg/L	6.8	101.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	2200000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.43	4.20
	有機氮	mg/L	0.03	2.63
	化學需氧量	mg/L	ND	31.80
	總磷	mg/L	0.01	0.23
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	ND	ND
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.4	7.1
	水溫	°C	19.7	19.6
	水量	M ³ /day	3	5
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1.4	2.2
	氯鹽	mg/L	7.46	233
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	20.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.51	1.70
	有機氮	mg/L	0.11	0.46
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.008	0.010
	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	--	7.3	7.2
	水溫	°C	19.1	19.5
	水量	M ³ /day	197	218
	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	15.2	18.00
	大腸桿菌群	CFU/100mL	7.50E+01	490
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.490	0.320
	有機氮	mg/L	0.110	0.020
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.027	0.022
	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\$K\$L表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。