

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4月7日	112年4月20日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.3	7.1
	水溫	°C	21.3	16.5
	水量	M ³ /day	67	148
	生化需氧量	mg/L	<1.0	7.1
	懸浮固體	mg/L	2.0	3.8
	氯鹽	mg/L	108.0	105.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	90000	64000000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	3.27	5.94
	有機氮	mg/L	0.75	3.40
	化學需氧量	mg/L	10.00	33.50
	總磷	mg/L	0.39	0.19
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	ND	0.004
	鎘	mg/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.5	7
	水溫	°C	21.2	16.9
	水量	M ³ /day	2	3
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	1.6
	氯鹽	mg/L	273	126
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	4.0E+02
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.39	3.26
	有機氮	mg/L	0.31	2.16
	化學需氧量	mg/L	4.60	ND
	總磷	mg/L	0.019	0.016
	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	7.2
	水溫	°C	21.1	16.9
	水量	M ³ /day	174	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	20.2	7.39
	大腸桿菌群	CFU/100mL	1.00E+01	25
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.700	2.550
	有機氮	mg/L	0.400	2.220
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.030	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\$!\$表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。