

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10月3日	112年10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	21.9	22.7
	水量	M ³ /day	125	145
	生化需氧量	mg/L	65.2	<1.0
	懸浮固體	mg/L	16.5	4.8
	氯鹽	mg/L	389.0	726.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	500000	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	6.88	3.49
	有機氮	mg/L	3.55	0.64
	化學需氧量	mg/L	128.00	15.70
	總磷	mg/L	0.18	0.67
	砷	mg/L	0.00052	ND
	鉛	mg/L	0.015	0.026
	鎘	mg/L	ND	0.0050
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.8	7.3
	水溫	°C	21.3	22.5
	水量	M ³ /day	6	3
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	3.9
	氯鹽	mg/L	289	341
	大腸桿菌群	CFU/100mL	15	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.66	2.50
	有機氮	mg/L	1.40	0.37
	化學需氧量	mg/L	5.20	ND
	總磷	mg/L	0.037	0.040
	砷	mg/L	ND	0.00041
	鉛	mg/L	ND	0.0035
	鎘	mg/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.9	7.3
	水溫	°C	21.4	22.3
	水量	M ³ /day	208	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	17.7	16.10
	大腸桿菌群	CFU/100mL	4.90E+02	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.520	0.470
	有機氮	mg/L	0.200	0.150
	化學需氧量	mg/L	6.400	15.500
	總磷	mg/L	0.039	0.029
	砷	mg/L	0.00067	0.0003
	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\$U\$V表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。