

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9月1日	112年9月20日	
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.0	7.1
	水溫	°C	22.0	21.6
	水量	M ³ /day	152	139
	生化需氧量	mg/L	<1.0	10.0
	懸浮固體	mg/L	2.0	8.8
	氯鹽	mg/L	100.0	91.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	310000	14000000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.71	4.20
	有機氮	mg/L	0.39	2.20
	化學需氧量	mg/L	4.80	32.50
	總磷	mg/L	0.55	0.49
	砷	mg/L	ND	0.0
	鉛	mg/L	0.003	0.015
	鎘	mg/L	0.0018	0.0030
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.4	6.8
	水溫	°C	21.8	21.9
	水量	M ³ /day	8	11
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	13	<1.0
	氯鹽	mg/L	402	23.1
	大腸桿菌群	CFU/100mL	10	85.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	2.88	0.44
	有機氮	mg/L	0.56	0.09
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.039	0.023
	砷	mg/L	ND	0.00055
	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	21.3	21.8
	水量	M ³ /day	223	225
	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	19.8	414.00
	大腸桿菌群	CFU/100mL	1.30E+02	700
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	0.300	2.770
	有機氮	mg/L	<0.01	0.280
	化學需氧量	mg/L	ND	7.000
	總磷	mg/L	0.032	0.063
	砷	mg/L	0.00033	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\$\$T表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。