

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	115年4月2日	115年4月21日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.2	7.6
	水溫	°C	20.7	23.9
	水量	M ³ /day	137	58
	生化需氧量	ml/L	60.1	<1.0
	懸浮固體	ml/L	13.8	<1.0
	氯鹽	ml/L	172.0	5.6
	大腸桿菌群	CJU/100mL	7000000	<10
	油脂	ml/L	<1.0	<1.0
	總氮	ml/L	6.67	0.58
	有機氮	ml/L	3.02	0.12
	化學需氧量	ml/L	95.60	ND
	總磷	ml/L	0.29	0.01
	砷	ml/L	ND	ND
	鉛	ml/L	0.015	0.003
	鎘	ml/L	ND	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.7	7.6
	水溫	°C	20.5	23.8
	水量	M ³ /day	41	3
	生化需氧量	ml/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	ml/L	75	<1.0
	氯鹽	ml/L	436	5.45
	大腸桿菌群	CJU/100mL	95	540.00
	油脂	ml/L	<1.0	<1.0
	總氮	ml/L	3.28	0.60
	有機氮	ml/L	0.24	0.15
	化學需氧量	ml/L	9.45	ND
	總磷	ml/L	0.013	0.007
	砷	ml/L	ND	ND
	鉛	ml/L	ND	ND
	鎘	ml/L	ND	ND
放流口 (回收口)	氫離子濃度指數	--	7.1	7.5
	水溫	°C	20.9	23.4
	水量	M ³ /day	94	32
	生化需氧量	ml/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	ml/L	<1.0	<1.0
	氯鹽	ml/L	7.28	5.45
	大腸桿菌群	CJU/100mL	35	<10
	油脂	ml/L	<1.0	<1.0
	總氮	ml/L	0.530	0.600
	有機氮	ml/L	0.130	0.130
	化學需氧量	ml/L	ND	ND
	總磷	ml/L	0.003	0.009
	砷	ml/L	ND	ND
	鉛	ml/L	ND	ND
	鎘	ml/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)。