

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	114年11月4日	114年11月20日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.5	6.8
	水溫	°C	24.7	20.2
	水量	M ³ /day	196	128
	生化需氧量	mg/L	4.3	19.2
	懸浮固體	mg/L	2.7	13.0
	氯鹽	mg/L	181.0	305.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	5.50E+05
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	3.30	4.17
	有機氮	mg/L	0.33	2.64
	化學需氧量	mg/L	13.90	44.50
	總磷	mg/L	0.34	0.20
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.008	0.041
	鎘	mg/L	ND	0.0030
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	6.4	7.1
	水溫	°C	24.8	20
	水量	M ³ /day	79	27
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	<1.0	1.30
	氯鹽	mg/L	158	105
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	10.00
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.48	1.43
	有機氮	mg/L	0.02	0.59
	化學需氧量	mg/L	10.90	3.48
	總磷	mg/L	0.172	0.032
	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	--	7.1	7.4
	水溫	°C	24.4	20.7
	水量	M ³ /day	241	190
	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	7.61
	大腸桿菌群	CFU/100mL	1600	34000
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.240	0.870
	有機氮	mg/L	0.040	0.340
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.180	0.010
	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\$Y\$Z表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。