

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2月3日	115年2月23日
有機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7.2	7.1
	水溫	°C	17.5	19.6
	水量	M ³ /day	72	96
	生化需氧量	mg/L	8.2	41.6
	懸浮固體	mg/L	<1.0	6.4
	氯鹽	mg/L	223.0	234.0
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	3900
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	6.47	6.07
	有機氮	mg/L	1.63	2.19
	化學需氧量	mg/L	28.00	65.30
	總磷	mg/L	0.27	0.27
	砷	mg/L	ND	ND
	鉛	mg/L	0.031	0.016
	鎘	mg/L	0.0023	ND
無機採樣口 (處理前)	氫離子濃度指數	--	7	6.6
	水溫	°C	17.5	19.6
	水量	M ³ /day	19	27
	生化需氧量	mg/L	1.3	<1.0
	懸浮固體	mg/L	35	28.2
	氯鹽	mg/L	144	128
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.85	0.90
	有機氮	mg/L	0.88	0.16
	化學需氧量	mg/L	9.14	5.13
	總磷	mg/L	0.007	0.013
	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	--	8	6.5
	水溫	°C	17.5	19.6
	水量	M ³ /day	140	138
	生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0
	懸浮固體	mg/L	1	4.6
	氯鹽	mg/L	18.2	22.60
	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10
	油脂	mg/L	<1.0	<1.0
	總氮	mg/L	1.340	0.880
	有機氮	mg/L	0.870	0.490
	化學需氧量	mg/L	ND	ND
	總磷	mg/L	0.027	0.022
	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)。