

環境監測與採樣分析紀錄

表5.1

臭味分析結果表

項	測站	廠址周界	台一省道	縣道187	廚餘廠	空氣品質標準
	日	3/12	3/12	3/12	3/12	
臭味		20	20	20	20	30

表5.2

底渣分析結果表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	有害事業廢棄物 認定標準	03/07 樣品編號 NAR24300032001
					03/12 樣品編號 NAR24300088001
3/7	總砷	0.032	mg/L	5.0	ND
3/12					ND
3/7	總銀	0.017	mg/L	100.0	0.949
3/12					1.060
3/7	總鎘	0.011	mg/L	1.0	ND
3/12					0.819
3/7	總鉻	0.015	mg/L	5.0	<0.050
3/12					ND
3/7	總銅	0.015	mg/L	15.0	0.197
3/12					1.11
3/7	總鉛	0.016	mg/L	5.0	ND
3/12					<0.050
3/7	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
3/12					ND
3/7	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
3/12					ND
3/7	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
3/12					ND
3/7	底渣可燃物	-	%	-	0.85
3/12					0.34
3/7	總鋅	0.05	mg/L	0.050	<0.050
3/12					15.3
3/7	灼燒減量	-	%	-	0.6
3/12					1.1
3/7	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.007
3/12					0.200

表5.3.1

113 年 3 月份 飛灰穩定化物採樣分析記錄表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	檢驗方法	有害事業廢棄物認定標準	03/07 樣品編號
						NAR24300030001
						03/12 樣品編號
						NAR24300086001
03/21 樣品編號						
NAR24300174001						
03/28 樣品編號						
NAR24300212001						
3/7	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
3/12						ND
3/21						ND
3/24						ND
3/7	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.149
3/12						0.190
3/21						0.169
3/24						0.158
3/7	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
3/12						ND
3/21						ND
3/24						ND
3/7	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
3/12						ND
3/21						ND
3/24						ND
3/7	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	ND
3/12						ND
3/21						ND
3/24						ND
3/7	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
3/12						ND
3/21						ND
3/24						ND

表5.3.1

113 年 3 月份 飛灰穩定化物採樣分析記錄表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	檢驗方法	有害事業廢棄物認定標準	03/07 樣品編號
						NAR24300030001
						03/12 樣品編號
						NAR24300086001
						03/21 樣品編號
						NAR24300174001
						03/28 樣品編號
						NAR24300212001
3/7	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
3/12						ND
3/21						<0.100
3/24						ND
3/7	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	<0.01
3/12						<0.01
3/21						<0.01
3/24						<0.01
3/7	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	0.0021
3/12						ND
3/21						ND
3/24						ND
3/7	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.048
3/12						0.052
3/21						0.054
3/24						0.050

表5.3.2

113 年 飛灰穩定化物採樣分析結果表

批次/月	樣品區間	重量/噸	產品產出日期	檢測結果	處置方式
1	1/1~1/9	855.36	1/3	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	1/10~1/16		1/10	合格(TCLP+戴奧辛)	
	1/17~1/23		1/17	合格(TCLP+戴奧辛)	
	1/24~1/31		1/24	合格(TCLP+戴奧辛)	
2	2/1~2/5	860.53	2/1	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	2/6~2/15		2/6	合格(TCLP+戴奧辛)	
	2/16~2/20		2/16	合格(TCLP+戴奧辛)	
	2/21~2/29		2/22	合格(TCLP+戴奧辛)	
3	3/1~3/7		3/7	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	3/8~3/12		3/12	合格(TCLP+戴奧辛)	
	3/13~3/21		3/21	合格(TCLP+戴奧辛)	
	3/22~3/31		3/28	合格(TCLP+戴奧辛)	
4					枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
5					枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
6					枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
7					枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
8					枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
9					枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
10					枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
11					枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
12					枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)