

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
	日期	5/2	5/2	5/2	5/2	
臭味		<10	<10	<10	<10	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	05/04樣品編號 NAR23500018001
					05/12樣品編號 NAR23500029001
5/4	總砷	0.032	mg/L	5.0	ND
5/12					ND
5/4	總銀	0.017	mg/L	100.0	0.951
5/12					0.930
5/4	總鎘	0.011	mg/L	1.0	ND
5/12					ND
5/4	總鉻	0.015	mg/L	5.0	0.055
5/12					<0.050
5/4	總銅	0.015	mg/L	15.0	0.058
5/12					0.133
5/4	總鉛	0.016	mg/L	5.0	ND
5/12					ND
5/4	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
5/12					<0.100
5/4	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	<0.03
5/12					ND
5/4	總汞	0.0004	mg/L	0.2	<0.0020
5/12					ND
5/4	底渣可燃物	-	%	-	0.72
5/12					0.7
5/4	總鋅	0.05	mg/L	0.050	<0.050
5/12					<0.050
5/4	灼燒減量	-	%	-	0.6
5/12					1.2
5/4	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.028
5/12					0.021

表5.3.1

112年 5 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	05/04 樣品編號
						NAR23500016001
						05/12 樣品編號
						NAR23500027001
						05/18 樣品編號
5/4	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	NAR23500035001
5/12						05/26 樣品編號
5/18						NAR23500081001
5/26						
5/4	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	ND
5/12						ND
5/18						ND
5/26						ND
5/4	總鎳	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	0.250
5/12						0.266
5/18						0.274
5/26						0.289
5/4	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
5/12						ND
5/18						ND
5/26						ND
5/4	總鎳	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.050
5/12						ND
5/18						<0.050
5/26						ND
5/4	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	<0.050
5/12						0.107
5/18						0.085
5/26						0.08
5/4	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
5/12						ND
5/18						ND
5/26						ND

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	05/04 樣品編號
						NAR23500016001
						05/12 樣品編號
						NAR23500027001
						05/18 樣品編號
						NAR23500035001
						05/26 樣品編號
						NAR23500081001
5/4	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.100
5/12						<0.100
5/18						ND
5/26						<0.100
5/4	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	ND
5/12						<0.01
5/18						ND
5/26						<0.01
5/4	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	ND
5/12						0.0064
5/18						0.0062
5/26						0.0049
5/4	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.213
5/12						0.271
5/18						0.150
5/26						0.236

表5.3.2

112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	1/1~1/18	424.02	1/11	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	1/19~1/29		1/19	合格(TCLP+戴奧辛)	
	1/30~1/31-1		1/27	合格(TCLP+戴奧辛)	
	1/30~1/31-2		1/27	合格(TCLP+戴奧辛)	
2	2/1~2/8	1063.37	2/2	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	2/9~2/15		2/9	合格(TCLP+戴奧辛)	
	2/16~2/21		2/16	合格(TCLP+戴奧辛)	
	2/22~2/28		2/22	合格(TCLP+戴奧辛)	
3	3/1~3/8	899.13	3/2	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	3/9~3/15		3/9	合格(TCLP+戴奧辛)	
	3/16~3/21		3/16	合格(TCLP+戴奧辛)	
	3/22~3/31		3/22	合格(TCLP+戴奧辛)	
4	4/1~4/12	818.08	4/6	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	4/13~4/19		4/13	合格(TCLP+戴奧辛)	
	4/20~4/25		4/20	合格(TCLP+戴奧辛)	
	4/26~4/30		4/26	合格(TCLP+戴奧辛)	
5	5/1~5/10		5/3	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	5/11~5/16		5/11	合格(TCLP+戴奧辛)	
	5/17~5/25		5/17	合格(TCLP+戴奧辛)	
	5/26~5/31		5/24	合格(TCLP+戴奧辛)	
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)