

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	9/1	9/1	9/1	9/1	
臭味		43	37	43	35	30

表5.2

底渣分析記錄表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	有害事業廢棄物 認定標準	09/01 樣品編號 NAR25900012001
					09/08 樣品編號 NAR259000309001
9/1	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
9/8					ND
9/1	總鋇	0.016	mg/L	100.0	1.41
9/8					1.08
9/1	總鎘	0.01	mg/L	1.0	0.033
9/8					0.059
9/1	總鉻	0.014	mg/L	5.0	ND
9/8					ND
9/1	總銅	0.017	mg/L	15.0	0.676
9/8					1.050
9/1	總鉛	0.018	mg/L	5.0	ND
9/8					0.081
9/1	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
9/8					ND
9/1	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
9/8					ND
9/1	總汞	0.0004	mg/L	0.2	<0.0020
9/8					ND
9/1	底渣可燃物	-	%	-	0.71
9/8					1.14
9/1	總鋅	0.05	mg/L		5.13
9/8					19.8
9/1	灼燒減量	0.1	%		1.3
9/8					1.5
9/1	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.011
9/8					0.037

表5.3.1

114 年 9 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	樣品編號 NAR25900010001
						樣品編號 NAR25900037001
						樣品編號 NAR25900078001
						樣品編號 NAR25900180001
9/1	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.500
9/8						ND
9/15						ND
9/22						<0.500
9/1	總鉍	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.433
9/8						0.402
9/15						0.415
9/22						0.4400
9/1	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.150
9/8						ND
9/15						ND
9/22						<0.150
9/1	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.250
9/8						0.153
9/15						0.144
9/22						<0.250
9/1	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	<0.250
9/8						ND
9/15						ND
9/22						<0.250
9/1	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.250
9/8						ND
9/15						ND
9/22						<0.250
9/1	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.250
9/8						ND
9/15						<0.100
9/22						<0.500
9/1	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R309.12C	2.5	ND
9/8						ND
9/15						<0.14
9/22						<0.25
9/1	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R314.12C	0.2	<0.0020
9/8						<0.0020
9/15						<0.0020
9/22						ND
9/1	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.004
9/8						0.006
9/15						0.009
9/22						0.015

表5.3.2

114 年 9 月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	1/2~1/6	1036.19	1/2	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	1/7		1/7	合格(TCLP+戴奧辛)	
	1/8~1/13		1/8	合格(TCLP+戴奧辛)	
	1/14~1/31		1/14	合格(TCLP+戴奧辛)	
2	2/1~2/3	765.24	2/4	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	2/4~2/10		2/11	合格(TCLP+戴奧辛)	
	2/11~2/17		2/18	合格(TCLP+戴奧辛)	
	2/18~2/28		2/24	合格(TCLP+戴奧辛)	
3	3/1~3/4	582.10	3/4	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	3/5~3/10		3/10	合格(TCLP+戴奧辛)	
	3/11~3/14		3/14	合格(TCLP+戴奧辛)	
	3/15~3/31		3/21	合格(TCLP+戴奧辛)	
4	4/1~4/6	895	4/1	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	4/7~4/13		4/8	合格(TCLP+戴奧辛)	
	4/14~4/20		4/15	合格(TCLP+戴奧辛)	
	4/21~4/30		4/22	合格(TCLP+戴奧辛)	
5	5/1~5/11	1371	5/5	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	5/12~5/18		5/12	合格(TCLP+戴奧辛)	
	5/19~5/25		5/19	合格(TCLP+戴奧辛)	
	5/26~5/31		5/26	合格(TCLP+戴奧辛)	
6	6/1~6/8	726	6/3	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	6/9~6/15		6/9	合格(TCLP+戴奧辛)	
	6/16~6/22		6/16	合格(TCLP+戴奧辛)	
	6/23~6/30			合格(TCLP+戴奧辛)	
7	7/1~7/7	1086.12	7/1	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	7/8~7/14		7/8	合格(TCLP+戴奧辛)	
	7/15~21		7/15	合格(TCLP+戴奧辛)	
	7/22~7/31		7/22	合格(TCLP+戴奧辛)	
8	8/1~8/8	1080.99	8/5	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	8/09~8/17		8/11	合格(TCLP+戴奧辛)	
	8/18~8/24		8/18	合格(TCLP+戴奧辛)	
	8/25~8/30		8/25	合格(TCLP+戴奧辛)	
9	9/1~9/5		9/1	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	9/6~9/12		9/8	合格(TCLP+戴奧辛)	
	9/13~9/19		9/15	合格(TCLP+戴奧辛)	
	9/20~9/30		9/22	合格(TCLP+戴奧辛)	