

表1.1
114 年 4 月份 炭頂廠廢棄物進出廠量

項目 日期	環保局							榮福公司									總進廠量
	一般 進廠量	美化工程環 境	事業 進廠量	農廢 進廠量	泡棉	不可燃 廢棄物 出廠量	環保局合計	低 熱值	高 熱值	高 事廢	轄內 ASR	轄外 ASR	產源 不明	榮福-回運	其他高 事廢	榮福 合計	
4月1日	620.38	69.08	3.85	7.17	-	-	700.48	10.98	109.35	-	-	-	2.73	59.05	-	182.11	882.59
4月2日	391.77	61.02	15.93	5.40	-	-	474.12	19.03	121.02	5.16	-	-	-	121.76	-	266.97	741.09
4月3日	515.88	42.74	6.28	-	-	-	564.90	16.49	117.25	14.15	-	-	-	250.74	-	398.63	963.53
4月4日	490.73	27.91	0.90	-	-	-	519.54	2.61	93.66	-	-	-	-	226.33	-	322.60	842.14
4月5日	530.40	20.89	0.82	-	-	-	552.11	13.88	118.88	-	-	-	-	218.49	-	351.25	903.36
4月6日	86.49	13.22	-	-	-	-	99.71	15.78	64.81	-	-	16.76	-	-	-	97.35	197.06
4月7日	858.89	127.76	11.09	-	-	-	997.74	7.89	99.76	28.27	-	-	-	143.24	3.19	282.35	1,280.09
4月8日	643.70	89.49	5.58	-	-	-	738.77	13.97	133.71	-	-	-	-	137.90	-	285.58	1,024.35
4月9日	397.58	81.40	10.24	16.03	-	-	505.25	26.23	101.63	7.96	-	-	-	70.55	-	206.37	711.62
4月10日	517.55	41.71	7.05	4.84	-	-	571.15	7.64	99.76	14.78	-	-	-			122.18	693.33
4月11日	863.32	56.60	7.13	-	-	-	927.05	2.77	144.41	-	-	-	-	-	-	147.18	1,074.23
4月12日	604.95	37.77	0.97	-	-	-	643.69	24.15	146.07	12.06	-	-	-	-	-	182.28	825.97
4月13日	72.63	14.19	-	-	-	-	86.82	11.67	71.39	-	-	18.07	-	-	-	101.13	187.95
4月14日	1,063.29	92.29	5.17	-	-	-	1,160.75	6.84	110.44	24.22	-	-	-	-	-	141.50	1,302.25
4月15日	842.18	95.27	3.43	5.07	-	-	945.95	15.12	113.17	-	-	-	-	-	-	128.29	1,074.24
4月16日	605.26	29.95	6.14	4.19	-	-	645.54	6.56	144.00	-	-	-	-	-	-	150.56	796.10
4月17日	687.08	54.40	5.06	4.36	-	-	750.90	8.84	140.34	14.69	13.33	-	-	-	-	177.20	928.10
4月18日	833.26	66.24	4.54	7.27	-	-	911.31	2.78	109.73	-	-	18.94	-	-	3.76	135.21	1,046.52
4月19日	677.05	28.87	1.01	-	-	-	706.93	15.59	102.03	4.02	-	-	-	-	-	121.64	828.57
4月20日	85.24	15.99	-	-	-	-	101.23	12.08	49.80	-	-	16.73	-	-	-	78.61	179.84
4月21日	959.66	117.30	6.14	2.70	-	-	1,085.80	7.59	105.66	14.75	-	-	-	-	8.03	136.03	1,221.83
4月22日	815.61	58.08	4.89	-	0.19	-	878.77	12.59	122.98	-	14.74	-	-	-	-	150.31	1,029.08
4月23日	670.59	40.33	10.17	13.72	-	-	734.81	13.20	122.89	3.13	-	-	-	-	-	139.22	874.03
4月24日	626.76	52.92	4.29	6.59	-	-	690.56	15.67	116.01	13.20	-	-	-	-	2.31	147.19	837.75
4月25日	830.93	65.59	8.16	-	0.22	-	904.90	6.32	125.98	-	-	-	-	-	-	132.30	1,037.20
4月26日	809.05	26.85	0.95	-	-	-	836.85	13.95	95.65	4.23	-	-	-	-	-	113.83	950.68
4月27日	68.19	7.77	-	-	-	-	75.96	18.95	54.88	-	-	18.18	-	-	-	92.01	167.97
4月28日	821.77	102.77	5.78	4.24	-	-	934.56	6.38	100.83	17.27	-	-	-	-	-	124.48	1,059.04
4月29日	747.51	52.95	5.03	1.88	0.32	-	807.69	16.25	91.49	-	15.58	-	-	-	-	123.32	931.01
4月30日	465.02	50.77	5.58	3.29	-	-	524.66	9.91	106.44	-	-	-	-	-	4.28	120.63	645.29
總 計	18,202.72	1,642.12	146.18	86.75	0.73	-	20,078.50	361.71	3,234.02	177.89	43.65	88.68	2.73	1,228.06	21.57	5,158.31	25,236.81
平 均	606.76	54.74	5.62	6.20	1.46	-	669.28	12.06	107.80	12.71	14.55	17.74	2.73	153.51	4.31	171.94	841.23

表1.2

114年 4 月份 可處理廢棄物處理量、平均熱值、蒸汽量及產汽率

項目 日期	一號爐		二號爐		兩爐合計/平均		蒸汽量(Ton)					產汽率		
	廢棄物 處理量 (Ton)	熱值 (Kcal/kg)	廢棄物 處理量 (Ton)	熱值 (Kcal/kg)	合 計 處理量 (Ton)	平均 熱值 (Kcal/kg)	1號爐	一號爐	2號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平 均
4月1日	360.77	2,422.40	369.43	2,399.54	730.200	2,411	51.68	1,240.3	53.09	1,274.2	2,514.5	3.4	3.4	3.4
4月2日	380.55	2,528.71	390.94	2,405.75	771.490	2,466	54.88	1,317.1	55.72	1,337.3	2,654.4	3.5	3.4	3.4
4月3日	344.39	2,652.01	358.79	2,394.84	703.180	2,521	56.45	1,354.8	57.38	1,377.1	2,731.9	3.9	3.8	3.9
4月4日	361.22	2,435.66	374.91	2,513.55	736.130	2,475	54.87	1,316.9	57.39	1,377.4	2,694.2	3.6	3.7	3.7
4月5日	332.84	2,462.35	369.15	2,501.99	701.990	2,483	47.75	1,146.0	55.35	1,328.4	2,474.4	3.4	3.6	3.5
4月6日	357.40	2,359.77	393.67	2,441.27	751.070	2,402	52.26	1,254.2	57.16	1,371.8	2,626.1	3.5	3.5	3.5
4月7日	344.24	2,520.46	345.92	2,657.74	690.160	2,589	55.53	1,332.7	55.80	1,339.2	2,671.9	3.9	3.9	3.9
4月8日	358.67	2,509.07	361.06	2,538.89	719.730	2,524	54.14	1,299.4	56.85	1,364.4	2,663.8	3.6	3.8	3.7
4月9日	346.65	2,662.61	357.96	2,586.38	704.610	2,624	55.40	1,329.6	54.14	1,299.4	2,629.0	3.8	3.6	3.7
4月10日	371.21	2,528.83	373.28	2,405.59	744.490	2,467	56.18	1,348.3	57.21	1,373.0	2,721.4	3.6	3.7	3.7
4月11日	390.89	2,411.44	397.49	2,425.25	788.380	2,418	53.25	1,278.0	55.79	1,339.0	2,617.0	3.3	3.4	3.3
4月12日	407.85	2,214.66	435.38	2,191.64	843.230	2,203	52.48	1,259.5	55.86	1,340.6	2,600.2	3.1	3.1	3.1
4月13日	368.74	2,473.94	388.56	2,457.41	757.300	2,465	53.29	1,279.0	54.94	1,318.6	2,597.5	3.5	3.4	3.4
4月14日	416.12	2,287.73	430.63	2,228.84	846.750	2,258	52.63	1,263.1	54.14	1299.4	2,562.5	3.0	3.0	3.0
4月15日	365.81	2,270.67	393.02	2,313.55	758.830	2,293	49.94	1,198.6	54.89	1317.4	2,515.9	3.3	3.4	3.3

表1.2
114年 4 月份 可處理廢棄物處理量、平均熱值、蒸汽量及產汽率

項目 日期	一號爐		二號爐		兩爐合計/平均		蒸汽量(Ton)					產汽率		
	廢棄物 處理量 (Ton)	熱值 (Kcal/kg)	廢棄物 處理量 (Ton)	熱值 (Kcal/kg)	合 計 處理量 (Ton)	平均 熱值 (Kcal/kg)	1號爐	一號爐	2號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平 均
4月16日	395.97	2,471.35	392.83	2,483.89	788.800	2,478	53.73	1,289.5	56.21	1349.0	2,638.6	3.3	3.4	3.3
4月17日	362.58	2,575.95	381.69	2,570.67	744.270	2,573	51.36	1,232.6	54.59	1310.2	2,542.8	3.4	3.4	3.4
4月18日	379.79	2,586.14	389.03	2,612.20	768.820	2,599	53.63	1,287.1	56.06	1345.4	2,632.6	3.4	3.5	3.4
4月19日	401.58	2,437.31	426.11	2,394.76	827.690	2,415	53.83	1,291.9	55.97	1343.3	2,635.2	3.2	3.2	3.2
4月20日	398.94	2,517.85	429.20	2,455.68	828.140	2,486	53.49	1,283.8	54.50	1308.0	2,591.8	3.2	3.0	3.1
4月21日	388.30	2,573.08	395.24	2,523.23	783.540	2,548	58.45	1,402.8	58.64	1407.4	2,810.2	3.6	3.6	3.6
4月22日	398.54	2,485.30	422.72	2,414.31	821.260	2,449	56.13	1,347.1	56.18	1348.3	2,695.4	3.4	3.2	3.3
4月23日	383.76	2,606.72	408.21	2,055.71	791.970	2,323	57.52	1,380.5	57.55	1381.2	2,761.7	3.6	3.4	3.5
4月24日	414.48	2,469.91	435.29	2,481.40	849.770	2,476	57.17	1,372.1	57.12	1370.9	2,743.0	3.3	3.1	3.2
4月25日	396.70	2,504.42	411.03	2,586.24	807.730	2,546	58.54	1,405.0	58.60	1,406.4	2,811.4	3.5	3.4	3.5
4月26日	420.12	2,436.04	442.03	2,347.11	862.150	2,390	58.55	1,405.2	58.92	1,414.1	2,819.3	3.3	3.2	3.3
4月27日	403.71	2,484.41	416.33	2,401.32	820.040	2,442	58.67	1,408.1	58.83	1,411.9	2,820.0	3.5	3.4	3.4
4月28日	383.82	2,515.42	433.59	2,447.21	817.410	2,479	57.11	1,370.6	57.69	1,384.6	2,755.2	3.6	3.2	3.4
4月29日	391.01	2,341.46	398.60	2,551.71	789.610	2,448	52.60	1,262.4	57.96	1,391.0	2,653.4	3.2	3.5	3.4
4月30日	347.18	2,601.00	370.18	2,529.11	717.360	2,564	56.36	1,352.6	57.30	1,375.2	2,727.8	3.9	3.7	3.8
平均		2,478.22		2,443.89	775.537	2,461	54.60	1,310.30	56.39	1,353.46	2,663.8	3.5	3.4	3.4
合計	11,373.83		11,892.27		23,266.10		1,637.87	39,308.9	1,691.83	40,603.9	79,912.8			

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

114年 4 月份 底渣、飛灰穩定化物清運量及飛灰產量

項目 日期	底渣(Ton)			飛灰穩定化物(Ton)		飛灰產出量 (Ton)	飛灰產出量(Kg)	
	清運至 枋寮-暫存	力優勢	合計	清運至 枋寮掩埋場	每日 打包數		飛灰抽出 流量A	飛灰抽出 流量B
1	-	175.67	175.67	176.75	15	-	-	
2	-	109.83	109.83	23.71	55	43.20	43,200.00	
3	-	-	-	-	68	54.40	54,400.00	
4	-	177.51	177.51	-	-	-	-	
5	-	137.09	137.09	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	178.37	178.37	-	64	51.20	51,200.00	
8	-	132.14	132.14	12.59	-	-	-	
9	-	89.25	89.25	-	63	49.60	49,600.00	
10	-	135.55	135.55	23.83	-	-	-	
11	-	90.63	90.63	-	64	51.20	51,200.00	
12	-	227.32	227.32	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	225.62	225.62	-	58	46.40	46,400.00	
15	-	293.43	293.43	59.54	-	-	-	
16	-	267.20	267.20	-	65	52.00	52,000.00	
17	-	-	-	137.98	-	-	-	
18	-	334.92	334.92	-	68	51.20	51,200.00	
19	-	268.66	268.66	-	-	-	-	
20	-	272.26	272.26	-	-	-	-	
21	-	86.05	86.05	-	69	51.00	51,000.00	
22	-	86.25	86.25	152.74	-	-	-	
23	-	86.91	86.91	-	72	54.00	54,000.00	
24	-	86.63	86.63	-	70	51.80	51,800.00	
25	-	90.72	90.72	194.67	69	51.00	51,000.00	
26	-	90.83	90.83	128.69	-	-	-	
27	-	85.82	85.82	-	-	-	-	
28		481.02	481.02	-	69	49.50	49,500.00	
29		393.63	393.63	-	70	-	-	
30		379.74	379.74	-	-	-	-	
合計	0.00	4,983.05	4,983.05	910.50	939	656.5	656,500	0

表1.4

114年 4 月份 發電量、購電量、售電量、及廠內用電量

項目 日期	發電量 (MWH)	購電量 (MWH)	售電量 (MWH)	用電量 (MWH)	垃圾處理量之成效分析			備註
					發電量 (KW/T)	售電量 (KW/T)	用電量 (KW/T)	
1	420.26	-	342.00	78.26	575.5	468.4	107.2	
2	466.91	-	386.04	80.87	605.2	500.4	104.8	
3	501.36	-	416.67	84.69	713.0	592.6	120.4	
4	481.95	-	398.44	83.51	654.7	541.3	113.4	
5	419.29	-	340.45	78.84	597.3	485.0	112.3	
6	453.82	-	371.52	82.30	604.2	494.7	109.6	
7	477.99	-	393.96	84.03	692.6	570.8	121.8	
8	470.54	-	386.26	84.28	653.8	536.7	117.1	
9	471.27	-	386.25	85.02	668.8	548.2	120.7	
10	490.75	-	403.62	87.13	659.2	542.1	117.0	
11	460.68	-	373.65	87.03	584.3	473.9	110.4	
12	460.89	-	372.44	88.45	546.6	441.7	104.9	
13	455.50	-	373.12	82.38	601.5	492.7	108.8	
14	454.75	-	373.05	81.70	537.1	440.6	96.5	
15	452.79	-	368.24	84.55	596.7	485.3	111.4	
16	463.10	-	378.19	84.91	587.1	479.4	107.6	
17	436.87	-	353.19	83.68	587.0	474.5	112.4	
18	452.41	-	367.72	84.69	588.4	478.3	110.2	
19	446.33	-	360.22	86.11	539.2	435.2	104.0	
20	436.94	-	351.10	85.84	527.6	424.0	103.7	
21	430.45	-	343.52	86.93	549.4	438.4	110.9	
22	456.09	-	367.69	88.40	555.4	447.7	107.6	
23	466.36	-	379.59	86.77	588.9	479.3	109.6	
24	457.54	-	371.37	86.17	538.4	437.0	101.4	
25	464.31	-	375.47	88.84	574.8	464.8	110.0	
26	404.30	-	322.82	81.48	468.9	374.4	94.5	
27	461.97	-	374.80	87.17	563.4	457.1	106.3	
28	478.73	-	389.68	89.05	585.7	476.7	108.9	
29	463.10		374.94	88.16	586.5	474.8	111.7	
30	479.94		392.68	87.26	669.0	547.4	121.6	
合計	13,737.19	-	11,188.69	2,548.50	17,800.18	14,503.39	3,296.80	

表1.5

114 年 4 月份 純水量、自來水購水量及用油量統計表

項目 日期	純水量 (Ton)	自來水 購水量 (Ton)	處理量之成效分析			油使用量								用油量 (KL)	備註 (用油原因)	飼水補充		
			每噸蒸氣 純水用量 (T/T)	每噸垃圾 用水量 (m3/T)	每噸垃圾 用油量 (L/T)	1號焚化爐				2號焚化爐						鍋爐加藥 補充純水	CCCW補充 純水	脫氧裝置補充 純水
16	425.80	486	0.16	0.69	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.00	279.80
17	459.50	520	0.17	0.68	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163.00	296.50
18	510.50	571	0.19	0.71	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.00	190.00	300.50
19	585.70	646	0.21	0.83	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	243.00	332.70
20	611.50	672	0.22	0.86	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247.00	364.50
21	549.90	610	0.20	0.78	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.00	190.00	351.90
22	500.20	560	0.19	0.74	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143.00	357.20
23	502.70	563	0.19	0.80	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145.00	357.70
24	530.60	591	0.19	0.77	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	168.00	356.60
25	561.90	622	0.21	0.84	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210.00	351.90
26	657.50	718	0.24	0.90	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.00	261.00	359.50
27	612.80	673	0.23	0.92	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259.00	353.80
28	608.50	669	0.23	0.86	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258.00	350.50
29	628.90	689	0.24	0.94	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.00	256.00	340.90
30	616.70	677	0.25	0.91	0.15	0.11	-	-	-	-	-	-	-	0.11	1號爐 輔助燃燒	-	278.00	338.70
合計		17,251	5.78	22.70	6.03	4.96	-	-	-	-	-	-	-	4.96				

備註:用油量流量計異常待修。

表1.5

114 年 4 月份 純水量、自來水購水量及用油量統計表

項目 日期	純水量 (Ton)	自來水 購水量 (Ton)	處理量之成效分析			油使用量								用油量 (KL)	備註 (用油原因)	飼水補充		
			每噸蒸氣 純水用量 (T/T)	每噸垃圾 用水量 (m3/T)	每噸垃圾 用油量 (L/T)	1號焚化爐				2號焚化爐						鍋爐加藥 補充純水	CCCW補充 純水	脫氧裝置補充 純水
1	567.30	627	0.21	0.81	0.18	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14	1號爐 輔助然燒	10.00	143.00	414.30
2	574.20	634	0.23	0.81	0.18	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14	1號爐 輔助然燒	10.00	163.00	401.20
3	465.10	525	0.17	0.70	0.19	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14	1號爐 輔助然燒	6.00	170.00	289.10
4	454.10	514	0.17	0.63	0.17	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14	1號爐 輔助然燒	12.00	177.00	265.10
5	462.20	522	0.17	0.62	2.87	2.43	-	-	-	-	-	-	-	2.43	1號爐 輔助然燒	19.00	171.00	272.20
6	435.80	496	0.17	0.61	2.10	1.70	-	-	-	-	-	-	-	1.70	1號爐 輔助然燒	-	166.00	269.80
7	411.40	471	0.15	0.59	0.20	0.16	-	-	-	-	-	-	-	0.16	1號爐 輔助然燒	-	166.00	245.40
8	467.60	528	0.18	0.63	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		11.00	157.00	299.60
9	483.30	543	0.18	0.72	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		8.00	175.00	300.30
10	470.30	530	0.17	0.77	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	170.00	300.30
11	536.90	597	0.19	0.80	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		22.00	223.00	291.90
12	438.90	499	0.16	0.71	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	153.00	285.90
13	439.40	499	0.17	0.68	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	149.00	290.40
14	436.60	497	0.16	0.69	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		10.00	126.00	300.60
15	445.50	506	0.17	0.70	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		20.00	148.00	277.50

表1.7.1

114 年 4 月份 空氣污染物連續排放監測值(P001)

項 日期	HCL (ppm)	CO (ppm)	SO ₂ (ppm)	NOx (ppm)	NH ₃ (ppm)	O ₂ (%)	不透光度 (%)	溫度 (℃)
環 評 值	27.3	109.1	45.5	163.6	—	—	—	≥130
標 準 值	22.72	54.55	7.4	90.90	9.09		10.0	130(以上)
1					0.25			
2					0.18			
3					0.24			
4					0.79			
5					3.78			
6					2.65			
7					0.26			
8					4.21			
9					0.59			
10					0.43			
11					2.08			
12					1.28			
13					4.13			
14					0.62			
15					0.78			
16					0.52			
17					2.43			
18					2.82			
19					1.37			
20					2.95			
21					4.61			
22					3.69			
23					5.45			
24					4.26			
25					2.68			
26					8.05			
27					3.45			
28					2.33			
29					2.21			
30					2.61			
有 效 平 均 值					2.39			

表1.7.2

114 年 3 月份 空氣污染物連續排放監測值(P002)

項目 日期	HCL (ppm)	CO (ppm)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	NH ₃ (ppm)	O ₂ (%)	不透光度 (%)	溫度 (℃)
環 評 值	27.3	109.1	45.5	163.6	—	—	—	≥ 130
標 準 值	22.72	54.55	27.27	90.90	9.09		10.0	130(以上)
1					0.14			
2					0.64			
3					1.05			
4					1.02			
5					0.8			
6					1.78			
7					3.68			
8					1.33			
9					2			
10					1.63			
11					1.33			
12					2.43			
13					2.2			
14					1.5			
15					1.65			
16					1.7			
17					2.44			
18					2.82			
19					3.12			
20					5.12			
21					8.46			
22					6.78			
23					4.09			
24					4.4			
25					3.12			
26					5.41			
27					2.84			
28					3.55			
29					3.23			
30					2.8			
有 效 平 均 值					2.77			

表1.8

114 年 4 月份 運轉時數統計表

項目 日期	運轉時數			備註
	一號爐 (小時)	二號爐 (小時)	汽輪發電機 (小時)	
4月1日	24	24	24	
4月2日	24	24	24	
4月3日	24	24	24	
4月4日	24	24	24	
4月5日	24	24	24	
4月6日	24	24	24	
4月7日	24	24	24	
4月8日	24	24	24	
4月9日	24	24	24	
4月10日	24	24	24	
4月11日	24	24	24	
4月12日	24	24	24	
4月13日	24	24	24	
4月14日	24	24	24	
4月15日	24	24	24	
4月16日	24	24	24	
4月17日	24	24	24	
4月18日	24	24	24	
4月19日	24	24	24	
4月20日	24	24	24	
4月21日	24	24	24	
4月22日	24	24	24	
4月23日	24	24	24	
4月24日	24	24	24	
4月25日	24	24	24	
4月26日	24	24	24	
4月27日	24	24	24	
4月28日	24	24	24	
4月29日	24	24	24	
4月30日	24	24	24	
合計	720	720	720	
運轉率%	96.77%	96.77%	96.77%	

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	4/1	4/1	4/1	4/1	
臭味		16	17	22	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	04/01 樣品編號 NAR25400026001
					03/11 樣品編號 NAR2500093001
4/1	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
4/8					ND
4/1	總銀	0.016	mg/L	100.0	1.57
4/8					1.79
4/1	總鎘	0.01	mg/L	1.0	<0.030
4/8					0.037
4/1	總鉻	0.014	mg/L	5.0	<0.050
4/8					ND
4/1	總銅	0.017	mg/L	15.0	0.284
4/8					0.896
4/1	總鉛	0.018	mg/L	5.0	<0.050
4/8					<0.050
4/1	總硒	0.031	mg/L	1.0	<0.100
4/8					ND
4/1	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	<0.03
4/8					ND
4/1	總汞	0.0004	mg/L	0.2	<0.0020
4/8					ND
4/1	底渣可燃物	-	%	-	0.99
4/8					0.72
4/1	總鋅	0.05	mg/L		0.373
4/8					4.22
4/1	灼燒減量	0.1	%		1.3
4/8					1.1
4/1	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.011
4/8					0.016

表5.3

114 年 4 月份 原灰採樣分析記錄表

採樣日期	檢測項目	有害事業廢棄物 認定標準	單位	4/1 樣品編號 NAR25400030001
				4/16 樣品編號 NAR25400043001
4/1	總砷	5.0	mg/L	<0.400
4/16				<0.400
4/1	總銀	100.0	mg/L	0.579
4/16				0.462
4/1	總鎘	1.0	mg/L	0.338
4/16				4.400
4/1	總鉻	5.0	mg/L	0.847
4/16				<0.200
4/1	總銅	15.0	mg/L	<0.200
4/16				0.808
4/1	總鉛	5.0	mg/L	<0.200
4/16				0.921
4/1	總硒	1.0	mg/L	<0.400
4/16				<0.400
4/1	六價鉻	2.5	mg/L	0.65
4/16				ND
4/1	總汞	0.2	mg/L	ND
4/16				ND

表5.3.1

114 年 4 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 NAR25400024001
						樣品編號 NAR25400037001
						樣品編號 NAR25400053001
4/1	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.400
4/8						<0.400
4/15						<0.200
4/1	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.434
4/8						0.387
4/15						0.315
4/1	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.120
4/8						<0.120
4/15						0.084
4/1	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.200
4/8						<0.200
4/15						0.12
4/1	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	<0.200
4/8						<0.200
4/15						0.143
4/1	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.200
4/8						<0.200
4/15						<0.100
4/1	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.400
4/8						<0.400
4/15						<0.200
4/1	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R309.12C	2.5	ND
4/8						<0.30
4/15						ND
4/1	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R314.12C	0.2	0.0026
4/8						<0.0020
4/15						0.0702
4/1	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.006
4/8						0.007
4/15						0.015

表5.4

114 年 4 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:114.04.01-114.04.02					
	測值	廠址內	油車庄	溪北國小	空氣品質標準
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	43	40	15	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00018	0.00018	ND	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.0140	0.01	0.0039	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000380	0.000290	0.000045	-
監測日期:114.04.08-114.04.09					
	測值	廠址內	油車庄	溪北國小	空氣品質標準
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	98	80	95	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00160	0.00018	0.00021	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.12	0.0065	0.0075	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00021	0.000012	0.000150	-

表5.5

114 年 4 月份 水質環境監測記錄表

有機廢水水質分析結果表						
採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL
4/1	懸浮固體	mg/L	1.5	20	20	1
4/15			3.1			
4/1	水溫	℃	23.2	-	-	-
4/15			28.0			
4/1	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
4/15			ND			
4/1	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
4/15			ND			
4/1	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
4/15			ND			
4/1	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
4/15			ND			
4/1	pH	-	7.9(23.2℃)	6.0~9.0	≒7	-
4/15			8.0(28.0℃)			
4/1	正磷酸鹽	mg/L	0.119	-	-	0.002
4/15			0.254			
4/1	氨氣	mg/L	0.09	-	-	0.02
4/15			0.45			
4/1	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
4/15			<1.0			
4/1	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
4/15			<1.0			
4/1	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
4/15			ND			
4/1	硝酸鹽	mg/L	3.0	-	-	0.06
4/15			16.0			
無機廢水水質分析結果表						
採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL
4/1	懸浮固體	mg/L	1.1	20	20	1
4/15			1.3			
4/1	水溫	℃	29.4	-	-	-
4/15			27.9			
4/1	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
4/15			ND			
4/1	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
4/15			ND			
4/1	銅	mg/L	ND	-	-	0.004
4/15			ND			
4/1	溶解性鐵	mg/L	0.024	-	-	0.006
4/15			ND			
4/1	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
4/15			ND			
4/1	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
4/15			ND			
4/1	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
4/15			ND			
4/1	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
4/15			ND			
4/1	鋅	mg/L	ND	-	-	0.004
4/15			<0.010			
4/1	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
4/15			ND			
4/1	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
4/15			ND			
4/1	pH	-	8.0(29.4℃)	6.0~9.0	6~10	-
4/15			8.1(27.9℃)			
4/1	正磷酸鹽	mg/L	0.066	-	-	0.002
4/15			0.109			
4/1	氨氣	mg/L	0.11	-	-	0.02
4/15			0.10			
4/1	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
4/15			<1.0			
4/1	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
4/15			<1.0			
4/1	化學需氧量	mg/L	14.8	50	100	3.2
4/15			ND			
4/1	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
4/15			ND			