

A1.1
114 年 10月份 炭頂廠紙線・廢紙進出廠量

項目 日期	環保局									榮瑞公司									總進廠量
	一般 進廠量	美化工程環 境	事實 進廠量	農產 進廠量	修築木材	廚餘	泡棉	不可燃 廢棄物 進廠量	環保局合計	低 熱值	高 熱值	高 寒廢	轄內 ASR	轄外 ASR	產源 不明	榮瑞-凹運	其他高 寒廢	榮瑞 合計	
10月1日	154.37	24.10	10.33	-	-	-	-	-	188.89	6.97	72.31	-	-	-	-	-	-	79.28	268.17
10月2日	278.35	34.41	8.29	-	-	-	-	-	321.03	3.29	42.96	-	-	-	-	-	3.88	50.13	371.18
10月3日	270.50	45.14	2.26	-	-	-	-	-	317.90	12.70	76.14	-	-	-	-	-	3.87	92.71	410.61
10月4日	178.14	23.49	0.75	-	-	-	-	-	202.38	12.58	72.39	-	-	-	-	-	-	84.97	287.35
10月5日	43.43	5.07	-	-	-	-	-	-	48.50	29.52	29.64	-	-	-	-	-	-	59.16	107.66
10月6日	287.15	92.38	2.08	-	-	-	-	-	381.61	4.83	34.99	-	-	-	-	-	-	39.02	420.53
10月7日	342.29	37.06	3.85	-	-	-	-	-	383.20	7.54	48.90	-	-	-	-	-	-	56.44	439.64
10月8日	134.22	18.63	5.47	-	-	-	-	-	188.32	8.01	73.53	3.94	-	-	-	-	4.62	90.10	278.42
10月9日	341.19	30.95	4.43	-	-	-	-	-	376.57	12.81	51.02	11.81	-	-	-	-	3.36	79.03	455.60
10月10日	188.87	47.12	1.75	-	-	-	-	-	237.74	22.31	70.32	-	-	-	2.28	-	-	94.91	332.65
10月11日	192.90	26.63	0.95	-	-	-	-	-	220.48	12.87	57.91	-	-	-	-	-	-	70.78	291.26
10月12日	38.16	4.52	-	-	-	-	-	-	42.68	15.97	17.29	-	-	-	-	-	-	33.26	75.94
10月13日	365.64	85.76	6.02	-	-	-	-	-	457.32	12.85	38.39	5.92	-	-	-	-	2.56	59.72	517.04
10月14日	286.87	58.20	3.93	-	-	-	-	-	350.00	8.56	76.71	-	-	-	-	-	-	85.27	435.27
10月15日	123.25	49.98	4.37	-	-	-	-	-	177.60	6.01	73.51	-	-	-	-	-	-	79.52	257.12
10月16日	294.98	37.30	4.43	-	-	-	-	-	336.71	0.72	60.31	-	15.36	-	-	-	3.50	79.89	416.60
10月17日	255.97	37.48	7.62	-	-	-	-	-	301.07	11.52	76.95	9.41	-	-	-	-	1.29	99.17	400.24
10月18日	504.28	17.96	0.94	-	-	-	-	-	523.18	12.72	83.45	-	-	-	-	-	-	96.17	619.35
10月19日	84.47	3.92	-	-	-	-	-	-	88.39	29.61	55.66	-	-	-	-	-	-	85.27	173.66
10月20日	752.20	93.25	5.86	-	-	-	-	-	851.37	15.76	40.39	-	-	-	-	-	2.18	58.33	909.70
10月21日	648.12	47.15	8.57	-	-	-	-	-	703.84	3.76	83.61	-	-	-	-	-	1.89	89.26	793.10
10月22日	120.30	20.07	5.18	-	-	-	-	-	145.15	7.12	79.42	8.90	-	-	-	-	-	95.44	241.50
10月23日	311.90	26.34	4.14	-	-	3.74	-	-	346.12	7.43	39.29	-	-	14.80	-	-	4.92	65.54	411.50
10月24日	209.12	30.00	1.98	-	-	30.01	-	-	271.11	10.50	90.88	-	-	-	-	-	6.78	114.16	385.27
10月25日	191.72	18.06	0.94	-	-	55.35	-	-	266.07	10.73	101.78	-	-	-	-	-	-	112.51	378.58
10月26日	38.23	4.16	-	-	-	22.31	-	-	64.70	20.85	24.06	-	-	-	-	-	-	44.91	109.61
10月27日	338.22	113.88	5.32	-	-	87.79	-	-	545.21	10.04	60.33	5.52	-	-	-	-	4.62	80.51	625.72
10月28日	255.20	44.09	4.13	-	-	99.06	-	-	492.48	2.07	77.82	-	-	-	12.52	-	-	92.41	494.89
10月29日	156.71	38.28	5.59	-	-	70.42	-	-	271.00	6.05	100.35	-	-	-	-	-	-	106.40	377.40
10月30日	286.15	27.89	4.25	-	-	36.14	-	-	354.43	6.07	56.87	10.55	-	14.57	-	-	12.50	100.56	454.99
10月31日	248.14	26.02	1.54	-	-	70.50	-	-	346.20	18.66	92.78	-	8.32	-	-	-	-	119.76	465.96
總 計	7,921.00	1,200.98	114.97	-	-	-	-	-	9,712.27	355.66	1,959.98	56.05	23.68	28.37	14.80	-	55.07	2,494.50	12,208.86
平 均	255.52	38.74	4.26	-	-	-	-	-	313.30	11.47	63.22	8.01	11.84	14.69	7.40	-	4.24	80.47	393.77

表1.2
114年 10 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)	一號爐	二號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐 兩爐平 均
10月1日	0.00	0.00	443.89	2081.29	443.89	2,081.29	0.00	58.44	1,402.56	1,402.56	0	3.2
10月2日	0.00	0.00	443.89	2391.07	443.89	2,391.07	0.00	58.88	1,413.12	1,413.12	0	3.2
10月3日	0.00	0.00	430.14	2333.52	430.14	2,333.52	0.00	57.81	1,387.44	1,387.44	0	3.2
10月4日	0.00	0.00	421.42	2418.60	421.42	2,418.60	0.00	57.52	1,380.48	1,380.48	0	3.3
10月5日	0.00	0.00	409.02	2472.61	409.02	2,472.61	0.00	57.85	1,388.40	1,388.40	0	3.4
10月6日	0.00	0.00	395.91	2602.06	395.91	2,602.06	0.00	58.93	1,414.32	1,414.32	0	3.6
10月7日	0.00	0.00	399.45	2397.89	399.45	2,397.89	0.00	58.40	1,401.60	1,401.60	0	3.5
10月8日	0.00	0.00	409.16	2403.46	409.16	2,403.46	0.00	58.16	1,395.84	1,395.84	0	3.4
10月9日	0.00	0.00	409.89	2394.07	409.89	2,394.07	0.00	59.88	1,437.12	1,437.12	0	3.5
10月10日	0.00	0.00	400.32	2462.27	400.32	2,462.27	0.00	58.54	1,404.96	1,404.96	0	3.5
10月11日	0.00	0.00	400.31	2552.91	400.31	2,552.91	0.00	57.55	1,381.20	1,381.20	0	3.5
10月12日	0.00	0.00	420.95	2275.70	420.95	2,275.70	0.00	55.98	1,343.52	1,343.52	0	3.2
10月13日	0.00	0.00	385.79	2425.90	385.79	2,425.90	0.00	57.36	1,376.64	1,376.64	0	3.6
10月14日	0.00	0.00	419.64	2349.88	419.64	2,349.88	0.00	56.31	1,351.44	1,351.44	0	3.2
10月15日	0.00	0.00	383.66	2309.88	383.66	2,309.88	0.00	52.73	1,265.52	1,265.52	0	3.3

表1.2
114年 10 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)	一號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平 均
10月16日	0.00	0.00	397.26	2260.84	397.26	2,260.84	0.00	57.16	1,371.84	0	3.5	3.5
10月17日	0.00	0.00	397.26	2290.18	397.26	2,290.18	0.00	56.01	1,344.24	0	3.4	3.4
10月18日	77.28	0.00	400.91	2413.14	478.19	2,023.15	6.66	55.56	1,333.44	2.1	3.3	3.1
10月19日	393.21	2164.96	389.99	2356.21	783.20	2,260.19	9.83	54.35	1,304.40	0.6	3.3	2.0
10月20日	334.40	2341.71	371.88	2428.44	706.28	2,387.38	52.69	55.11	1,322.64	3.8	3.6	3.7
10月21日	388.89	2419.09	333.89	2378.18	722.78	2,400.19	47.97	54.00	1,296.00	3.0	3.9	3.4
10月22日	410.25	2404.73	0.00	0.00	410.25	2,404.73	55.78	0.00	1,338.70	3.3	0	3.3
10月23日	363.47	2497.66	0.00	0.00	363.47	2,497.66	57.13	0.00	1,371.19	3.8	0	3.8
10月24日	368.19	2551.49	0.00	0.00	368.19	2,551.49	56.69	0.00	1,360.50	3.7	0	3.7
10月25日	422.82	2288.83	0.00	0.00	422.82	2,288.83	57.59	0.00	1,382.18	3.3	0	3.3
10月26日	396.67	2302.25	0.00	0.00	396.67	2,302.25	55.10	0.00	1,322.49	3.3	0	3.3
10月27日	388.00	2243.26	0.00	0.00	388.00	2,243.26	51.50	0.00	1,235.96	3.2	0	3.2
10月28日	402.36	2253.65	0.00	0.00	402.36	2,253.65	51.49	0.00	1,235.73	3.1	0	3.1
10月29日	415.25	2169.28	0.00	0.00	415.25	2,169.28	51.41	0.00	1,233.85	3.0	0	3.0
10月30日	357.02	2439.90	0.00	0.00	357.02	2,439.90	56.57	0.00	1,357.63	3.8	0	0.0
10月31日	394.57	2425.51	0.00	0.00	394.57	2,425.51	56.84	0.00	1,364.07	3.5	0	3.5
平均		2,346.33		2,380.86	437.97	2,367.86	47.66	56.98	1,442.91	3.1	3.4	3.3
合計	5,112.38		8,464.63		13,577.01		667.23	1,196.53	28,716.72			

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

114年 10 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	-	113.82	113.82	-	49	0.206	206	
2	-	-	-	161.55	-	18.570	18,570	
3	-	90.67	90.67	-	52	0.179	179	
4	-	89.71	89.71	-	45	20.669	20,669	
5	-	-	-	-	-	20.081	20,081	
6	-	-	-	-	-	0.170	170	
7	-	88.86	88.86	-	39	-	-	
8	-	91.55	91.55	-	-	15.152	15,152	
9	-	46.33	46.33	223.33	56	0.147	147	
10	-	-	-	-	-	22.334	22,334	
11	-	183.43	183.43	-	1	0.215	215	
12	-	-	-	-	-	0.496	496	
13	-	136.65	136.65	-	-	0.035	35	
14	-	90.53	90.53	-	56	1.230	1,230	
15	-	91.05	91.05	-	-	21.797	21,797	
16	-	90.63	90.63	64.09	53	0.210	210	
17	-	91.66	91.66	135.16	51	22.102	22,102	
18	-	-	-	-	-	20.797	20,797	
19	-	-	-	-	-	0.200	200	
20	-	91.38	91.38	-	52	-	-	
21	-	91.97	91.97	-	-	21.748	21,748	
22	-	90.17	90.17	-	50	0.211	211	
23	-	135.04	135.04	-	-	21.640	21,640	
24	-	-	-	-	46	0.210	210	
25	-	91.24	91.24	-	-	21.966	21,966	
26		-	-	-	-	0.198	198	
27	-	89.32	89.32	-	50	-	-	
28	-	92.24	92.24	63.31	-	22.585	22,585	
29		89.18	-	-	50	0.221	221	
30		91.61		-	-	22.686	22,686	
31		92.31	92.31	-	49	0.225	225	
合計	0.00	2,159.35	2,159.35	647.44	699	276.28126	276,281.26	
修正後						489.30		

表1.4

114年 10 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	188.95	-	126.35	62.60	425.7	284.6	141.0	
2	205.61	-	144.85	60.76	463.2	326.3	136.9	
3	209.51	-	145.92	63.59	487.1	339.2	147.8	
4	203.25	-	137.96	65.29	482.3	327.4	154.9	
5	207.25	-	150.69	56.56	506.7	368.4	138.3	
6	212.26	-	159.75	52.51	536.1	403.5	132.6	
7	200.58	-	146.50	54.08	502.1	366.8	135.4	
8	203.27	-	145.22	58.05	496.8	354.9	141.9	
9	206.52	-	142.10	64.42	503.8	346.7	157.2	
10	206.93	-	149.83	57.10	516.9	374.3	142.6	
11	209.10		151.67	57.43	522.3	378.9	143.5	
12	192.44	-	136.48	55.96	480.7	340.9	139.8	
13	199.00	-	140.40	58.60	472.7	333.5	139.2	
14	192.15	-	132.87	59.28	498.1	344.4	153.7	
15	171.40	0.91	113.39	58.92	408.4	270.2	140.4	
16	200.33	-	138.08	62.25	522.2	359.9	162.3	
17	196.26	-	138.18	58.08	494.0	347.8	146.2	
18	183.26	-	117.85	65.41	461.3	296.7	164.7	
19	431.25	-	344.50	86.75	901.8	720.4	181.4	
20	424.01	-	342.29	81.72	600.3	484.6	115.7	
21	453.14	-	367.67	85.47	626.9	508.7	118.3	
22	189.78	-	122.00	67.78	462.6	297.4	165.2	
23	177.62	-	116.09	61.53	488.7	319.4	169.3	
24	186.42	-	42.87	143.55	506.3	116.4	389.9	
25	104.11	-	46.12	57.99	246.2	109.1	137.2	
26	62.74	-	0.00	62.74	158.2	0.0	158.2	
27	62.82	-	0.00	62.82	161.9	0.0	161.9	
28	91.29	-	29.91	61.38	226.9	74.3	152.5	
29	176.91	-	115.80	61.11	426.0	278.9	147.2	
30	181.78	-	120.28	61.50	509.2	336.9	172.3	
31	193.90	-	132.88	61.02	491.4	336.8	154.6	
合計	6,323.84	0.91	4,298.50	2,026.25	14,587.10	9,747.39	4,841.88	

表1.5
114 年 9 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						備註 (用油原因)	剩水補充			
			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	脫氣裝置補充 純水	
1	564.50	590.00	0.21	0.76	1.40	0.00	-	-	-	1.09	-	1.09	2號爐 輔助燃燒	-	180.00	384.50
2	405.80	387.00	0.16	0.49	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00		-	178.00	227.80
3	388.20	365.00	0.14	0.48	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00		25.00	168.00	195.20
4	366.30	266.00	0.14	0.32	0.17	0.00	-	-	-	0.14	-	0.14	2號爐 輔助燃燒	11.00	184.00	171.30
5	348.90	282.00	0.13	0.33	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00		-	179.00	169.90
6	351.80	282.00	0.14	0.35	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00		12.00	167.00	172.80
7	343.30	242.00	0.13	0.30	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00		-	183.00	160.30
8	351.80	418.00	0.13	0.50	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00		-	179.00	172.80
9	445.20	418.00	0.16	0.56	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00		20.00	171.00	254.20
10	442.20	327.00	0.16	0.48	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00		-	189.00	253.20
11	363.10	298.00	0.13	0.40	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00		10.00	163.00	190.10
12	341.80	373.00	0.13	0.53	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00		-	162.00	179.80
13	356.20	373.00	0.14	0.51	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00		9.00	163.00	184.20
14	371.50	333.00	0.14	0.46	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00		11.00	163.00	197.50
15	358.60	285.00	0.13	0.39	2.82	0.00	-	-	-	2.04	-	2.04	2號爐 輔助燃燒	-	165.00	193.60

表1.5
114 年 9 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	CCC補充 純水	脫氧裝置補充 純水	
16	350.00	380.00	0.13	0.54	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	165.00	185.00	
17	389.30	380.00	0.14	0.50	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	12.00	216.30	
18	356.20	284.00	0.13	0.35	16.57	13.32	-	-	-	0.00	-	-	13.32	1號爐 輔助燃燒	9.00	175.00	172.20
19	381.90	404.00	0.14	0.52	0.71	0.55	-	-	-	0.00	-	-	0.55	1號爐 輔助燃燒	11.00	163.00	207.90
20	453.00	405.00	0.16	0.52	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	177.00	276.00
21	474.60	433.00	0.17	0.56	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	12.00	170.00	292.60
22	498.90	498.00	0.19	0.66	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	10.00	164.00	324.90
23	469.70	498.00	0.17	0.70	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	180.00	289.70
24	357.00	452.00	0.13	0.59	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	10.00	92.00	255.00
25	350.50	748.00	0.13	1.01	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	91.00	259.50
26	259.70	748.00	0.10	0.94	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	66.00	193.70
27	259.90	301.00	0.10	0.41	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	11.00	82.00	166.90
28	231.20	309.00	0.09	0.40	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	67.00	164.20
29	355.00	444.00	0.14	0.61	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	10.00	139.00	206.00
30	474.00	444.00	0.18	0.60	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	9.00	179.00	286.00
31	420.60	385.00	0.17	0.50	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	183.00	237.60
合計	11880.70	12352.00	4.26	15.97	22.16	13.87	-	-	-	3.27	-	-	17.14		192.00	4848.00	6,840.70

114 年 10 月份 空氣污染物連續排放監測值(P001)

備註	監測時段屬正常運轉時段
----	-------------

114 年 10 月份 空氣污染物連續排放監測值(P002)

[illegible]

表1.8

114 年 10 月份 停爐/停機時數統計及原因

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)	
10月1日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月2日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月3日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月4日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月5日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月6日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月7日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月8日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月9日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月10日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月11日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月12日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月13日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月14日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月15日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月16日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月17日	0	24	24	一號爐停爐作業
10月18日	4	24	24	一號爐18:03點火起爐, 19:50 投料, 23:55並聯完成。
10月19日	24	24	24	
10月20日	24	24	24	
10月21日	24	24	24	
10月22日	24	0	24	二號爐停爐作業
10月23日	24	0	24	二號爐停爐作業
10月24日	24	0	24	二號爐停爐作業
10月25日	24	0	24	二號爐停爐作業
10月26日	24	0	24	二號爐停爐作業
10月27日	24	0	24	二號爐停爐作業
10月28日	24	0	24	二號爐停爐作業
10月29日	24	0	24	二號爐停爐作業
10月30日	24	0	24	二號爐停爐作業
10月31日	24	0	24	二號爐停爐作業
合計	316	504	744	
運轉率%	42.47%	67.74%	100.00%	

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	10/1	10/1	10/1	10/1	
臭味		16	20	16	11	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	10/01 樣品編號 NAR25A00017001
					10/08 樣品編號 NAR25A00048001
10/1	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
10/8					ND
10/1	總銀	0.016	mg/L	100.0	1.00
10/8					3.49
10/1	總鎘	0.01	mg/L	1.0	ND
10/8					ND
10/1	總鉻	0.014	mg/L	5.0	0.084
10/8					<0.050
10/1	總銅	0.017	mg/L	15.0	0.222
10/8					0.371
10/1	總鉛	0.018	mg/L	5.0	ND
10/8					0.825
10/1	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
10/8					ND
10/1	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	0.03
10/8					<0.03
10/1	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
10/8					ND
10/1	底渣可燃物	-	%	-	1.21
10/8					0.82
10/1	總鋅	0.05	mg/L		<0.050
10/8					0.471
10/1	灼燒減量	0.1	%		2.3
10/8					2.0
10/1	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.027
10/8					0.008

表5.3

114 年 10 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	10/1 樣品編號 NAR25A0002100
				10/8 樣品編號 NAR25A00052001
10/1	總砷	5.0	mg/L	<0.500
10/8				<0.500
10/1	總銀	100.0	mg/L	0.705
10/8				0.786
10/1	總鎘	1.0	mg/L	0.793
10/8				<0.150
10/1	總鉻	5.0	mg/L	0.365
10/8				0.651
10/1	總銅	15.0	mg/L	<0.250
10/8				<0.250
10/1	總鉛	5.0	mg/L	<0.250
10/8				<0.250
10/1	總硒	1.0	mg/L	<0.500
10/8				<0.500
10/1	六價鉻	2.5	mg/L	0.31
10/8				0.48
10/1	總汞	0.2	mg/L	ND
10/8				ND
備註				

表5.3.1

114 年 10 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
						NAR25A00015001
						樣品編號
						NAR25A00046001
						樣品編號
						NAR25A00268001
						樣品編號
						NAR25A00331001
10/1	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.200
10/8						<0.500
10/15						ND
10/22						ND
10/1	總鉍	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.390
10/8						0.455
10/15						0.353
10/22						0.3620
10/1	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.060
10/8						<0.150
10/15						ND
10/22						ND
10/1	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	0.130
10/8						<0.250
10/15						ND
10/22						ND
10/1	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	<0.100
10/8						<0.250
10/15						ND
10/22						ND
10/1	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.100
10/8						<0.250
10/15						ND
10/22						ND
10/1	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.200
10/8						<0.500
10/15						ND
10/22						ND
10/1	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	ND
10/8						<0.25
10/15						ND
10/22						<0.02
10/1	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	ND
10/8						ND
10/15						<0.0020
10/22						ND
10/1	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.008
10/8						0.010
10/15						0.136
10/22						0.054

表5.4
114 年 10 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:114.10.01-114.10.02					
	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)	143	118	115	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)	0.00660	0.00430	0.00290	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00005	0.00005	0.00005	-
監測日期:114.10.08-114.10.09					
	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)	135	107	102	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00014	0.00011	0.00008	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.0063	0.0054	0.0030	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00003	0.000024	0.000018	-

表5.5

114 年 10 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
10/1	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
10/15			1.3			
10/1	水溫	°C	31.4	-	-	-
10/15			33.6			
10/1	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
10/15			ND			
10/1	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
10/15			ND			
10/1	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
10/15			<0.010			
10/1	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
10/15			<0.0010			
10/1	pH	-	8.2(31.4℃)	6.0-9.0	≒7	-
10/15			8.1(33.6℃)			
10/1	正磷酸鹽	mg/L	0.082	-	-	0.002
10/15			0.112			
10/1	氨氮	mg/L	0.27	-	-	0.02
10/15			0.79			
10/1	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
10/15			<1.0			
10/1	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
10/15			<1.0			
10/1	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
10/15			<10.0			
10/1	硫酸鹽	mg/L	4.51	-	-	0.06
10/15			5.51			
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
10/1	懸浮固體	mg/L	1.7	20	20	1
10/15			1.3			
10/1	水溫	°C	31.4	-	-	-
10/15			34.8			
10/1	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
10/15			ND			
10/1	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
10/15			ND			
10/1	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
10/15			<0.010			
10/1	溶解性鋅	mg/L	ND	-	-	0.006
10/15			<0.020			
10/1	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
10/15			ND			
10/1	鉛	mg/L	<0.010	-	-	0.004
10/15			<0.010			
10/1	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
10/15			ND			
10/1	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
10/15			ND			
10/1	鋅	mg/L	0.012	-	-	0.004
10/15			0.011			
10/1	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
10/15			ND			
10/1	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
10/15			ND			
10/1	pH	-	8.1(31.4℃)	6.0-9.0	6-10	-
10/15			8.1(34.8℃)			
10/1	正磷酸鹽	mg/L	0.07	-	-	0.002
10/15			0.076			
10/1	氨氮	mg/L	0.07	-	-	0.02
10/15			0.10			
10/1	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
10/15			<1.0			
10/1	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
10/15			<1.0			
10/1	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
10/15			ND			
10/1	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
10/15			ND			