

表1.1
112年 9 月份 崁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	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 合計	
9月1日	339.44	73.70	8.17	-	-	421.31	10.17	69.99	-	-	-	-	80.16	501.47
9月2日	234.81	43.75	1.08	-	-	279.64	11.41	61.54	-	-	-	-	72.95	352.59
9月3日	10.07	25.31	-	-	-	35.38	16.33	45.23	-	-	-	-	61.56	96.94
9月4日	209.27	80.78	1.76	12.41	-	304.22	5.79	54.77	-	-	-	-	60.56	364.78
9月5日	922.24	125.74	4.22	10.16	-	1,062.36	19.55	78.38	3.96	-	-	-	101.89	1,164.25
9月6日	602.02	113.61	8.41	10.42	-	734.46	10.14	115.04	8.38	-	-	-	133.56	868.02
9月7日	762.65	100.86	3.16	12.53	-	879.20	18.20	89.64	15.36	-	-	-	123.20	1,002.40
9月8日	674.53	99.40	3.19	11.38	-	788.50	19.00	113.34	4.37	-	-	-	136.71	925.21
9月9日	851.40	25.17	1.02	18.94	-	896.53	13.15	126.88	-	-	-	-	140.03	1,036.56
9月10日	109.56	16.15	-	-	-	125.71	28.28	95.58	9.35	-	-	-	133.21	258.92
9月11日	467.54	120.12	11.78	14.53	-	613.97	5.33	105.41	11.63	-	-	-	122.37	736.34
9月12日	781.00	93.85	6.02	12.79	-	893.66	29.10	107.34	-	-	-	-	136.44	1,030.10
9月13日	469.52	83.84	7.41	9.78	-	570.55	8.85	135.83	13.11	-	-	-	157.79	728.34
9月14日	586.39	92.39	5.36	11.20	-	695.34	10.65	87.16	14.19	-	-	-	112.00	807.34
9月15日	725.18	74.73	4.26	12.27	-	816.44	16.76	108.63	-	-	-	-	125.39	941.83
9月16日	507.92	61.83	0.89	12.41	-	583.05	12.39	131.73	-	-	-	-	144.12	727.17
9月17日	106.37	34.69	-	-	-	141.06	25.35	68.53	-	-	-	32.73	126.61	267.67
9月18日	832.17	138.80	2.23	11.05	-	984.25	5.88	67.35	14.08	-	16.57	19.77	123.65	1,107.90
9月19日	616.99	107.91	4.33	9.82	-	739.05	23.70	98.11	3.94	-	-	-	125.75	864.80
9月20日	576.57	68.69	7.36	13.58	-	666.20	9.14	119.74	10.17	-	-	-	139.05	805.25
9月21日	363.48	74.30	5.61	13.23	-	456.62	11.81	100.76	13.65	-	-	-	126.22	582.84
9月22日	357.83	88.63	10.31	12.12	-	468.89	21.27	91.63	4.79	14.97	-	-	132.66	601.55
9月23日	274.56	74.39	1.12	10.18	-	360.25	15.91	129.25	-	-	-	-	145.16	505.41
9月24日	60.77	66.98	-	-	-	127.75	18.75	98.08	-	-	-	93.91	210.74	338.49
9月25日	424.98	117.11	2.26	12.50	-	556.85	7.67	109.40	16.35	-	-	-	133.42	690.27
9月26日	346.79	78.92	4.67	12.48	-	442.86	26.79	88.43	-	-	-	0.45	115.67	558.53
9月27日	106.53	79.92	6.22	15.29	-	207.96	19.00	139.29	4.57	-	-	-	162.86	370.82
9月28日	115.51	78.57	5.15	18.94	-	218.17	24.81	102.89	6.13	-	-	-	133.83	352.00
9月29日	65.31	65.51	0.46	30.70	-	161.98	9.58	101.27	-	-	-	3.40	114.25	276.23
9月30日	44.98	59.95	-	19.71	-	124.64	24.30	70.61	-	-	-	-	94.91	219.55
總計	12,546.38	2,365.60	116.45	328.42	-	15,356.85	479.06	2,911.83	154.03	14.97	16.57	#####	3,726.72	19,083.57
平均	418.21	78.85	4.66	13.68	-	511.90	15.97	97.06	9.63	29.94	16.57	30.05	124.22	636.12

表1.2
112年9月份 可處理廢棄物處理量、平均熱值、蒸汽量及產汽率

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 平均
9月1日	329.529	2,602	334.841	2,178	664.370	2,388	51.5	1,236.0	42.9	1,029.6	2,265.6	3.8	3.1
9月2日	365.925	2,623	289.730	2,480	655.655	2,560	52.7	1,264.8	41.9	1,005.6	2,270.4	3.5	3.5
9月3日	421.644	2,229	392.440	2,136	814.084	2,184	53.2	1,276.8	44.3	1,063.2	2,340.0	3.0	2.7
9月4日	360.514	2,356	394.788	1,936	755.302	2,136	49.6	1,190.4	47.7	1,144.8	2,335.2	3.3	2.9
9月5日	397.169	2,133	387.550	2,184	784.719	2,158	46.9	1,125.6	43.8	1,051.2	2,176.8	2.8	2.7
9月6日	367.199	2,068	420.491	1,929	787.690	1,994	42.6	1,022.4	47.4	1,137.6	2,160.0	2.8	2.7
9月7日	397.090	2,308	381.478	2,128	778.568	2,220	52.6	1,262.4	46.4	1,113.6	2,376.0	3.2	2.9
9月8日	412.546	2,162	413.586	2,047	826.132	2,104	50.7	1,216.8	47.4	1,137.6	2,354.4	2.9	2.8
9月9日	430.408	1,884	441.925	1,822	872.333	1,853	45.8	1,099.2	45.4	1,089.6	2,188.8	2.6	2.5
9月10日	406.435	2,097	407.878	1,905	814.313	2,001	49.8	1,195.2	45.9	1,101.6	2,296.8	2.9	2.7
9月11日	422.477	2,099	409.458	2,092	831.935	2,096	49.5	1,188.0	48.0	1,152.0	2,340.0	2.8	2.8
9月12日	388.923	2,123	379.511	2,047	768.434	2,085	47.5	1,140.0	44.1	1,058.4	2,198.4	2.9	2.8
9月13日	352.261	2,083	439.931	1,965	792.192	2,017	41.6	998.4	48.7	1,168.8	2,167.2	2.8	2.7
9月14日	398.004	2,222	374.016	1,920	772.020	2,076	50.9	1,221.6	43.1	1,034.4	2,256.0	3.1	2.8
9月15日	412.532	2,283	425.387	2,181	837.919	2,070	52.5	1,260.0	49.5	1,188.0	2,448.0	3.1	2.8
9月16日	381.628	2,332	359.100	2,242	740.728	2,288	51.9	1,245.6	46.1	1,106.4	2,352.0	3.3	3.1
9月17日	381.896	2,328	401.009	2,531	782.905	2,432	48.3	1,159.2	47.9	1,149.6	2,308.8	3.0	2.9

項目 日期	一號爐		二號爐		兩爐合計/平均		蒸氣量(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
9月18日	371.220	2,491	341.789	2,339	713.009	2,418	51.3	1,231.2	45.1	1,082.4	2,313.6	3.3	3.2	3.2
9月19日	370.909	2,387	341.007	2,261	711.916	2,327	52.3	1,255.2	44.9	1,077.6	2,332.8	3.4	3.2	3.3
9月20日	367.539	2,535	329.447	2,129	696.986	2,343	53.7	1,288.8	41.0	984.0	2,272.8	3.5	3.0	3.3
9月21日	393.516	2,423	342.770	2,231	736.286	2,334	52.8	1,267.2	40.0	960.0	2,227.2	3.2	2.8	3.0
9月22日	388.767	2,382	320.526	2,105	709.293	2,257	52.6	1,262.4	38.8	931.2	2,193.6	3.2	2.9	3.1
9月23日	384.952	2,178	392.613	2,084	777.565	2,131	48.0	1,152.0	45.6	1,094.4	2,246.4	3.0	2.8	2.9
9月24日	405.106	1,908	408.326	1,750	813.432	1,829	43.9	1,053.6	44.7	1,072.8	2,126.4	2.6	2.6	2.6
9月25日	380.237	2,026	134.312	1,876	514.549	1,987	42.7	1,024.8	17.1	410.4	1,435.2	2.7	3.1	2.8
9月26日	330.358	2,290	209.507	1,349	539.865	1,925	43.5	1,044.0	21.4	513.6	1,557.6	3.2	2.5	2.9
9月27日	348.790	2,234	280.974	2,243	629.764	2,238	44.2	1,060.8	35.8	859.2	1,920.0	3.0	3.1	3.0
9月28日	376.736	2,097	326.851	1,994	703.587	2,049	44.0	1,056.0	36.7	880.8	1,936.8	2.8	2.7	2.8
9月29日	242.881	2,213	254.772	2,291	497.653	2,253	33.4	801.6	32.9	789.6	1,591.2	3.3	3.1	3.2
9月30日	-	-	195.035	1,689	195.035	1,689	18.9	453.6	21.1	506.4	960.0	-	2.6	4.9
平均		2,245		2,147	717.275	2,197		1,135.1		996.5	2,131.6	3.1	2.9	3.0
合計	10,987.191		10,531.048		21,518.239		1,418.9	34,053.6	1,245.6	29,894.4	63,948.0			

*環境評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

112年 9 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	-	-	-	389.31		30.524	0	30,524
2	-	176.87	176.87	-		14.619	0	14,619
3	-	-	-	-		0.000	0	0
4	-	-	-	-		0.000	0	0
5	-	156.17	156.17	-	45	29.589	0	29,589
6	-	129.26	129.26	-		28.510	0	28,510
7	-	87.36	87.36	361.84		14.094	0	14,094
8	-	88.25	88.25	-	60	41.705	0	41,705
9	-	177.07	177.07	-		25.016	0	25,016
10	-	-	-	-		0.000	0	0
11	-	88.94	88.94	-	70	43.111	0	43,111
12	-	66.10	66.10	-		43.867	0	43,867
13	-	132.74	132.74	-		37.513	0	37,513
14	-	89.33	89.33	-	70	51.742	0	51,742
15	-	22.12	22.12	-	55	13.897	0	13,897
16	-	222.99	222.99	-		0.000	0	0
17	-	-	-	-		21.736	0	21,736
18	-	88.38	88.38	-		8.662	0	8,662
19	-	89.19	89.19	-	60	82.823	37,645	45,178
20	-	86.58	86.58	352.90		51.067	24,530	26,537
21	-	87.37	87.37	-	70	54.555	27,350	27,205
22	-	86.69	86.69	-		52.038	23,859	28,179
23	-	89.20	89.20	-	70	27.393	0	27,393
24	-	88.96	88.96	-		0.000	0	0
25	-	86.12	86.12	-	20	28.877	0	28,877
26	-	109.90	109.90	-		58.799	27,510	31,289
27	-	87.82	87.82	-	19	29.665	13,129	16,536
28	-	87.09	87.09	-	50	56.722	24,748	31,974
29	-	88.91	88.91	-		14.075	0	14,075
30	-	-	-	-	70	0.000	0	0
合計	0.00	2,513.41	2,513.41	1,104.05	659	860.599	178,771	681,828
修正後						635.46		

**備註：飛灰流量計故障,以回推計算

表1.4

112年 9 月份 發電量、購電量、售電量、及廠內用電量

日期	項目	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		275.3	0.0	176.9	98.4	414.4	266.3	148.1	
2		278.8	0.0	181.5	97.3	425.2	276.8	148.4	
3		292.1	0.0	195.6	96.5	358.8	240.3	118.5	
4		287.1	0.0	190.4	96.7	380.1	252.1	128.0	
5		257.7	0.0	160.0	97.7	328.4	203.9	124.5	
6		258.1	0.0	159.9	98.2	327.7	203.0	124.7	
7		299.5	0.0	201.7	97.8	384.7	259.1	125.6	
8		294.1	0.0	196.8	97.3	356.0	238.2	117.8	
9		262.5	0.0	165.6	96.9	300.9	189.8	111.1	
10		281.3	0.0	184.9	96.4	345.4	227.1	118.4	
11		287.9	0.0	188.8	99.1	346.1	226.9	119.1	
12		260.0	0.0	162.8	97.2	338.4	211.9	126.5	
13		258.1	0.0	161.0	97.1	325.8	203.2	122.6	
14		270.0	0.0	171.6	98.4	349.7	222.3	127.5	
15		247.4	0.0	149.0	98.4	295.3	177.8	117.4	
16		285.6	0.0	188.5	97.1	385.6	254.5	131.1	
17		280.1	0.0	181.8	98.3	357.8	232.2	125.6	
18		277.5	0.0	180.3	97.2	389.2	252.9	136.3	
19		285.9	0.0	187.4	98.5	401.6	263.2	138.4	
20		271.7	0.0	174.5	97.2	389.8	250.4	139.5	
21		268.9	0.0	171.5	97.4	365.2	232.9	132.3	
22		263.5	0.0	165.5	98.0	371.5	233.3	138.2	
23		271.6	0.0	175.2	96.4	349.3	225.3	124.0	
24		248.3	0.0	152.0	96.3	305.2	186.9	118.4	
25		136.4	1.0	42.0	95.4	265.1	81.6	185.4	
26		148.5	5.7	62.3	91.9	275.1	115.4	170.2	
27		214.5	0.0	120.8	93.7	340.6	191.8	148.8	
28		192.6	2.7	100.3	95.0	273.7	142.6	135.0	
29		163.2	4.1	75.7	91.6	327.9	152.1	184.1	
30		17.4	60.4	0.0	77.8	89.2	0.0	398.9	
合計		7,435.6	73.9	4,624.3	2,885.2	10,366.5	6,447.0	4,022.4	

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)	餵水補充			
			每噸蒸氣純水用量 (T/T)	每噸垃圾用水量 (m ³ /T)	每噸垃圾用油量 (L/T)	1號焚化爐	2號焚化爐	用油量 (KL)	鍋爐加藥補充純水		CCCW補充純水	脫氧裝置補充純水		
18	76.38	330	0.03	0.46	2.90	-	-	-	2.067	-	-	-	-	76.38
19	91.74	420	0.04	0.59	0.49	-	-	-	0.346	-	-	-	-	91.74
20	102.37	531	0.05	0.76	2.89	-	-	-	2.012	-	-	-	-	102.37
21	112.33	360	0.05	0.49	0.40	-	-	-	0.292	-	-	-	-	112.33
22	111.90	330	0.05	0.47	0.83	-	-	-	0.588	-	-	-	-	111.90
23	136.37	330	0.06	0.42	0.43	-	0.026	-	0.307	-	-	-	-	136.37
24	148.04	340	0.07	0.42	2.52	-	0.037	-	2.009	-	-	-	-	148.03
25	145.70	465	0.10	0.90	17.95	-	-	-	9.236	-	-	-	0.01	145.70
26	165.03	435	0.11	0.81	4.77	-	-	-	2.576	-	-	-	0.03	165.00
27	139.39	295	0.07	0.47	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.01	139.38
28	146.68	405	0.08	0.58	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.03	146.65
29	220.54	250	0.14	0.50	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.04	220.50
30	115.48	360	0.12	1.85	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.05	115.43
合計	2,345.87	10,851	1.24	16.41	39.96	1.507	1.833	0.00	0.00	0.00	24.970	0.00	0.45	2,345.42

備註:1.(製程用水量)純水量 (DCS報表流量計故障)

2.其他用水量用途(生活用水) FQT05070=FQT05020-FQT05071-FQT05072

表1.7.1

112年 9 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)	NO _x (ppm)	NH ₃ (ppm)	O ₂ (%)	不透光度 (%)	溫度 (°C)
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	11.29	8.35	3.04	76.09	6.57	13.51	2.59	129.94
2	5.92	9.60	2.70	73.73	6.78	13.39	3.88	129.87
3	5.31	9.10	3.30	69.49	6.40	13.11	4.54	129.31
4	10.26	7.15	4.21	76.23	6.03	13.49	3.91	130.18
5	6.71	4.43	3.47	76.95	6.01	13.51	3.22	130.29
6	7.78	6.66	5.91	77.13	5.79	14.01	3.59	127.54
7	14.55	6.69	7.04	70.68	3.33	12.75	3.42	124.57
8	11.12	2.71	2.92	54.21	3.84	12.61	3.75	121.53
9	9.93	0.92	2.58	62.59	4.82	13.16	4.61	129.66
10	11.07	0.73	4.47	63.90	2.63	12.79	4.18	130.43
11	9.64	1.58	5.69	72.71	1.62	12.87	3.54	131.48
12	3.63	5.79	3.78	75.41	3.07	13.06	2.40	129.63
13	10.06	8.20	3.39	58.90	5.64	14.02	2.41	131.37
14	14.37	7.13	3.33	64.10	3.78	12.73	2.41	132.44
15	8.84	5.42	3.39	70.71	4.08	12.47	2.52	133.47
16	11.81	7.66	3.64	67.58	4.29	12.74	2.94	128.76
17	10.88	6.38	3.41	66.08	5.09	13.31	2.76	130.41
18	8.18	5.11	3.29	64.37	4.35	12.74	3.17	131.06
19	8.13	4.64	3.87	58.99	3.79	12.61	2.94	127.33
20	7.31	4.73	3.66	70.83	4.39	12.71	2.49	130.39
21	10.25	4.67	3.87	72.73	3.13	12.92	3.63	128.91
22	9.37	5.91	3.36	66.54	3.68	13.00	3.92	128.54
23	9.23	6.06	3.97	62.91	3.91	13.38	4.77	128.57
24	11.57	4.39	5.22	65.68	5.35	14.20	5.42	131.91
25	12.43	8.20	5.13	69.57	5.88	14.49	4.20	130.32
26	8.36	8.62	3.66	74.79	6.11	13.76	3.45	131.66
27	8.67	7.40	3.97	65.97	4.49	13.56	3.46	130.13
28	10.24	7.54	4.05	68.60	5.17	13.81	4.06	132.14
29	8.06	12.47	4.90	49.61	3.70	14.49	4.25	131.44
30	0.63	1.16	1.13	2.63	0.54	20.45	3.81	84.66
有效 平均值	9.14	5.94	3.84	65.55	4.48	13.52	3.54	128.27

表1.7.2

111年 9 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 (°C)
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	7.77	8.16	9.59	61.44	4.89	14.09	1.89	130.62
2	9.13	5.27	9.89	61.67	5.03	14.16	1.91	129.67
3	8.90	8.89	10.23	59.72	4.31	13.83	2.05	130.70
4	7.05	5.35	7.14	62.91	4.64	13.01	2.40	129.88
5	8.72	5.86	8.57	65.56	5.63	13.37	2.12	130.73
6	11.46	6.84	8.73	62.75	6.99	12.69	1.96	131.54
7	9.56	5.27	7.03	60.87	4.59	13.28	2.09	130.45
8	10.42	2.74	6.01	66.98	5.71	13.12	2.09	130.64
9	9.61	7.76	7.35	66.03	5.17	13.28	2.18	130.53
10	9.47	0.58	7.55	64.08	6.50	13.19	2.02	131.42
11	13.26	1.63	7.40	69.09	2.89	13.11	1.99	130.61
12	5.59	6.02	6.99	65.19	4.33	13.73	1.93	130.92
13	9.16	3.36	6.36	71.11	6.05	13.00	1.84	130.82
14	7.10	7.11	4.36	62.87	4.77	13.64	1.83	130.27
15	9.49	6.64	5.69	60.30	3.33	12.40	1.80	131.44
16	4.33	5.16	7.20	54.04	3.51	12.97	1.76	129.99
17	7.87	5.72	10.15	61.83	1.08	13.18	1.77	132.98
18	7.46	5.50	5.52	68.80	0.58	13.58	1.80	133.12
19	10.14	1.92	5.53	64.38	0.37	13.61	1.74	133.81
20	9.39	8.15	8.59	57.86	1.72	14.35	1.72	134.35
21	12.81	3.24	10.18	51.16	1.43	14.29	1.70	133.74
22	9.77	3.87	9.58	49.61	1.62	14.58	1.68	137.15
23	4.09	4.08	7.18	58.84	4.06	13.58	1.63	132.49
24	12.00	2.76	10.57	68.62	2.05	13.77	1.64	138.79
25	3.22	11.87	9.93	50.52	4.70	17.41	1.65	132.89
26	4.95	9.20	7.65	50.51	3.26	16.80	1.66	133.13
27	6.09	8.11	9.73	55.45	2.35	14.80	1.60	129.73
28	11.08	3.54	8.57	63.87	1.96	14.56	1.57	133.38
29	11.10	10.58	3.51	67.45	9.59	15.28	1.56	136.19
30	9.53	3.73	6.97	43.43	0.93	16.57	1.52	136.60
有效 平均值	8.70	5.60	7.82	60.81	4.56	13.99	1.84	132.30

表1.8

111年 9 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)	
9月1日	24	24	24	
9月2日	24	24	24	
9月3日	24	24	24	
9月4日	24	24	24	
9月5日	24	24	24	
9月6日	24	24	24	
9月7日	24	24	24	
9月8日	24	24	24	
9月9日	24	24	24	
9月10日	24	24	24	
9月11日	24	24	24	
9月12日	24	24	24	
9月13日	24	24	24	
9月14日	24	24	24	
9月15日	24	24	24	
9月16日	24	24	24	
9月17日	24	24	24	
9月18日	24	24	24	
9月19日	24	24	24	
9月20日	24	24	24	
9月21日	24	24	24	
9月22日	24	24	24	
9月23日	24	24	24	
9月24日	24	24	24	
9月25日	24	2	24	
9月26日	24	16	24	
9月27日	24	24	24	
9月28日	24	24	24	
9月29日	17	18	24	
9月30日	13	9	8	
合計	702	669	704	
運轉率%	97.50%	92.92%	97.78%	

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		<10	<10	<10	13	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	09/07 樣品編號 NAR23900020001
					09/14 樣品編號 NAR23900036001
9/7	總砷	0.032	mg/L	5.0	ND
9/14					ND
9/7	總銀	0.017	mg/L	100.0	1.75
9/14					1.36
9/7	總鎘	0.011	mg/L	1.0	<0.030
9/14					0.056
9/7	總鉻	0.015	mg/L	5.0	ND
9/14					ND
9/7	總銅	0.015	mg/L	15.0	0.224
9/14					0.708
9/7	總鉛	0.016	mg/L	5.0	0.154
9/14					<0.050
9/7	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
9/14					ND
9/7	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
9/14					ND
9/7	總汞	0.0004	mg/L	0.2	<0.0020
9/14					ND
9/7	底渣可燃物	-	%	-	0.08
9/14					0.71
9/7	總鋅	0.05	mg/L	0.050	6.68
9/14					21.1
9/7	灼燒減量	-	%	-	1.5
9/14					1.8
9/7	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.015
9/14					0.013

表5.3

112年 9 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	09/07 樣品編號 NAR23900025001
				09/14 樣品編號 NAR23900040001
9/7	總砷	5.0	mg/L	<0.200
9/14				<0.200
9/7	總銀	100.0	mg/L	2.69
9/14				2.32
9/7	總鎘	1.0	mg/L	<0.060
9/14				<0.060
9/7	總鉻	5.0	mg/L	0.148
9/14				<0.100
9/7	總銅	15.0	mg/L	0.251
9/14				0.314
9/7	總鉛	5.0	mg/L	23.9
9/14				28.8
9/7	總硒	1.0	mg/L	<0.200
9/14				<0.200
9/7	六價鉻	2.5	mg/L	ND
9/14				ND
9/7	總汞	0.2	mg/L	ND
9/14				ND

表5.3.1

112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	09/07 樣品編號
						NAR23900018001
						09/14 樣品編號
						NAR23900034001
9/7	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA P309.12C/ NIEA	5	ND
9/14						ND
9/7	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA P309.12C/ NIEA	100	0.273
9/14						0.247
9/7	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA P309.12C/ NIEA	1	ND
9/14						ND
9/7	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA P309.12C/ NIEA	5	ND
9/14						ND
9/7	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA P309.12C/ NIEA	15	ND
9/14						ND
9/7	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA P309.12C/ NIEA	5	ND
9/14						ND
9/7	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA P309.12C/ NIEA	1	ND
9/14						<0.100
9/7	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	<0.01
9/14						<0.01
9/7	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	ND
9/14						ND
9/7	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.102
9/14						0.195

表5.4
112年 9 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:112.09.01~112.09.02

	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)	31	25	56	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00027	<0.00018	0.00020	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.012	0.0039	0.0065	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	<0.000044	ND<0.0000148	<0.000044	-

監測日期:112.09.05~112.09.06

	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)	16	15	17	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	<0.00018	<0.00018	<0.00018	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.0039	0.0027	0.0034	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	ND<0.0000148	ND<0.0000148	ND<0.0000148	-

表5.5

112年 9 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
9/7	懸浮固體	mg/L	2.5	20	20	1
9/7	水溫	°C	29.7	-	-	-
9/7	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
9/7	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
9/7	鉛	mg/L	<0.010	-	-	0.004
9/7	汞	mg/L	<0.0010	-	-	0.00015
9/7	pH	-	8.1	6.0~9.0	≧7	-
9/7	正磷酸鹽	mg/L	0.013	-	-	0.002
9/7	氨氣	mg/L	8.45	-	-	0.02
9/7	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
9/7	生化需氧量	mg/L	5.2	20	20	1.0
9/7	化學需氧量	mg/L	20.4	50	50	3.2
9/7	硝酸鹽	mg/L	1.84	-	-	0.06
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
9/7	懸浮固體	mg/L	2.5	20	20	1
9/7	水溫	°C	29	-	-	-
9/7	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
9/7	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
9/7	銅	mg/L	0.015	-	-	0.004
9/7	溶解性鐵	mg/L	0.044	-	-	0.006
9/7	溶解性錳	mg/L	0.06	-	-	0.006
9/7	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
9/7	鎳	mg/L	0.045	-	-	0.006
9/7	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
9/7	鋅	mg/L	0.023	-	-	0.004
9/7	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
9/7	汞	mg/L	<0.0010	-	-	0.00015
9/7	pH	-	8.0	6.0~9.0	6~10	-
9/7	正磷酸鹽	mg/L	0.013	-	-	0.002
9/7	氨氣	mg/L	7.99	-	-	0.02
9/7	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
9/7	生化需氧量	mg/L	4.9	-	-	1
9/7	化學需氧量	mg/L	20.4	50	100	3.2
9/7	硝酸鹽	mg/L	1.89	-	-	0.001
9/7	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001