

台旭環境科技中心股份有限公司

行政院環保署認可證字號第027號

機關名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五 電話：(02)2299-0212~4

專案編號：EZ89D0044

土壤樣品檢驗報告

受測單位：信義區B8基地

業別：自述業別

樣品名稱：表土

樣品編號：0044D01

採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司

採樣地點：台北市信義區(基地內)

委託單位：光宇工程顧問有限公司

採樣時間：89年12月29日09時00分

收樣時間：89年12月29日

報告日期：90年01月15日

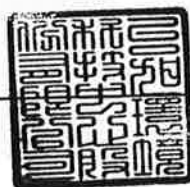
報告編號：EZ89D0044

聯絡人：毛廉榮

是否 經 認可	檢驗項目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	備註
	砷	27.2 mg/kg	NIEA S310.60T	
	汞	0.193 mg/kg	NIEA S340.60T	
	鉻	9.95 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鎘	ND(<0.50 mg/kg)	NIEA S321.60T	
	銅	19.3 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鎳	39.1 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鉛	21.7 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鋅	79.5 mg/kg	NIEA S321.60T	
	pH	6.5	NIEA S410.60T	
**	*****	** 以下空白 **	*****	*****

備註：

1. 本報告共4頁，分離使用無效。
2. 檢驗項目有標示"*"者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告之檢驗方法分析，未標示"*"者表示未經認可。
3. 低於方法偵測極限之測定以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
4. 本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。



台旭環境科技中心股份有限公司

行政院環保署認可證字號第027號

機關名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五 電話：(02)2299-0212~4

專案編號：EZ89D0044

土壤樣品檢驗報告

受測單位：信義區B8基地

業別：自述業別

樣品名稱：裡土

樣品編號：0044D02

採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司

採樣地點：台北市信義區(基地內)

委託單位：光宇工程顧問有限公司

採樣時間：89年12月29日09時15分

收樣時間：89年12月29日

報告日期：90年01月15日

報告編號：EZ89D0044

聯絡人：毛廉榮

是否 經 認可	檢 驗 項 目	檢 驗 值 (單位)	檢 驗 方 法	備 註
	砷	26.6 mg/kg	NIEA S310.60T	
	汞	0.099 mg/kg	NIEA S340.60T	
	鉻	15.6 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鎘	ND(<0.50 mg/kg)	NIEA S321.60T	
	銅	18.8 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鎳	45.5 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鉛	21.7 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鋅	82.1 mg/kg	NIEA S321.60T	
	pH	6.4	NIEA S410.60T	
**	*****	** 以下空白 **	*****	*****

備註：

1. 本報告共4頁，分離使用無效。
2. 檢驗項目有標示"*"者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告之檢驗方法分析，未標示"*"者表示未經認可。
3. 低於方法偵測極限之測定以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
4. 本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。



第 2 頁 (共 4 頁)

台旭環境科技中心股份有限公司

行政院環保署認可證字號第027號

機關名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五 電話：(02)2299-0212~4

專案編號：EZ89D0044

土壤樣品檢驗報告

受測單位：信義區B8基地

業別：自述業別

樣品名稱：表土

樣品編號：0044D03

採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司

採樣地點：台北市信義區(中強公園)

委託單位：光宇工程顧問有限公司

採樣時間：89年12月29日09時30分

收樣時間：89年12月29日

報告日期：90年01月15日

報告編號：EZ89D0044

聯絡人：毛廉榮

是否 經 認可	檢 驗 項 目	檢 驗 值 (單位)	檢 驗 方 法	備 註
	砷	11.6 mg/kg	NIEA S310.60T	
	汞	0.374 mg/kg	NIEA S340.60T	
	鉻	11.1 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鎘	ND(<0.50 mg/kg)	NIEA S321.60T	
	銅	18.5 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鎳	44.6 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鉛	21.8 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鋅	91.2 mg/kg	NIEA S321.60T	
	pH	5.6	NIEA S410.60T	
**	*****	** 以下空白 **	*****	*****

備註：

1. 本報告共4頁，分離使用無效。
2. 檢驗項目有標示"*"者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告之檢驗方法分析，未標示"*"者表示未經認可。
3. 低於方法偵測極限之測定以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
4. 本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。



台旭環境科技中心股份有限公司

行政院環保署認可證字號第027號

機關名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五 電話：(02)2299-0212~4

專案編號：EZ89D0044

土壤樣品檢驗報告

受測單位：信義區B8基地

委託單位：光宇工程顧問有限公司

業別：自述業別

採樣時間：89年12月29日09時45分

樣品名稱：裡土

收樣時間：89年12月29日

樣品編號：0044D04

報告日期：90年01月15日

採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司

報告編號：EZ89D0044

採樣地點：台北市信義區(中強公園)

聯絡人：毛廉榮

是否 經 認可	檢 驗 項 目	檢 驗 值 (單位)	檢 驗 方 法	備 註
	砷	12.7 mg/kg	NIEA S310.60T	
	汞	0.252 mg/kg	NIEA S340.60T	
	鉻	13.4 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鎘	ND(<0.50 mg/kg)	NIEA S321.60T	
	銅	20.5 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鎳	54.1 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鉛	21.7 mg/kg	NIEA S321.60T	
	鋅	103 mg/kg	NIEA S321.60T	
	pH	6.0	NIEA S410.60T	
**	*****	** 以下空白 **	*****	*****

備註：

1. 本報告共4頁，分離使用無效。
2. 檢驗項目有標示"*"者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告之檢驗方法分析，未標示"*"者表示未經認可。
3. 低於方法偵測極限之測定以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
4. 本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。



台旭環境科技中心股份有限公司

噪音監測報告表

監測編號: EZ90G0017

監測地點: 信義路與松勇路口

噪音對象: 環境噪音

監測人員: 陳俊仁

動特性: Fast

監測日期: 90 年 02 月 10 日

加權電網: A

實驗室主任: 葉明美

噪音特性: 穩定

Time	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
00 - 01	66.4	87.7	72.2	70.3	61.0	52.9	51.6
01 - 02	65.6	83.3	72.0	69.7	58.9	50.7	48.7
02 - 03	64.4	82.3	70.9	68.4	56.6	48.6	47.5
03 - 04	63.8	84.1	70.7	68.3	55.0	47.8	46.6
04 - 05	64.4	78.2	71.6	69.4	56.4	49.1	47.9
05 - 06	68.2	88.8	74.5	72.4	61.5	53.2	51.1
06 - 07	70.7	89.9	76.5	74.5	65.6	57.1	55.2
07 - 08	70.5	85.6	76.2	74.2	66.7	59.0	57.4
08 - 09	72.3	99.1	76.9	75.2	68.3	60.4	59.0
09 - 10	71.6	93.7	76.6	74.9	68.5	60.8	59.4
10 - 11	71.6	91.1	76.6	74.7	68.5	61.4	59.8
11 - 12	72.3	93.1	77.0	75.3	68.9	61.2	59.5
12 - 13	71.1	89.8	76.1	74.5	68.5	61.8	60.1
13 - 14	72.9	98.3	77.3	75.4	69.5	62.4	60.9
14 - 15	71.0	89.5	76.0	74.5	68.2	61.7	60.5
15 - 16	71.0	92.1	75.8	74.4	68.3	61.7	60.6
16 - 17	71.3	83.8	76.4	74.8	69.0	62.3	60.7
17 - 18	71.6	90.8	76.7	74.9	68.8	61.8	60.1
18 - 19	71.6	89.0	76.7	74.8	68.5	60.8	59.1
19 - 20	70.5	86.6	75.6	74.0	67.5	60.2	58.9
20 - 21	71.8	94.6	76.3	74.8	68.3	60.9	59.2
21 - 22	71.8	91.4	76.7	75.3	69.1	60.6	59.0
22 - 23	69.9	82.6	75.6	74.2	65.9	57.4	55.9
23 - 24	68.7	82.3	74.4	72.8	65.0	56.3	54.4

L 早(5:00-7:00) = 69.7

Ld(7:00-22:00) = 71.6

L 晚(20:00-22:00) = 71.8

Ln(00:00-7:00, 22:00-24:00) = 67.6

L 日(7:00-20:00) = 71.6

Ldn(00:00-24:00) = 74.9

L 夜(22:00-5:00) = 66.8

Leq(00:00-24:00) = 70.5



台旭環境科技中心股份有限公司

振動監測報告表

監測編號: EZ90G0017

振動對象: 環境振動

振動特性: 穩定

方向: Z

監測地點: 信義路與松勇路口

監測人員: 陳俊仁

監測日期: 90 年 02 月 10 日

實驗室主任: 葉明美

Time	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
00 - 01	31.0	51.2	31.0	30.0	30.0	30.0	30.0
01 - 02	30.4	50.4	30.2	30.0	30.0	30.0	30.0
02 - 03	30.2	39.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03 - 04	30.4	49.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
04 - 05	30.5	50.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
05 - 06	33.4	51.8	37.0	33.6	30.0	30.0	30.0
06 - 07	34.2	54.2	38.6	34.8	30.0	30.0	30.0
07 - 08	34.8	54.5	38.5	34.5	30.0	30.0	30.0
08 - 09	35.3	54.7	39.9	36.4	30.0	30.0	30.0
09 - 10	35.7	56.0	39.6	36.6	30.0	30.0	30.0
10 - 11	35.4	52.8	40.8	36.8	30.0	30.0	30.0
11 - 12	35.7	54.3	41.1	37.4	30.0	30.0	30.0
12 - 13	38.7	65.2	41.8	37.6	30.3	30.0	30.0
13 - 14	39.4	63.9	45.1	42.2	33.1	30.0	30.0
14 - 15	36.2	54.0	41.6	37.7	30.8	30.0	30.0
15 - 16	35.4	53.2	40.2	37.2	30.1	30.0	30.0
16 - 17	34.6	53.2	38.9	36.0	30.0	30.0	30.0
17 - 18	34.5	52.8	38.8	35.5	30.0	30.0	30.0
18 - 19	35.6	55.3	40.6	37.0	30.0	30.0	30.0
19 - 20	34.5	53.4	38.6	35.0	30.0	30.0	30.0
20 - 21	33.8	52.9	37.4	34.6	30.0	30.0	30.0
21 - 22	34.1	53.7	37.5	34.4	30.0	30.0	30.0
22 - 23	31.9	51.4	34.1	32.0	30.0	30.0	30.0
23 - 24	31.2	49.5	33.3	30.5	30.0	30.0	30.0

L10 日(5:00-19:00)= 37.2

L10 夜(19:00-5:00)= 32.2

Leq(00:00-24:00) = 35.7



台旭環境科技中心股份有限公司

噪音監測報告表

監測編號: EZ90G0017

監測地點: 博愛國小大門口

噪音對象: 環境噪音

監測人員: 陳鍵仁

動特性: Fast

監測日期: 90 年 02 月 10 日

加權電網: A

實驗室主任: 葉明美

噪音特性: 穩定

Time	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
00 - 01	51.0	69.9	55.9	51.8	46.6	45.0	44.7
01 - 02	47.5	70.1	48.3	47.1	45.2	44.3	44.1
02 - 03	47.1	60.6	50.2	49.8	45.2	43.7	43.5
03 - 04	46.6	71.2	46.2	45.4	44.1	43.2	43.0
04 - 05	45.7	64.5	47.4	46.3	44.1	43.2	43.1
05 - 06	46.5	68.1	49.4	48.0	45.6	44.2	43.9
06 - 07	58.4	82.1	59.3	54.4	47.7	45.5	45.2
07 - 08	57.9	80.4	60.5	56.5	50.6	47.5	46.9
08 - 09	57.8	73.2	61.4	59.5	55.8	51.9	51.0
09 - 10	58.4	77.8	62.7	59.5	54.0	51.4	50.8
10 - 11	57.4	76.6	61.7	59.4	55.1	52.0	51.1
11 - 12	61.2	91.0	63.4	58.9	52.4	48.9	48.3
12 - 13	60.7	81.3	65.5	60.7	52.3	48.5	47.8
13 - 14	61.3	81.6	66.2	62.9	57.0	53.2	52.2
14 - 15	59.6	81.8	64.6	61.9	55.6	53.2	52.7
15 - 16	61.3	82.7	65.2	62.5	57.0	53.3	52.6
16 - 17	61.8	90.5	64.6	61.2	54.4	51.7	51.2
17 - 18	55.7	73.7	60.7	57.1	51.8	49.5	49.0
18 - 19	54.3	74.9	58.8	55.6	49.7	48.0	47.6
19 - 20	54.5	76.7	58.4	54.7	48.9	47.3	47.0
20 - 21	54.5	76.0	57.7	54.5	49.2	47.3	47.0
21 - 22	55.5	76.6	57.8	53.2	49.6	47.7	47.4
22 - 23	54.9	81.7	56.0	53.0	48.2	46.4	46.0
23 - 24	53.6	71.4	58.1	52.7	47.5	45.8	45.5

L 早(5:00-7:00) = 55.7

Ld(7:00-22:00) = 58.9

L 晚(20:00-22:00) = 55.0

Ln(00:00-7:00, 22:00-24:00) = 52.5

L 日(7:00-20:00) = 59.3

Ldn(00:00-24:00) = 60.6

L 夜(22:00-5:00) = 50.9

Leq(00:00-24:00) = 57.4



台旭環境科技中心股份有限公司

振動監測報告表

監測編號: EZ90G0017

振動對象: 環境振動

振動特性: 穩定

方向: Z

監測地點: 博愛國小大門口

監測人員: 陳鍵仁

監測日期: 90 年 02 月 10 日

實驗室主任: 葉明美

Time	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
00 - 01	30.7	45.5	30.2	30.0	30.0	30.0	30.0
01 - 02	30.0	34.7	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
02 - 03	30.0	32.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03 - 04	30.1	37.6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
04 - 05	30.0	31.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
05 - 06	30.4	43.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
06 - 07	30.0	37.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
07 - 08	30.1	39.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
08 - 09	30.0	35.7	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
09 - 10	30.3	43.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
10 - 11	30.4	43.0	30.3	30.0	30.0	30.0	30.0
11 - 12	30.1	40.4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
12 - 13	30.2	41.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
13 - 14	30.4	41.8	31.7	30.0	30.0	30.0	30.0
14 - 15	30.9	47.3	32.9	31.1	30.0	30.0	30.0
15 - 16	30.7	47.0	31.0	30.0	30.0	30.0	30.0
16 - 17	30.1	40.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
17 - 18	30.2	41.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
18 - 19	30.0	34.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
19 - 20	30.0	34.4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
20 - 21	30.1	44.4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
21 - 22	30.0	34.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
22 - 23	30.0	34.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
23 - 24	30.0	34.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0

L10 日(5:00-19:00)= 30.1

L10 夜(19:00-5:00)= 30.0

Leq(00:00-24:00) = 30.0



台旭環境科技中心股份有限公司

噪音監測報告表

監測編號: EZ90G0017

噪音對象: 環境噪音

動特性: Fast

加權電網: A

噪音特性: 穩定

監測地點: 信義國中警衛室旁

監測人員: 鍾秉蒼

監測日期: 90 年 02 月 10 日

實驗室主任: 葉明美

Time	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
00 - 01	54.0	76.7	59.9	56.8	46.7	42.0	41.3
01 - 02	49.4	66.6	55.8	52.0	43.1	40.3	39.8
02 - 03	48.8	72.9	52.3	47.8	42.7	40.6	40.2
03 - 04	47.7	65.9	52.2	47.6	42.7	40.8	40.3
04 - 05	50.4	75.9	55.5	51.8	44.8	40.9	40.2
05 - 06	49.2	73.7	54.3	50.7	44.4	41.9	41.4
06 - 07	54.9	72.6	61.2	58.1	48.7	44.6	43.9
07 - 08	57.4	78.4	63.0	60.0	50.0	45.6	44.9
08 - 09	57.9	77.8	63.6	61.3	52.5	47.6	46.8
09 - 10	58.5	77.5	64.1	61.6	53.6	48.6	47.7
10 - 11	59.1	79.3	64.5	62.2	54.6	49.2	48.1
11 - 12	58.5	75.3	63.7	61.9	55.5	50.2	49.2
12 - 13	58.9	75.2	64.8	62.5	54.6	48.5	47.7
13 - 14	59.9	81.4	65.3	62.7	55.6	50.6	49.3
14 - 15	58.3	76.2	63.3	61.4	55.3	50.8	50.0
15 - 16	59.3	75.4	64.5	62.4	55.5	50.8	50.0
16 - 17	58.9	80.9	64.0	61.9	55.3	49.9	48.8
17 - 18	60.9	82.7	66.0	63.8	57.2	51.5	50.0
18 - 19	59.7	76.1	65.5	62.5	54.7	49.4	48.5
19 - 20	57.4	73.8	62.4	60.3	53.4	48.8	47.9
20 - 21	56.7	75.2	61.6	59.4	52.4	47.9	47.3
21 - 22	58.5	76.1	63.7	61.6	54.7	50.0	49.4
22 - 23	58.4	75.7	63.8	61.7	54.7	48.5	47.2
23 - 24	56.2	76.5	61.8	58.7	49.3	43.6	42.7

L 早(5:00-7:00) = 52.9

Ld(7:00-22:00) = 58.8

L 晚(20:00-22:00) = 57.7

Ln(00:00-7:00, 22:00-24:00) = 53.7

L 日(7:00-20:00) = 58.9

Ldn(00:00-24:00) = 61.3

L 夜(22:00-5:00) = 53.8

Leq(00:00-24:00) = 57.5



台旭環境科技中心股份有限公司

振動監測報告表

監測編號: EZ90G0017

振動對象: 環境振動

振動特性: 穩定

方向: Z

監測地點: 信義國中警衛室旁

監測人員: 鍾秉蒼

監測日期: 90 年 02 月 10 日

實驗室主任: 葉明美

Time	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
00 - 01	30.0	35.6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
01 - 02	30.0	35.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
02 - 03	30.1	41.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03 - 04	30.0	34.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
04 - 05	30.0	38.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
05 - 06	30.1	38.6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
06 - 07	30.7	43.9	33.1	31.6	30.0	30.0	30.0
07 - 08	31.0	45.0	33.7	32.4	30.0	30.0	30.0
08 - 09	31.5	42.9	34.7	33.6	30.0	30.0	30.0
09 - 10	31.1	47.1	33.9	32.5	30.0	30.0	30.0
10 - 11	31.4	43.8	34.6	33.3	30.0	30.0	30.0
11 - 12	31.1	46.3	33.5	32.5	30.0	30.0	30.0
12 - 13	30.9	43.7	33.5	32.5	30.0	30.0	30.0
13 - 14	34.0	53.6	35.8	34.2	30.2	30.0	30.0
14 - 15	32.0	48.3	35.1	33.9	30.6	30.0	30.0
15 - 16	31.8	46.1	35.0	33.9	30.4	30.0	30.0
16 - 17	31.2	39.5	34.1	33.1	30.0	30.0	30.0
17 - 18	32.7	42.1	37.5	35.7	30.5	30.0	30.0
18 - 19	31.5	40.0	34.9	33.5	30.0	30.0	30.0
19 - 20	31.1	39.8	33.9	32.7	30.0	30.0	30.0
20 - 21	30.5	41.2	32.5	31.2	30.0	30.0	30.0
21 - 22	30.3	39.1	31.8	30.8	30.0	30.0	30.0
22 - 23	30.3	37.7	31.6	30.0	30.0	30.0	30.0
23 - 24	30.1	39.4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0

L10 日(5:00-19:00)= 33.2

L10 夜(19:00-5:00)= 30.5

Leq(00:00-24:00) = 32.3



台旭環境科技中心股份有限公司

噪音監測報告表

監測編號: EZ89G0121

噪音對象: 環境噪音

動特性: Fast

加權電網: A

噪音特性: 穩定

監測地點: 信義路與松勇路口

監測人員: 陳鍵仁、鍾秉蒼

監測日期: 89年12月28日

實驗室主任: 葉明美

Time	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
00 - 01	68.5	85.6	73.9	72.6	64.4	55.7	54.3
01 - 02	66.8	84.9	72.5	70.5	61.0	53.1	51.8
02 - 03	69.5	90.9	71.5	68.8	57.6	51.1	50.4
03 - 04	62.6	81.0	68.7	66.1	55.0	50.1	49.5
04 - 05	60.7	80.0	67.4	64.2	53.5	49.8	49.3
05 - 06	61.7	80.4	68.3	65.3	54.5	50.2	49.6
06 - 07	66.6	87.8	72.8	70.2	59.5	52.1	51.2
07 - 08	70.7	88.7	76.6	74.5	66.5	58.1	56.7
08 - 09	72.6	85.7	77.5	76.0	70.4	63.5	61.3
09 - 10	72.9	85.7	77.6	76.4	71.0	64.5	63.1
10 - 11	71.6	87.4	76.6	75.1	69.1	62.1	60.2
11 - 12	71.1	82.8	76.4	74.5	68.8	61.5	59.9
12 - 13	71.1	87.8	76.0	74.5	68.6	61.1	59.3
13 - 14	70.6	83.8	76.0	74.1	67.9	60.1	58.6
14 - 15	70.6	84.3	75.8	74.1	68.3	61.0	59.4
15 - 16	71.0	85.4	75.9	74.3	68.6	61.6	60.3
16 - 17	71.3	90.9	76.4	74.6	68.6	61.7	60.2
17 - 18	71.5	89.7	76.4	75.0	69.2	62.9	61.5
18 - 19	71.5	93.2	76.0	74.7	69.7	63.1	61.8
19 - 20	71.7	91.3	76.1	75.0	69.4	63.1	61.5
20 - 21	70.6	83.2	75.7	74.0	68.1	61.1	59.8
21 - 22	70.3	88.2	75.5	73.8	67.4	60.2	58.9
22 - 23	70.7	83.4	75.6	74.2	68.4	61.3	59.8
23 - 24	71.0	85.8	76.2	74.8	68.0	59.2	57.7

L 早(5:00-7:00) = 64.8

L 晚(20:00-22:00) = 70.5

L 日(7:00-20:00) = 71.5

L 夜(22:00-5:00) = 68.4

Ld(7:00-22:00) = 71.4

Ln(00:00-7:00, 22:00-24:00) = 67.8

Ldn(00:00-24:00) = 75.0

Leq(00:00-24:00) = 70.3



台旭環境科技中心股份有限公司

振動監測報告表

監測編號: EZ89G0121

振動對象: 環境振動

振動特性: 穩定

方向: Z

監測地點: 信義路與松勇路口

監測人員: 陳鍵仁、鍾秉蒼

監測日期: 89 年 12 月 28 日

實驗室主任: 葉明美

Time	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
00 - 01	31.8	54.4	31.6	30.0	30.0	30.0	30.0
01 - 02	31.2	49.8	31.8	30.0	30.0	30.0	30.0
02 - 03	30.5	47.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03 - 04	30.3	43.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
04 - 05	31.6	53.3	31.9	30.0	30.0	30.0	30.0
05 - 06	35.2	54.6	40.7	35.4	30.0	30.0	30.0
06 - 07	36.7	55.1	43.3	39.6	30.0	30.0	30.0
07 - 08	36.7	60.4	41.6	38.1	31.1	30.0	30.0
08 - 09	37.7	60.2	43.2	39.1	31.5	30.0	30.0
09 - 10	37.7	56.3	43.5	39.4	31.3	30.0	30.0
10 - 11	37.8	57.8	43.6	40.6	32.4	30.0	30.0
11 - 12	36.9	54.2	42.6	39.5	31.2	30.0	30.0
12 - 13	37.4	58.2	42.9	39.3	30.9	30.0	30.0
13 - 14	36.8	55.0	42.7	39.3	31.3	30.0	30.0
14 - 15	37.0	52.7	42.9	39.9	31.8	30.0	30.0
15 - 16	37.3	54.5	43.4	40.1	31.7	30.0	30.0
16 - 17	37.6	55.7	43.8	40.2	31.9	30.0	30.0
17 - 18	36.3	53.3	41.8	38.6	31.2	30.0	30.0
18 - 19	36.0	54.2	41.6	38.0	30.6	30.0	30.0
19 - 20	36.2	54.6	41.3	37.7	30.0	30.0	30.0
20 - 21	35.7	53.6	40.8	37.2	30.0	30.0	30.0
21 - 22	36.7	62.1	40.5	36.8	30.0	30.0	30.0
22 - 23	37.8	63.4	40.6	36.1	30.0	30.0	30.0
23 - 24	32.8	51.8	36.1	32.9	30.0	30.0	30.0

L10 日(5:00-19:00) = 39.2

L10 夜(19:00-5:00) = 34.3

Leq(00:00-24:00) = 37.8



台旭環境科技中心股份有限公司

噪音監測報告表

監測編號: EZ89G0123

噪音對象: 環境噪音

動特性: Fast

加權電網: A

噪音特性: 穩定

監測地點: 博愛國小大門口

監測人員: 陳俊仁

監測日期: 90 年 01 月 02 日

實驗室主任: 葉明美

Time	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
00 - 01	49.0	74.1	51.3	49.8	45.3	43.4	43.0
01 - 02	44.6	57.6	48.0	46.6	43.5	42.1	41.8
02 - 03	47.5	72.7	51.0	49.3	44.9	43.2	42.8
03 - 04	47.5	68.8	50.7	49.2	45.4	43.4	42.9
04 - 05	47.7	68.3	50.8	49.3	45.6	43.6	43.2
05 - 06	56.5	79.7	54.1	51.9	48.3	46.1	45.6
06 - 07	62.5	81.8	67.3	64.5	56.5	49.3	48.6
07 - 08	65.1	87.0	69.5	67.3	60.7	55.7	54.8
08 - 09	63.2	82.2	67.1	65.3	59.2	55.6	54.8
09 - 10	63.3	81.5	68.7	66.6	60.3	56.0	55.0
10 - 11	63.8	81.5	69.2	66.9	60.2	55.9	54.9
11 - 12	65.7	83.7	70.5	68.5	62.6	57.7	56.8
12 - 13	59.8	75.9	65.5	63.6	56.1	52.8	52.3
13 - 14	63.4	84.0	68.9	67.7	55.3	51.3	50.7
14 - 15	68.4	81.8	71.5	70.5	67.6	62.2	61.6
15 - 16	59.9	81.8	65.1	62.0	54.5	51.0	50.3
16 - 17	58.3	78.4	63.8	60.7	53.7	50.0	49.4
17 - 18	60.6	89.4	63.2	60.0	51.4	47.6	47.1
18 - 19	57.8	79.2	58.5	55.6	51.8	47.5	46.8
19 - 20	60.1	81.8	65.2	58.5	48.5	46.4	46.1
20 - 21	59.1	79.9	62.8	56.0	48.2	46.4	46.0
21 - 22	56.8	79.8	62.5	56.8	48.7	46.7	46.2
22 - 23	49.1	72.4	51.7	49.8	46.4	44.6	44.2
23 - 24	48.1	70.4	50.6	48.9	45.7	44.0	43.6

L 早(5:00-7:00) = 60.5

Ld(7:00-22:00) = 62.9

L 晚(20:00-22:00) = 58.1

Ln(00:00-7:00, 22:00-24:00) = 54.7

L 日(7:00-20:00) = 63.4

Ldn(00:00-24:00) = 63.7

L 夜(22:00-5:00) = 47.8

Leq(00:00-24:00) = 61.3



附4



台旭環境科技中心股份有限公司

振動監測報告表

監測編號: EZ89G0123

振動對象: 環境振動

振動特性: 穩定

方向: Z

監測地點: 博愛國小大門口

監測人員: 陳俊仁

監測日期: 90 年 01 月 02 日

實驗室主任: 葉明美

Time	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
00 - 01	30.7	43.0	32.9	31.1	30.0	30.0	30.0
01 - 02	30.1	37.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
02 - 03	30.1	36.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03 - 04	30.0	38.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
04 - 05	30.1	37.7	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
05 - 06	30.1	37.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
06 - 07	31.0	52.1	31.5	30.4	30.0	30.0	30.0
07 - 08	31.9	53.1	34.1	33.1	30.0	30.0	30.0
08 - 09	30.8	44.2	31.9	30.8	30.0	30.0	30.0
09 - 10	30.8	43.6	33.0	31.8	30.0	30.0	30.0
10 - 11	31.7	46.1	34.9	33.1	30.0	30.0	30.0
11 - 12	31.4	47.3	34.4	32.8	30.0	30.0	30.0
12 - 13	30.9	47.2	31.9	30.1	30.0	30.0	30.0
13 - 14	30.5	46.0	30.7	30.0	30.0	30.0	30.0
14 - 15	30.8	54.8	31.1	30.0	30.0	30.0	30.0
15 - 16	30.2	45.6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
16 - 17	30.3	41.2	30.8	30.0	30.0	30.0	30.0
17 - 18	30.2	43.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
18 - 19	30.2	43.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
19 - 20	30.0	41.4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
20 - 21	30.0	34.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
21 - 22	30.2	39.7	31.0	30.0	30.0	30.0	30.0
22 - 23	30.1	36.7	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
23 - 24	30.0	36.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0

L10 日(5:00-19:00)= 31.0

L10 夜(19:00-5:00)= 30.1

Leq(00:00-24:00) = 30.7



台旭環境科技中心股份有限公司

噪音監測報告表

監測編號: EZ89G0123

噪音對象: 環境噪音

動特性: Fast

加權電網: A

噪音特性: 穩定

監測地點: 信義國中警衛室旁

監測人員: 陳鍵仁

監測日期: 90年01月02日

實驗室主任: 葉明美

Time	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
00 - 01	58.2	75.5	62.9	60.1	48.7	45.0	44.6
01 - 02	65.0	82.2	73.5	61.3	45.8	44.2	44.0
02 - 03	51.2	72.2	57.8	55.4	44.3	43.1	42.9
03 - 04	48.3	72.2	51.7	47.9	44.2	43.3	43.2
04 - 05	52.1	80.5	53.4	49.0	44.2	43.4	43.2
05 - 06	52.7	78.3	57.6	54.3	47.7	44.7	44.2
06 - 07	59.8	79.8	64.3	61.1	52.7	48.9	48.2
07 - 08	64.3	80.3	69.3	66.3	59.9	55.1	53.9
08 - 09	62.5	80.9	67.1	65.2	59.3	53.7	52.8
09 - 10	61.4	79.7	65.5	63.8	58.1	53.2	52.2
10 - 11	60.9	76.6	65.8	64.0	58.1	52.8	51.8
11 - 12	63.1	85.0	67.6	65.3	58.9	53.2	52.1
12 - 13	62.0	80.3	67.0	64.6	58.1	52.6	51.5
13 - 14	59.9	80.7	64.6	63.0	56.8	52.0	51.2
14 - 15	62.1	78.8	67.2	65.2	59.5	54.5	53.3
15 - 16	59.6	76.2	64.7	62.4	56.4	52.5	51.8
16 - 17	60.4	76.4	65.5	63.3	57.2	52.8	52.0
17 - 18	60.7	76.2	66.1	63.5	56.6	52.2	51.4
18 - 19	58.1	75.0	63.5	61.4	54.9	51.2	50.6
19 - 20	61.1	81.7	66.3	63.1	55.5	51.1	50.5
20 - 21	59.7	78.3	64.9	62.2	55.4	51.3	50.6
21 - 22	58.9	75.7	64.3	61.9	54.2	50.2	49.6
22 - 23	58.5	73.3	65.0	63.0	52.4	48.4	48.0
23 - 24	65.8	86.1	70.8	64.5	52.0	46.5	45.9

L 早(5:00-7:00) = 57.6

Ld(7:00-22:00) = 61.3

L 晚(20:00-22:00) = 59.3

Ln(00:00-7:00, 22:00-24:00) = 60.4

L 日(7:00-20:00) = 61.5

Ldn(00:00-24:00) = 67.0

L 夜(22:00-5:00) = 61.0

Leq(00:00-24:00) = 61.0



台旭環境科技中心股份有限公司

振動監測報告表

監測編號: EZ89G0123

振動對象: 環境振動

振動特性: 穩定

方向: Z

監測地點: 信義國中警衛室旁

監測人員: 陳鍵仁

監測日期: 90 年 01 月 02 日

實驗室主任: 葉明美

Time	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
00 - 01	30.0	35.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
01 - 02	30.0	32.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
02 - 03	30.0	41.7	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03 - 04	30.0	44.4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
04 - 05	30.0	33.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
05 - 06	30.2	38.7	31.0	30.0	30.0	30.0	30.0
06 - 07	31.3	47.5	33.9	32.6	30.0	30.0	30.0
07 - 08	32.8	44.5	35.9	34.9	31.7	30.0	30.0
08 - 09	32.6	41.8	36.7	35.1	31.1	30.0	30.0
09 - 10	32.7	43.9	36.3	35.1	31.2	30.0	30.0
10 - 11	32.9	49.7	36.5	35.1	31.1	30.0	30.0
11 - 12	32.6	46.0	36.3	34.8	31.0	30.0	30.0
12 - 13	32.4	45.0	35.9	34.4	30.6	30.0	30.0
13 - 14	32.8	45.1	36.5	35.2	31.2	30.0	30.0
14 - 15	31.8	45.6	35.3	33.9	30.1	30.0	30.0
15 - 16	32.1	46.5	35.6	34.4	30.4	30.0	30.0
16 - 17	31.7	44.7	34.8	33.9	30.4	30.0	30.0
17 - 18	32.2	45.2	35.6	34.6	30.4	30.0	30.0
18 - 19	31.0	44.3	33.7	32.3	30.0	30.0	30.0
19 - 20	30.7	39.6	33.1	31.8	30.0	30.0	30.0
20 - 21	30.3	38.4	31.8	30.7	30.0	30.0	30.0
21 - 22	30.3	38.5	31.3	30.1	30.0	30.0	30.0
22 - 23	30.2	39.7	30.7	30.0	30.0	30.0	30.0
23 - 24	30.6	46.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0

L10 日(5:00-19:00)= 34.2

L10 夜(19:00-5:00)= 30.3

Leq(00:00-24:00) = 33.0



台旭環境科技中心股份有限公司

空氣品質監測結果 (1)

專案編號：EZ90A0091

計劃名稱：信義區B8基地

日期：90年2月15日 至 90年2月16日

監測地點：計劃場址

起迄時間：15:00 ~ 15:00

採樣人員：鄧凱文, 黃韻全

項目 時間	SO2 (ppb)	NOx (ppb)	NO (ppb)	NO2 (ppb)	CO (ppm)	O3 (ppb)	CH4 (ppm)	NMHC (ppm)	THC (ppm)	風 向		風速 (m/s)	氣溫 (°C)	RH (%)
										(數位)	(方位)			
15 :00	3	20	10	10	0.5	35	1.7	0.3	2.0	76.7	東北東	4.2	19.7	51
16 :00	5	10	3	7	0.3	36	1.7	0.5	2.2	73.2	東北東	5.2	19.0	52
17 :00	6	20	8	12	0.5	30	1.7	0.3	2.0	76.4	東北東	3.8	18.3	56
18 :00	6	30	7	23	0.7	18	1.8	0.5	2.3	78.5	東北東	3.5	17.5	60
19 :00	8	43	10	33	0.8	7	1.9	0.6	2.5	79.3	東	3.6	16.7	65
20 :00	8	32	6	26	0.7	11	2.0	0.4	2.4	77.3	東北東	3.6	16.2	68
21 :00	7	35	8	27	0.8	11	2.4	0.4	2.8	74.5	東北東	2.6	16.2	70
22 :00	6	27	6	21	0.6	16	2.1	0.5	2.6	74.5	東北東	2.4	16.8	68
23 :00	6	22	4	18	0.5	20	1.9	0.6	2.5	69.8	東北東	2.0	17.3	66
00 :00	6	12	3	9	0.3	29	1.8	0.7	2.5	77.5	東北東	3.8	17.5	64
01 :00	6	7	3	4	0.2	34	1.8	0.5	2.3	79.8	東	3.3	17.4	65
02 :00	7	6	2	4	0.1	34	1.8	0.5	2.3	74.4	東北東	3.7	17.1	67
03 :00	9	7	2	5	0.1	32	2.0	0.4	2.4	76.7	東北東	4.2	17.1	70
04 :00	13	13	2	11	0.2	28	1.8	0.5	2.3	81.2	東	3.6	17.0	73
05 :00	10	13	3	10	0.2	29	1.7	0.6	2.3	82.2	東	4.1	16.5	77
06 :00	11	20	5	15	0.3	24	1.7	0.5	2.2	77.9	東北東	4.0	16.0	82
07 :00	8	31	8	23	0.5	19	1.8	0.6	2.4	76.5	東北東	4.1	16.1	82
08 :00	7	30	11	19	0.7	21	1.8	0.4	2.2	77.9	東北東	4.2	16.5	75
09 :00	10	23	6	17	0.3	25	1.8	0.5	2.3	78.1	東北東	5.1	16.7	66
10 :00	10	22	6	16	0.3	29	1.7	0.4	2.1	79.6	東	5.2	16.9	62
11 :00	9	28	9	19	0.5	32	1.8	0.5	2.3	81.5	東	5.0	16.9	63
12 :00	10	23	8	15	0.5	38	1.8	0.3	2.1	80.6	東	4.9	16.6	64
13 :00	10	23	8	15	0.7	38	1.8	0.2	2.0	80.1	東	4.7	16.3	67
14 :00	9	21	7	14	0.6	39	1.8	0.7	2.5	81.2	東	4.5	16.0	70
最小小時 平均值	3	6	2	4	0.1	7	1.7	0.2	2.0	*	*	2.0	16.0	51
最大小時 平均值	13	43	11	33	0.8	39	2.4	0.7	2.8	*	*	5.2	19.7	82
日平均值	8	22	6	16	0.5	26	1.8	0.5	2.3	*	*	4.0	17.0	67

備註：(1) NOx之N.D. < 0.5ppb, SO2之N.D. < 0.4ppb, CO之N.D. < 0.05ppm, CH4之N.D. < 0.02ppm, NMHC之N.D. < 0.02ppm, O3之N.D. < 0.6ppb。

(2) 時間欄內所指的時間為整點時間，如 00:00~00:59。



台旭環境科技中心股份有限公司

實驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五 電話：(02)2299-0212~4

空氣品質監測結果(2)

專案編號：EZ90A0091

計畫名稱：信義區 B8 基地

日期：90 年 02 月 15 日至 90 年 02 月 16 日 監測地點：計劃場址

起迄時間： 15:00 ~ 15:00 採樣人員：鄧凱文, 黃韻全

項 目	檢 驗 值 (單位)	檢 驗 方 法	備 註
TSP	59 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NIEA A102.11A	
PM10	18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NIEA A102.11A	
鉛及其化合物	<0.076 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NIEA A301.1 譯	MDL=0.076 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
*****	***以 下 空	白*****	*****

備註：

1. 低於方法偵測極限之測定以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
2. 本報告並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。



台旭環境科技中心股份有限公司

空氣品質監測結果(1)

專案編號: EZ90A0045

計劃名稱: 信義區B8基地

日期: 90年1月17日 至 90年1月18日

監測地點: 計劃場址

起迄時間: 10:00 ~ 10:00

採樣人員: 陳鍵仁與黃韻全

項目 時間	SO2	NOx	NO	NO2	CO	O3	CH4	NMHC	THC	風 向		風速	氣溫	RH
	(ppb)	(ppb)	(ppb)	(ppb)	(ppm)	(ppb)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(數位)	(方位)	(m/s)	(°C)	(%)
10:00	3	33	18	15	1.4	11	1.4	0.3	1.7	71.6	東北東	2.3	19.5	65
11:00	3	26	14	12	1.1	19	1.6	0.2	1.8	47.6	東北	2.0	20.8	62
12:00	3	36	23	13	1.5	22	1.6	0.2	1.8	71.3	東北東	2.0	22.0	58
13:00	1	22	13	9	1.2	26	1.5	0.3	1.8	64.4	東北東	1.8	22.2	55
14:00	2	26	16	10	1.3	24	1.5	0.4	1.9	65.1	東北東	1.9	22.3	54
15:00	1	31	18	13	1.4	23	1.6	0.4	2.0	68.0	東北東	2.3	21.9	57
16:00	2	28	17	11	1.3	20	1.6	0.3	1.9	62.9	東北東	2.1	21.1	64
17:00	1	23	12	11	1.2	17	1.6	0.3	1.9	60.2	東北東	1.9	19.6	72
18:00	3	47	25	22	1.9	7	1.6	0.3	1.9	66.9	東北東	1.5	18.7	76
19:00	4	48	25	23	1.9	3	1.7	0.4	2.1	64.2	東北東	1.7	18.3	79
20:00	4	56	32	24	2.0	3	1.7	0.4	2.1	69.4	東北東	1.6	18.1	81
21:00	4	60	35	25	2.1	5	1.6	0.5	2.1	65.4	東北東	1.5	17.9	82
22:00	4	42	21	21	1.8	5	1.6	0.6	2.2	62.7	東北東	1.6	17.8	84
23:00	3	28	12	16	1.5	10	1.7	0.6	2.3	57.3	東北東	1.6	17.5	86
00:00	3	21	8	13	1.2	12	1.7	0.4	2.1	44.8	東北	1.5	17.6	86
01:00	3	12	4	8	1.0	19	1.6	0.4	2.0	32.8	北北東	1.7	18.0	84
02:00	3	18	7	11	1.1	16	1.8	0.5	2.3	19.3	北北東	0.9	18.0	84
03:00	3	26	16	10	1.4	15	1.8	0.6	2.4	64.0	東北東	1.2	18.0	83
04:00	3	23	15	8	1.1	16	1.7	0.7	2.4	116.1	東南東	0.6	17.5	85
05:00	4	73	58	15	1.6	5	1.7	0.7	2.4	160.8	南南東	0.4	15.3	95
06:00	6	210	176	34	2.4	3	1.7	0.4	2.1	132.0	東南	0.3	14.6	99
07:00	8	298	258	40	5.0	2	1.7	0.5	2.2	138.3	東南	0.5	15.2	97
08:00	10	335	285	50	6.0	2	1.6	0.7	2.3	106.8	東南東	0.7	18.2	84
09:00	8	240	185	55	4.2	3	1.6	0.4	2.0	95.6	東	0.1	21.0	72
最小小時 平均值	1	12	4	8	1.0	2	1.4	0.2	1.7	*	*	0.1	14.6	54
最大小時 平均值	10	335	285	55	6.0	26	1.8	0.7	2.4	*	*	2.3	22.3	99
日平均值	4	73	54	20	1.9	12	1.6	0.4	2.1	*	*	1.4	18.8	77

備註: (1) NOx之N.D. < 0.5ppb, SO2之N.D. < 0.4ppb, CO之N.D. < 0.05ppm, CH4之N.D. < 0.02ppm, NMHC之N.D. < 0.02ppm, O3之N.D. < 0.6ppb。

(2) 時間欄內所指的時間為整點時間, 如 00:00~00:59。

台旭環境科技中心股份有限公司

實驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五 電話：(02)2299-0212~4

空氣品質監測結果(2)

專案編號：EZ90A0045

計畫名稱：信義區 B8 基地

日期：90 年 01 月 17 日至 90 年 01 月 18 日 監測地點：計劃場址

起迄時間：10:00 ~ 10:00 採樣人員：陳鍵仁與黃韻全

項 目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	備 註
TSP	97 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NIEA A102.11A	
PM10	26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NIEA A102.11A	
鉛及其化合物	0.086 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NIEA A301.1 譯	
*****	***以 下 空	白*****	*****

備註：

1. 低於方法偵測極限之測定以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
2. 本報告並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。



台旭環境科技中心股份有限公司

空氣品質監測結果 (1)

專案編號：EZ89A1768

計劃名稱：信義區B8基地

日期：89年12月28日 至 89年12月29日

監測地點：計劃場址

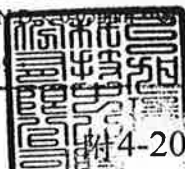
起迄時間：12:00 ~ 12:00

採樣人員：陳鍵仁與鍾秉蒼

項目 時間	SO2	NOx	NO	NO2	CO	O3	CH4	NMHC	THC	風 向		風速	氣溫	RH
	(ppb)	(ppb)	(ppb)	(ppb)	(ppm)	(ppb)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(數位)	(方位)	(m/s)	(°C)	(%)
12 :00	5	30	15	15	1.2	17	1.8	0.5	2.3	78.6	東北東	2.3	22.5	79
13 :00	5	34	19	15	1.2	16	1.8	0.5	2.3	75.4	東北東	1.9	23.0	76
14 :00	6	36	18	18	1.1	16	1.8	0.5	2.3	74.8	東北東	2.4	22.4	78
15 :00	2	21	9	12	0.9	19	1.8	0.4	2.2	60.8	東北東	2.3	21.0	86
16 :00	0	27	16	11	1.0	18	1.9	0.5	2.4	69.2	東北東	2.5	19.8	90
17 :00	1	32	17	15	1.2	17	1.9	0.5	2.4	79.5	東	2.9	18.9	94
18 :00	3	33	16	17	1.3	14	1.8	0.5	2.3	72.4	東北東	2.2	18.5	97
19 :00	3	45	24	21	1.3	14	1.8	0.4	2.2	78.6	東北東	2.4	18.2	96
20 :00	3	65	43	22	1.1	18	1.9	0.4	2.3	75.6	東北東	2.1	18.0	94
21 :00	2	24	13	11	1.3	20	1.9	0.4	2.3	74.4	東北東	1.8	18.1	96
22 :00	3	36	19	17	1.4	16	1.8	0.4	2.2	79.2	東	1.9	17.9	99
23 :00	2	30	18	12	1.1	20	1.8	0.4	2.2	76.9	東北東	2.1	17.7	99
00 :00	2	19	10	9	1.2	23	1.7	0.3	2.0	78.4	東北東	1.9	17.6	98
01 :00	2	13	6	7	1.1	26	1.7	0.3	2.0	76.3	東北東	2.2	17.5	97
02 :00	2	11	6	5	1.0	27	1.7	0.3	2.0	76.8	東北東	2.2	17.5	96
03 :00	3	12	7	5	1.1	26	1.7	0.4	2.1	76.0	東北東	1.9	17.7	95
04 :00	2	11	7	4	1.1	27	1.7	0.4	2.1	75.1	東北東	2.0	17.7	96
05 :00	4	16	8	8	1.1	24	1.8	0.3	2.1	75.5	東北東	1.8	17.8	96
06 :00	3	23	12	11	1.1	21	1.8	0.4	2.2	72.9	東北東	1.6	18.3	92
07 :00	3	43	23	20	1.6	19	1.8	0.4	2.2	79.5	東	1.8	18.2	94
08 :00	3	42	24	18	1.7	13	1.8	0.5	2.3	75.9	東北東	2.0	18.1	98
09 :00	2	38	19	19	1.4	17	1.8	0.5	2.3	76.3	東北東	2.2	18.6	95
10 :00	3	28	16	12	1.2	18	1.9	0.5	2.4	76.8	東北東	2.3	18.7	96
11 :00	3	35	18	17	1.2	14	1.9	0.5	2.4	75.3	東北東	1.8	18.7	98
最小小時 平均值	N.D. 0	11	6	4	0.9	13	1.7	0.3	2.0	*	*	1.6	17.5	76
最大小時 平均值	6	65	43	22	1.7	27	1.9	0.5	2.4	*	*	2.9	23.0	99
日平均值	3	29	16	13	1.2	19	1.8	0.4	2.2	*	*	2.1	18.9	93

備註：(1) NOx之N.D. < 0.5ppb, SO2之N.D. < 0.4ppb, CO之N.D. < 0.05ppm, CH4之N.D. < 0.02ppm, NMHC之N.D. < 0.02ppm, O3之N.D. < 0.6ppb。

(2) 時間欄內所指的時間為整點時間，如 00:00~00:59。



台旭環境科技中心股份有限公司

實驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五 電話：(02)2299-0212~4

空氣品質監測結果(2)

專案編號：EZ89A1768

計畫名稱：信義區 B8 基地

日期：89 年 12 月 28 日至 89 年 12 月 29 日

監測地點：計劃場址

起迄時間：12:00 ~ 12:00

採樣人員：陳鍵仁、鍾秉蒼

項 目	檢 驗 值 (單位)	檢 驗 方 法	備 註
TSP	46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NIEA A102.11A	
PM10	15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NIEA A102.11A	
鉛及其化合物	0.105 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NIEA A301.1 譯	
*****	***以下空白**	*****	*****

備註：

1. 低於方法偵測極限之測定以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
2. 本報告並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。



環署環檢字第〇二七號

環境檢驗測定機構許可證

台旭環境科技中心股份有限公司經本署依

「環境檢驗測定機構管理辦法」審查

合格特發此證。

檢測機構地址：台北市新生南路一段一二二號二樓之一。

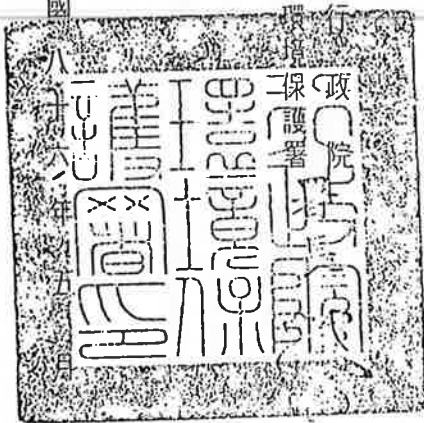
檢測機構代表人：江 誠 榮。

本證有效期限自中華民國八十六年五月十日起至九十年五月九日止。

許可內容詳見副頁



中華民國



八十六年五月十日

環署環檢字第〇二七號

環境檢驗測定機構許可證 副頁

第一頁

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五

檢驗室主管：葉 明 美（身分證字號：F222315044）

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- (一) 排放管道中粒狀污染物：(NIEA A101-7譯)。
 - (二) 排放管道中氮氧化物：自動測定儀法、非分散性紅外線法。
 - (三) 排放管道中硫氧化物：自動測定儀法、紫外光螢光法。
 - (四) 排放管道中硫氧化物：沉澱滴定法。
 - (五) 排放管道中氮化氫：硫氰化汞比色法。
 - (六) 排放管道中氮氣：釐酚法。
 - (七) 排放管道中氮氣：鄰聯甲苯胺法。
 - (八) 排放管道中硫化氫：甲烯藍比色法。
 - (九) 排放管道中氟化物：鎢銻錯合劑比色法。
 - (十) 排放管道粒狀污染物中鉛及其化合物：以排放管道粒狀污染物採樣 (NIEA A101-7 譯) 後，以原子吸收光譜法分析 (NIEA A301-1譯)。
 - (十一) 排放管道粒狀污染物中鎘及其化合物：以排放管道粒狀污染物採樣 (NIEA A101-7 譯) 後，以原子吸收光譜法分析 (NIEA A301-1譯)。
 - (十二) 周界大氣中粒狀污染物：高量採樣法。
- (以下續接空氣檢測類副頁第二頁)

其他註記事項：一、本頁有關許可事項業經本署八十六年四月廿二日(86)環署檢字第二(七)一九號公告。
二、本頁有關各項許可方法之末兩碼為許可時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署所公告最新版本之檢測方法。

環境檢驗測定機構許可證 副頁

第二頁

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五

檢驗室主管：葉明美（身分證字號：F222315044）

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- (十三) 周界大氣中氮氧化物：自動測定儀法、化學發光法。
 - (十四) 周界大氣中硫氧化物：自動測定儀法、紫外光螢光法。
 - (十五) 周界大氣中一氧化碳：自動測定儀法、紅外光法。
 - (十六) 排放管道中汞：冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA A428.70C)。
 - (十七) 煙道排氣中氰化氫：分光光譜儀比色法 (NIEA A428.70C)。
 - (十八) 排放管道中一氧化碳自動檢測法：紅外線法 (NIEA A704.70C)。
 - (十九) 排放管道中二氧化碳自動檢測法：NDIR法 (NIEA A415.70A)。
 - (二十) 排放氣體中酚類之測定方法：氣相層析法 (NIEA A501.70C)。
 - (廿一) 排放氣體中甲酚（鄰、間、對）測定方法：氣相層析法 (NIEA A501.70C)。
 - (廿二) 排放管道中總有機氣體：火燄離子化分析儀 (NIEA A433.70C)。
 - (廿三) 煙道排氣中氧自動檢測方法：氧化鋯法 (NIEA A442.70C)。
 - (廿四) 排放管道中甲醛標準測定方法：4-胺基-3-胍基-5-硫醇基-1,2,4-三唑比色法 (NIEA A724.71B)。
- (以下續接空氣檢測類副頁第三頁)

其他註記事項：一、本頁有關許可事項業經本署八十六年四月廿二日（86）環署檢字第二〇七一九號、八十七年六月十一日（87）環署檢字第三七二九三號、八十七年十二月三十一日（87）環署檢字第八一〇二號、八十八年五月十七日（88）環署檢字第三〇九五六號及八十八年十一月八日（88）環署檢字第七四四三七號公告。
二、本頁有關各項許可方法之末兩碼為許可時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署所公告最新版本之檢測方法。



環境檢驗測定機構許可證 副頁

第三頁

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五

檢驗室主管：葉明美（身分證字號：F222315044）

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- (廿五) 排放管道中硫酸液滴測定方法：(NIEA A441.10B)。
 - (廿六) 苯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法、採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722.71B)。
 - (廿七) 甲苯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法、採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722.71B)。
 - (廿八) 乙苯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法、採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722.71B)。
 - (廿九) 間、對、二甲苯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法、採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722.71B)。
 - (三十) 鄰、二甲苯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法、採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722.71B)。
 - (三十一) 苯乙炔：排放管道中氣態有機化合物檢測方法、採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722.71B)。
 - (三十二) 丙烯腈：排放管道中氣態有機化合物檢測方法、採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722.71B)。
 - (三十三) 二氯甲烷：排放管道中氣態有機化合物檢測方法、採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722.71B)。
- (以下續接空氣檢測類副頁第四頁)

其他註記事項：一、本頁有關許可事項業經本署八十九年一月二十日（89）環署檢字第三七六五號公告。
二、本頁有關各項許可方法之末兩碼為許可時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署所公告最新版本之檢測方法。

環署環檢字第〇二七號

環境檢驗測定機構許可證 副頁

第四頁

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五

檢驗室主管：葉明美（身分證字號：F222315044）

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- (三四) 順-1,2-二氯乙烷：排放管道中氣態有機化合物檢測方法
採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722-71B)。
- (三五) 反-1,2-二氯乙烷：排放管道中氣態有機化合物檢測方法
採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722-71B)。
- (三六) 1,1-二氯乙烷：排放管道中氣態有機化合物檢測方法
採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722-71B)。
- (三七) 1,2-二氯乙烷：排放管道中氣態有機化合物檢測方法
採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722-71B)。
- (三八) 1,1-二氯乙烷：排放管道中氣態有機化合物檢測方法
採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722-71B)。
- (三九) 1,1,1-三氯乙烷：排放管道中氣態有機化合物檢測方法
採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722-71B)。
- (四〇) 四氯化碳：排放管道中氣態有機化合物檢測方法
採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722-71B)。
- (四一) 四氯乙烷：排放管道中氣態有機化合物檢測方法
採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722-71B)。
- (四二) 氯苯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法
採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722-71B)。
- (以下續接空氣檢測類副頁第五頁)

其他註記事項：一、本頁有關許可事項業經本署八十九年一月二十日(89)環署檢字第二七六五號公告。

二、本頁有關各項許可方法之末兩碼為許可時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署所公告最新版本之檢測方法。



環署環檢字第〇二七號

環境檢驗測定機構許可證 副頁

第五頁

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五

檢驗室主管：葉明美（身分證字號：F222315044）

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 氣相層析法 (NIEA A722-71B)。
- (四三) 三氯乙烷：排放管道中氣態有機化合物檢測方法
採樣袋採樣之氣相層析法 (NIEA A722-71B)。
- (四四) 空氣中臭氧自動檢驗方法：紫外光吸收法 (NIEA A420-10T)
- (四五) 石油產品含硫量：能量分散式射線發光光譜分析法 (NIEA A43-10B)。
- (以下空白)

附4-24

其他註記事項：一、本頁有關許可事項業經本署八十九年一月二十日(89)環署檢字第二七六五號及八十九年八月三十一日(89)環署檢字第五〇二七三號公告。

二、本頁有關各項許可方法之末兩碼為許可時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署所公告最新版本之檢測方法。



環署環檢字第〇二七號

環境檢驗測定機構許可證 副頁

第一頁

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五

檢驗室主管：葉明美(身分證字號：F222315044)

許可類別：噪音或振動檢測類

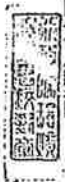
許可項目及方法：

- (一)一般環境噪音：噪音管制法施行細則、環境音量標準及噪音級測定法(參照 CNS 總號 7183 類號 28019 : JIS 28731)。
- (二)固定音源噪音：噪音管制標準及噪音級測定法(參照 CNS 總號 7183 類號 28019 : JIS 28731)。
- (三)一般環境振動：振動位準計測定法(參照 JIS 28735)。(以下空白)



其他註記事項：本頁有關許可事項業經本署以八十八年四月十七日(88)環署檢字第

二三八二六號公告及(八八)環檢一字第二四六八號函。



環署環檢字第〇二七號

環境檢驗測定機構許可證 副頁

第一頁

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室。

檢驗室地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五。

檢驗室主管：葉明美。

許可類別：水質水量檢測類。

許可項目及方法：

- (一)水溫：溫度計法。
- (二)氫離子濃度指數：電極法。
- (三)透視度：透視度計法。
- (四)導電度：比導電度計法。
- (五)總固體及懸浮固體量：重量法。
- (六)溶氧量：碘定量之疊氮化物修正法。
- (七)生化需氧量：(NIEA W510.50A)。
- (八)化學需氧量：重鉻酸鉀迴流法。
- (九)水量：容器法。
- (十)氟化物：電極法。
- (十一)油脂：直接萃取法。
- (十二)氯離子：硝酸汞滴定法。
- (十三)氰化物：滴定法、比色法。
- (十四)含高鹵離子化學需氧量：重鉻酸鉀迴流法。
- (十五)硝酸鹽氮：馬錢子鹼比色法。
- (十六)酚：分光光度計法。
- (以下續接水質水量檢測類副頁第二頁)



其他註記事項：本頁有關許可事項業經本署 86.4.22 (86)環署檢字第 20719 號公告。

環境檢驗測定機構許可證

環署環檢字第〇二七號

副頁

第二頁

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室。

檢驗室地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五。

檢驗室主管：葉明美。

許可類別：水質水量檢測類。

許可項目及方法：

- (㉔)陰離子界面活性劑：甲烯藍比色法。
 - (㉕)硫化物：甲烯藍比色法。
 - (㉖)磷：維生素丙比色法。
 - (㉗)六價鉻：比色法。
 - (㉘)大腸菌類：濾膜法。
 - (㉙)氮氣：納氏比色法。
 - (㉚)溶解性鐵：原子吸收光譜法。
 - (㉛)溶解性錳：原子吸收光譜法。
 - (㉜)鎘：原子吸收光譜法。
 - (㉝)鉛：原子吸收光譜法。
 - (㉞)銅：原子吸收光譜法。
 - (㉟)鋅：原子吸收光譜法。
 - (㊱)銀：原子吸收光譜法。
 - (㊲)鎳：原子吸收光譜法。
 - (㊳)總鉻：原子吸收光譜法。
 - (㊴)鐵：原子吸收光譜法。
- (以下續接水質水量檢測類副頁第三頁)

其他註記事項：本頁有關許可事項業經本署86.4.22(88)環署檢字第二〇七一九號公告。



環境檢驗測定機構許可證

環署環檢字第〇二七號

副頁

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五

檢驗室主管：葉明美(身分證字號：F222315044)

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- (㉔)錳：原子吸收光譜法。
 - (㉕)總汞：冷蒸氣無汞式原子吸收光譜法。
 - (㉖)砷：分光光度計(SDCC)法。
 - (㉗)總餘氯：分光光度計(DD)法。
 - (㉘)硒：硒化氫原子吸收光譜法。
 - (㉙)巴拉松：氣相層析儀法(磷-火燄光度檢知器法)。
 - (㉚)大劑松：氣相層析儀法(磷-火燄光度檢知器法)。
 - (㉛)一品松：氣相層析儀法(磷-火燄光度檢知器法)。
 - (㉜)真色色度：DMI法(NIEA W223.50B)。
 - (㉝)水量：流速計法(NIEA W022.50T)。
 - (㉞)硫酸鹽：濁度法(NIEA 430.50A)。
 - (㉟)地下水採樣方法：(NIEA W103.50B)。
 - (㊱)砷：自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法(NIEA A434.50B)。
- (以下空白)

其他註記事項：

- 一、本頁有關許可事項業經本署86.4.22(88)環署檢字第二〇七一九號及87.7.3(88)環署檢字第四三一九九號、88.5.17(88)環署檢字第三〇九五六號、88.11.8(88)環署檢字第七四四三七號及八十九年一月二十日(89)環署檢字第三七六五號公告。
- 二、本頁有關各項許可方法之未兩碼為許可時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署所公告最新版本之檢測方法。

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第〇二七號

第一頁

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室。

檢驗室地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五。

檢驗室主管：葉明美。

許可類別：飲用水檢測類。

許可項目及方法：

- (一)大腸菌類：濾膜法。
 - (二)總菌落數：濾膜法。
 - (三)氫離子濃度指數：電極法。
 - (四)濁度：濁度計法。
 - (五)總硬度：乙稀二胺四乙酸滴定法。
 - (六)亞硝酸鹽氮：分光光度計法。
 - (七)硝酸鹽氮：馬錢子鹼比色法。
 - (八)氯鹽：硝酸銀滴定法。
 - (九)氟化物：電極法。
 - (十)色度：鉑鈷視覺比色法。
 - (十一)陰離子界面活性劑：甲烯藍比色法。
 - (十二)硫酸鹽：濁度法。
 - (十三)總溶解固體量：103-105°C乾燥法。
 - (十四)氨氮：納氏比色法。
 - (十五)總餘氯：分光光度計(DPD)法。
 - (十六)鎘：原子吸收光譜法。
- (以下續接飲用水檢測類副頁第二頁)

其他註記事項：本頁有關許可事項業經本署86.4.22(88)環署檢字第二〇七一九號公告。



環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第〇二七號

第二頁

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五

檢驗室主管：葉明美(身分證字號：F22231044)

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- (十七)鉛：原子吸收光譜法。
 - (十八)銅：原子吸收光譜法。
 - (十九)鋅：原子吸收光譜法。
 - (二十)銀：原子吸收光譜法。
 - (廿一)鐵：原子吸收光譜法。
 - (廿二)錳：原子吸收光譜法。
 - (廿三)鉻：原子吸收光譜法。
 - (廿四)總汞：冷蒸氣無汞式原子吸收光譜法。
 - (廿五)飲用水水質採樣方法：自來水系統採樣法。
 - (廿六)砷：自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法(NIEA A434-50B)。
- (以下空白)

其他註記事項：一、本頁有關許可事項業經本署八十六年四月廿二日(88)環署檢字第二〇七一九號及八十九年一月二十日(89)環署檢字第三七六五號公告。
二、本頁有關各項許可方法之末兩碼為許可時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署所公告最新版本之檢測方法。



環境檢驗測定機構許可證

副頁

環署環檢字第一〇二七號

第一頁

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室。

檢驗室地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五。

檢驗室主管：葉明美。

許可類別：廢棄物檢測類。

許可項目及方法：

- (一) 事業廢棄物溶出液中之鉛及其化合物：事業廢棄物毒物特性溶出程序及原子吸收光譜法。
 - (二) 事業廢棄物之溶出液中之鎘及其化合物：事業廢棄物毒物特性溶出程序及原子吸收光譜法。
 - (三) 事業廢棄物溶出液中之銅及其化合物：事業廢棄物毒物特性溶出程序及原子吸收光譜法。
 - (四) 事業廢棄物溶出液中之鋅及其化合物：事業廢棄物毒物特性溶出程序及原子吸收光譜法。
 - (五) 事業廢棄物溶出液中之鉻及其化合物：事業廢棄物毒物特性溶出程序及原子吸收光譜法。
 - (六) 事業廢棄物溶出液中之六價鉻及其化合物：事業廢棄物毒物特性溶出程序及比色法。
 - (七) 事業廢棄物溶出液中之砷及其化合物：事業廢棄物毒物特性溶出程序及砷檢測方法。
 - (八) 事業廢棄物溶出液中之汞及其化合物：事業廢棄物毒物特性溶出程序及冷蒸氣無汞式原子吸收光譜法。
 - (九) 廢棄物之pH值：電極法。
- (以下空白)

其他註記事項：本頁有關許可事項業經本署86.4.22(86)環署檢字第二〇七一九號公告。