

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250

報告序號：ET029270

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日14時20分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱：10號井

報告日期：102年12月17日

樣品編號： WD1021146-01

案件編號： WD1021146

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☒洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

自責人：

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250

報告序號：ET029270

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日14時23分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱：7號井

報告日期：102年12月17日

樣品編號： WD1021146-02

案件編號： WD1021146

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測，絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人：

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL: (07)815-2248 FAX: (07)815-2250

報告序號：ET029270

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間： 102年12月05日14時28分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱：5號井

報告日期：102年12月17日

樣品編號： WD1021146-03

案件編號： WD1021146

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：

無機檢測類-☒洪善燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測，絕無虛偽不實。如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人：

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250

報告序號：ET029270

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日14時32分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱：3號井

報告日期：102年12月17日

樣品編號： WD1021146-04

案件編號： WD1021146

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☒洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

責人：

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250

報告序號：ET029270

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日14時36分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱：9號井

報告日期：102年12月17日

樣品編號： WD1021146-05

案件編號： WD1021146

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：

無機檢測類-☒洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人：

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

飲用水採樣記錄表

一、委託單位資料：

委託單位：國立屏東科技大學

行業別：—，聯絡人員：鄭竹吟

單位地址：屏東縣內埔鄉學府路1號

採樣目的：☒申報用、☐自行參考用、☐其它(說明：)

案件編號：

WD1021146(6)587

聯絡電話：08-7703202x5109

二、採樣記錄資料：

1.採樣日期：102年12月5日。天候狀況：☒晴天、☐陰天、☐陰偶雨、☐雨天

2.採樣人員：廖智賢，委託單位會同人員：曹菱

3.採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

4.採樣方式：☒水龍頭、☐飲水機、☐採樣桶、☐其他(說明：)

5.運送方式：☒採樣車、☐快遞、☐其他(說明：)

樣品名稱	樣品編號	樣品體積(L)	樣品容器代號	保存方法代號	現場測定結果記錄					分析項目	採樣時間(時:分)
					水溫(°C)	pH	有效餘氯(mg/L)	導電度(μmho/cm)	()		
10號井	1	0.5	PE	NA/R						砷	14:20
=	1	0.5	PE	R						硝酸鹽氮	:
7號井	2	0.5	PE	NA/R						砷	14:23
=	2	0.5	PE	R						硝酸鹽氮	:
5號井	3	0.5	PE	NA/R						砷	14:28
=	3	0.5	PE	R						硝酸鹽氮	:
3號井	4	0.5	PE	NA/R						砷	14:32

三、現場特殊狀況說明：

四、現場審查人員：廖智賢，公司審查人員：王國芳

五、備註事項說明：

(一)樣品容器代號說明：

STRZ：無菌袋。PE：塑膠容器。G：玻璃容器。WG：廣口玻璃容器。BPE：棕色塑膠容器。

BGT：棕色玻璃容器，蓋附鐵弗龍墊片。

(二)樣品保存方法代號說明：

R：原樣4±2°C冷藏(冰水共存)。F1：水樣以過濾SS之濾紙過濾。F2：水樣以過濾金屬之濾紙過濾。

SA：每1 L水樣加入1 mL濃硫酸，使水樣pH<2。

NA：每1 L水樣加入2.0 mL低汞硝酸，使水樣pH<2。

BA：水樣加入氫氧化鈉，使水樣pH>12。

DA：每250 mL水樣加入0.125 mL之1.2-乙二胺溶液。

CA：每40 mL (VOCs) 水樣加入25 mg抗壞血酸及加入2滴3M硫酸水溶液，使水樣pH<2，劇烈搖動1分鐘。倒轉樣品瓶，輕敲瓶壁，檢查是否有氣泡。

EA：自來水採樣前，於40 mL (胺基甲酸鹽) 樣品瓶中先加入3.2 mg之硫代硫酸鈉及1.2 mL之一氯乙酸緩衝溶液(2.5M)，裝滿水樣密封後，劇烈搖動1分鐘，使水樣pH為3.0±0.2。【注意：樣品置入實驗室冰箱冷凍前，瓶內水樣需為七分滿】

(三)採樣基本需知：

1.自來水管線採樣點採樣前，必須打開水龍頭排出管線內之自來水餘水及污染物(如鐵鏽)，正式採樣前先採取水樣測定有效餘氯含量予以記錄後，繼續排水 20 秒以上，再採樣測定有效餘氯含量，連續兩次測值保持穩定，兩者誤差範圍在 ±10 % 之內，才可確認所採取樣品為直接自供水管線流出之新鮮水樣。調整水量使水流成柱狀而不致濺散，再以採樣瓶採樣，冷熱飲水設備不需測定有效餘氯。

2.進行現場測定時(如pH、導電度、溫度、..等)，需先以容器盛裝待測水樣，並立即進行現場測定，其中；各樣品的pH測定均需執行「重複測定」。

3.採取測定微生物之水樣時，其出水口需先以75 %酒精擦拭消毒。使用無菌袋採樣時，需避免封口受污染，採樣袋約裝八成，水樣袋須飽滿鼓脹縛緊袋口。

中環科技事業股份有限公司

飲用水採樣記錄表

一、委託單位資料：

委託單位：國立屏東科技大學

行業別： ，聯絡人員：鄭竹吟

單位地址：屏東縣內埔鄉學府路1號

採樣目的：☒申報用、☐自行參考用、☐其它(說明：)。

案件編號：WD1021146

聯絡電話：08-7703004



二、採樣記錄資料：

1.採樣日期：102年12月5日。天候狀況：☒晴天、☐陰天、☐陰偶雨、☐雨天。

2.採樣人員：廖智賢，委託單位會同人員： 。

3.採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號。

4.採樣方式：☒水龍頭、☐飲水機、☐採樣桶、☐其他(說明：)。

5.運送方式：☒採樣車、☐快遞、☐其他(說明：)。

樣品名稱	樣品編號	樣品體積(L)	樣品容器代號	保存方法代號	現場測定結果記錄					分析項目	採樣時間(時:分)
					水溫(°C)	pH	有效餘氯(mg/L)	導電度(μmho/cm)	()		
	-4	0.5	PE	STR						硝酸鹽氮	:
9號井	-5	0.5	PE	NA/R						砷	14:36
4號井	-5	0.5	PE	R						硝酸鹽氮	
5號井	-6	0.5	PE	NA/R						砷	14:36
6號井	-6	0.5	PE	R						硝酸鹽氮	
											:
											:

三、現場特殊狀況說明： 。

四、現場審查人員：廖智賢，公司審查人員：王國芳。

五、備註事項說明：

(一)樣品容器代號說明：

STRZ：無菌袋。PE：塑膠容器。G：玻璃容器。WG：廣口玻璃容器。BPE：棕色塑膠容器。

BGT：棕色玻璃容器，蓋附鐵弗龍墊片。

(二)樣品保存方法代號說明：

R：原樣4±2°C冷藏(冰水共存)。F1：水樣以過濾SS之濾紙過濾。F2：水樣以過濾金屬之濾紙過濾。

SA：每1L水樣加入1mL濃硫酸，使水樣pH<2。

NA：每1L水樣加入2.0mL低汞硝酸，使水樣pH<2。

BA：水樣加入氫氧化鈉，使水樣pH>12。

DA：每250mL水樣加入0.125mL之1,2-乙二胺溶液。

CA：每40mL〔VOCs〕水樣加入25mg抗壞血酸及加入2滴3M硫酸水溶液，使水樣pH<2，劇烈搖動1分鐘。倒轉樣品瓶，輕敲瓶壁，檢查是否有氣泡。

EA：自來水採樣前，於40mL〔胺基甲酸鹽〕樣品瓶中先加入3.2mg之硫代硫酸鈉及1.2mL之一氯乙酸緩衝溶液(2.5M)，裝滿水樣密封後，劇烈搖動1分鐘，使水樣pH為3.0±0.2。〔注意：樣品置入實驗室冰箱冷凍前，瓶內水樣需為七分滿〕

(三)採樣基本需知：

1.自來水管線採樣點採樣前，必須打開水龍頭排出管線內之自來水餘水及污染物(如鐵鏽)，正式採樣前先採取水樣測定有效餘氯含量予以記錄後，繼續排水20秒以上，再採樣測定有效餘氯含量，連續兩次測值保持穩定，兩者誤差範圍在±10%之內，才可確認所採取樣品為直接自供水管線流出之新鮮水樣。調整水量使水流成柱狀而不致濺散，再以採樣瓶採樣，冷熱飲水設備不需測定有效餘氯。

2.進行現場測定時(如pH、導電度、溫度、..等)，需先以容器盛裝待測水樣，並立即進行現場測定，其中：各樣品的pH測定均需執行「重複測定」。

3.採取測定微生物之水樣時，其出水口需先以75%酒精擦拭消毒。使用無菌袋採樣時，需避免封口受污染，採樣袋約裝八成，水樣袋須飽滿鼓脹縛緊袋口。

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日10時51分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WA2-2

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-01

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：

無機檢測類-☒洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

- (二)吾人瞭解如自願受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實為偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日10時53分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WA2-3

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-02

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：

無機檢測類-☒洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日10時55分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WA2-4

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-03

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測，絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

自責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號：ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日10時59分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WA2-5

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-04

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：

無機檢測類-☒洪菁燕(ETI-03), ☒簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日11時01分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WA2-6

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-05

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：

無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪，公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL：(07)815-2248 FAX：(07)815-2250 報告序號：ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日11時03分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WA2-7

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-06

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250

報告序號：ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日11時13分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱：WA5-1

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-07

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：

無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

- (二)吾人瞭解如自謝覺政附機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250

報告序號：ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日11時15分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱：WA5-3

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-08

案件編號：WD1021145

採樣單位： 中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日11時18分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WA5-2

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-09

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日11時24分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱：WB2-8

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-10

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

責人：

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日11時30分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱：WB3-2

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-11

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

商青人

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日11時34分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WB3-4

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-12

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

自責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號: ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日11時37分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WB4-2

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-13

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL：(07)815-2248 FAX：(07)815-2250 報告序號：ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日11時43分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱：WD5-2

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-14

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任:

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日11時44分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WD5-3

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-15

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250

報告序號：ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日11時46分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WD5-6

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-16

案件編號: WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下

無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ET0-02), ☐施敏華(ET0-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日11時51分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WE2-4

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-17

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪，公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日11時54分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WE2-2

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-18

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：

無機檢測類-☒洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時05分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH6-1

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-19

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時07分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH6-7

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-20

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：

無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時09分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH6-11

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-21

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：

無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時10分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH6-12

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-22

案件編號： WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時18分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH8-6

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-23

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：

無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250

報告序號：ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時20分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH8-5

報告日期：102年12月11日

樣品編號： WD1021145-24

案件編號: WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：

無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

- (二)吾人瞭解如自願受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時22分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH8-4

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-25

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實為造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人：

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號：ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時24分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH8-1

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-26

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人：

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號：ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時28分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱：WG2-5

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-27

案件編號： WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250

報告序號：ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時35分

行 業 別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH2-7

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-28

案件編號： WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：高利德

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時40分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH3-1

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-29

案件編號：WD1021145

採樣單位： 中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號: ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時42分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH3-3

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-30

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時44分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH3-5

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-31

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人：

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250

報告序號：ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時46分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH3-7

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-32

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☒洪菁燕(ETI-03), ☒簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時52分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH1-1

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-33

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定。如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250

報告序號：ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時54分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH1-9

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-34

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時56分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH1-12

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-35

案件編號： WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：
無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)
有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)
本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。
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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號：ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時58分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH1-15

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-36

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：

無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☒簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

自責人:

實驗室主任:

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一

TEL : (07)815-2248 FAX : (07)815-2250 報告序號 : ET029268

飲用水樣品檢驗報告

委託單位：國立屏東科技大學

採樣時間：102年12月05日12時59分

行業別：學校

收樣日期：102年12月05日17時30分

樣品名稱： WH1-16

報告日期：102年12月11日

樣品編號：WD1021145-37

案件編號：WD1021145

採樣單位：中環科技事業股份有限公司

聯絡人：李明山

採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

[illegible]

備註：

1. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：

無機檢測類-☐洪菁燕(ETI-03), ☐簡淑芬(ETI-04)

有機檢測類-☐楊菊美(ETO-02), ☐施敏華(ETO-03)

本報告已由勾選之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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，並依其公告之水質方法分析，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，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，本報告需附採樣記錄。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法今所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人:

實驗室主任：

中環科技事業股份有限公司

飲用水採樣記錄表

一、委託單位資料：

委託單位：國立屏東科技大學案件編號：WD10>447(3)1行業別：—聯絡人員：鄭竹吟聯絡電話：08-7103202 5109單位地址：屏東縣內埔鄉學府路1號採樣目的：☒申報用、☐自行參考用、☐其它(說明：—)。

二、採樣記錄資料：

1.採樣日期：102年12月5日。天候狀況：☒晴天、☐陰天、☐陰偶雨、☐雨天。2.採樣人員：廖智賢委託單位會同人員：黃逸本3.採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號4.採樣方式：☐水龍頭、☒飲水機、☐採樣桶、☐其他(說明：—)。5.運送方式：☒採樣車、☐快遞、☐其他(說明：—)。

樣品名稱 (飲水機飲水)	樣品編號	樣品體積 (L)	樣品容器代號	保存方法代號	現場測定結果記錄					分析項目	採樣時間 (時:分)
					水溫 (°C)	pH	有效餘氯 (mg/L)	導電度 (μmho/cm)	()		
WA2-2	-1	0.3	STRZ	R						Coliform	10:51
WA2-3	-2	0.3	STRZ	R						Coliform	10:53
WA2-4	-3	0.3	STRZ	R						Coliform	10:55
WA2-5	-4	0.3	STRZ	R						Coliform	10:59
WA2-6	-5	0.3	STRZ	R						Coliform	11:01
WA2-7	-6	0.3	STRZ	R						Coliform	11:03
WA5-1	-7	0.3	STRZ	R						Coliform	11:13

三、現場特殊狀況說明：〈續下頁〉四、現場審查人員：廖智賢公司審查人員：王國芳

五、備註事項說明：

(一)樣品容器代號說明：

STRZ：無菌袋。PE：塑膠容器。G：玻璃容器。WG：廣口玻璃容器。BPE：棕色塑膠容器。

BGT：棕色玻璃容器，蓋附鐵弗龍墊片。

(二)樣品保存方法代號說明：

R：原樣4±2°C冷藏(冰水共存)。F1：水樣以過濾SS之濾紙過濾。

F2：水樣以過濾金屬之濾紙過濾。

SA：每1 L水樣加入1 mL濃硫酸，使水樣pH<2。

NA：每1 L水樣加入2.0 mL低汞硝酸，使水樣pH<2。

BA：水樣加入氫氧化鈉，使水樣pH>12。

DA：每250 mL水樣加入0.125 mL之1,2-乙二胺溶液。

CA：每40 mL〔VOCs〕水樣加入25 mg抗壞血酸及加入2滴3M硫酸水溶液，使水樣pH<2，劇烈搖動1分鐘。倒轉樣品瓶，輕敲瓶壁，檢查是否有氣泡。

EA：自來水採樣前，於40 mL〔胺基甲酸鹽〕樣品瓶中先加入3.2 mg之硫代硫酸鈉及1.2 mL之一氯乙酸緩衝溶液(2.5M)，裝滿水樣密封後，劇烈搖動1分鐘，使水樣pH為3.0±0.2。〔注意：樣品置入實驗室冰箱冷凍前，瓶內水樣需為七分滿〕

(三)採樣基本需知：

1.自來水管線採樣點採樣前，必須打開水龍頭排出管線內之自來水餘水及污染物(如鐵鏽)，正式採樣前先採取水樣測定有效餘氯含量予以記錄後，繼續排水20秒以上，再採樣測定有效餘氯含量，連續兩次測值保持穩定，兩者誤差範圍在±10%之內，才可確認所採取樣品為直接自供水管線流出之新鮮水樣。調整水量使水流成柱狀而不致濺散，再以採樣瓶採樣，冷熱飲水設備不需測定有效餘氯。

2.進行現場測定時(如pH、導電度、溫度、..等)，需先以容器盛裝待測水樣，並立即進行現場測定，其中；各樣品的pH測定均需執行「重複測定」。

3.採取測定微生物之水樣時，其出水口需先以75%酒精擦拭消毒。使用無菌袋採樣時，需避免封口受污染，採樣袋約裝八成，水樣袋須飽滿鼓脹縛緊袋口。

中環科技事業股份有限公司

飲用水採樣記錄表

一、委託單位資料：

委託單位：國立屏東科技大學

行業別：—，聯絡人員：鄭竹吟

單位地址：屏東縣內埔鄉學府路1號

採樣目的：☒申報用、☐自行參考用、☐其它(說明：)

案件編號：WD/102-H97(27)

聯絡電話：08-9703202 5109

二、採樣記錄資料：

1.採樣日期：102年12月5日。天候狀況：☒晴天、☐陰天、☐陰偶雨、☐雨天。

2.採樣人員：廖智賢，委託單位會同人員：黃承振

3.採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

4.採樣方式：☐水龍頭、☒飲水機、☐採樣桶、☐其他(說明：)

5.運送方式：☒採樣車、☐快遞、☐其他(說明：)

樣品名稱	樣品編號	樣品體積(L)	樣品容器代號	保存方法代號	現場測定結果記錄					分析項目	採樣時間(時:分)
					水溫(°C)	pH	有效餘氯(mg/L)	導電度(μmho/cm)	()		
WA 5-3	8	0.3	STR2	R						Coliform	11:15
WA 5-2	9	0.3	STR8	R						Coliform	11:18
WB 2-8	10	0.3	STR8	R						Coliform	11:24
WB 3-2	11	0.3	STR8	R						Coliform	11:30
WB 3-4	12	0.3	STR8	R						Coliform	11:34
WB 4-2	13	0.3	STR8	R						Coliform	11:37
WD 5-2	14	0.3	STR2	R						Coliform	11:43

三、現場特殊狀況說明：

四、現場審查人員：廖智賢，公司審查人員：王國芳

五、備註事項說明：

(一)樣品容器代號說明：

STRZ：無菌袋。PE：塑膠容器。G：玻璃容器。WG：廣口玻璃容器。BPE：棕色塑膠容器。

BGT：棕色玻璃容器，蓋附鐵弗龍墊片。

(二)樣品保存方法代號說明：

R：原樣4±2°C冷藏(冰水共存)。F1：水樣以過濾SS之濾紙過濾。F2：水樣以過濾金屬之濾紙過濾。

SA：每1 L水樣加入1 mL濃硫酸，使水樣pH<2。

NA：每1 L水樣加入2.0 mL低汞硝酸，使水樣pH<2。

BA：水樣加入氫氧化鈉，使水樣pH>12。

DA：每250 mL水樣加入0.125 mL之1,2-乙二胺溶液。

CA：每40 mL〔VOCs〕水樣加入25 mg抗壞血酸及加入2滴3M硫酸水溶液，使水樣pH<2，劇烈搖動1分鐘。倒轉樣品瓶，輕敲瓶壁，檢查是否有氣泡。

EA：自來水採樣前，於40 mL〔胺基甲酸鹽〕樣品瓶中先加入3.2 mg之硫代硫酸鈉及1.2 mL之一氯乙酸緩衝溶液(2.5M)，裝滿水樣密封後，劇烈搖動1分鐘，使水樣pH為3.0±0.2。〔注意：樣品置入實驗室冰箱冷凍前，瓶內水樣需為七分滿〕

(三)採樣基本需知：

1.自來水管線採樣點採樣前，必須打開水龍頭排出管線內之自來水餘水及污染物(如鐵鏽)，正式採樣前先採取水樣測定有效餘氯含量予以記錄後，繼續排水 20 秒以上，再採樣測定有效餘氯含量，連續兩次測值保持穩定，兩者誤差範圍在 ±10 % 之內，才可確認所採取樣品為直接自供水管線流出之新鮮水樣。調整水量使水流成柱狀而不致濺散，再以採樣瓶採樣，冷熱飲水設備不需測定有效餘氯。

2.進行現場測定時(如pH、導電度、溫度、等)，需先以容器盛裝待測水樣，並立即進行現場測定，其中：各樣品的pH測定均需執行「重複測定」。

3.採取測定微生物之水樣時，其出水口需先以75 %酒精擦拭消毒。使用無菌袋採樣時，需避免封口受污染，採樣袋約裝八成，水樣袋須飽滿鼓脹縛緊袋口。

中環科技事業股份有限公司

飲用水採樣記錄表

一、委託單位資料：

案件編號：WD1021145137。

委託單位：國立屏東科技大學。

行業別：—，聯絡人員：鄭竹吟，聯絡電話：08-7703202x5109。

單位地址：屏東縣內埔鄉學府路1號。

採樣目的：☒申報用、☐自行參考用、☐其它(說明：—)。

二、採樣記錄資料：

1.採樣日期：102年12月5日。天候狀況：☒晴天、☐陰天、☐陰偶雨、☐雨天。

2.採樣人員：廖智賢，委託單位會同人員：楊景平。

3.採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號。

4.採樣方式：☐水龍頭、☒飲水機、☐採樣桶、☐其他(說明：—)。

5.運送方式：☒採樣車、☐快遞、☐其他(說明：—)。

樣品名稱	樣品編號	樣品體積(L)	樣品容器代號	保存方法代號	現場測定結果記錄					分析項目	採樣時間(時:分)
					水溫(°C)	pH	有效餘氯(mg/L)	導電度(μmho/cm)	()		
飲水機飲用水											
WD5-3	-15	0.3	STR8	R							11:44
WD5-6	-16	0.3	STR8	R							11:46
WE2-4	-17	0.3	STR8	R							11:51
WE2-2	-18	0.3	STR8	R							11:54
WH6-1	-19	0.3	STR8	R							12:05
WH6-7	-20	0.3	STR8	R							12:07
WH6-11	-21	0.3	STR8	R							12:09

三、現場特殊狀況說明：

(續下頁)

四、現場審查人員：

廖智賢

公司審查人員：

王國芳

五、備註事項說明：

(一)樣品容器代號說明：

STRZ：無菌袋。PE：塑膠容器。G：玻璃容器。WG：廣口玻璃容器。BPE：棕色塑膠容器。

BGT：棕色玻璃容器，蓋附鐵弗龍墊片。

(二)樣品保存方法代號說明：

R：原樣4±2°C冷藏(冰水共存)。F1：水樣以過濾SS之濾紙過濾。F2：水樣以過濾金屬之濾紙過濾。

SA：每1 L水樣加入1 mL濃硫酸，使水樣pH<2。

NA：每1 L水樣加入2.0 mL低汞硝酸，使水樣pH<2。

BA：水樣加入氫氧化鈉，使水樣pH>12。

DA：每250 mL水樣加入0.125 mL之1,2-乙二胺溶液。

CA：每40 mL〔VOCs〕水樣加入25 mg抗壞血酸及加入2滴3M硫酸水溶液，使水樣pH<2，劇烈搖動1分鐘。倒轉樣品瓶，輕敲瓶壁，檢查是否有氣泡。

EA：自來水採樣前，於40 mL〔胺基甲酸鹽〕樣品瓶中先加入3.2 mg之硫代硫酸鈉及1.2 mL之一氯乙酸緩衝溶液(2.5M)，裝滿水樣密封後，劇烈搖動1分鐘，使水樣pH為3.0±0.2。〔注意：樣品置入實驗室冰箱冷凍前，瓶內水樣需為七分滿〕

(三)採樣基本需知：

1.自來水管線採樣點採樣前，必須打開水龍頭排出管線內之自來水餘水及污染物(如鐵鏽)，正式採樣前先採取水樣測定有效餘氯含量予以記錄後，繼續排水20秒以上，再採樣測定有效餘氯含量，連續兩次測值保持穩定，兩者誤差範圍在±10%之內，才可確認所採取樣品為直接自供水管線流出之新鮮水樣。調整水量使水流成柱狀而不致濺散，再以採樣瓶採樣，冷熱飲水設備不需測定有效餘氯。

2.進行現場測定時(如pH、導電度、溫度、..等)，需先以容器盛裝待測水樣，並立即進行現場測定，其中；各樣品的pH測定均需執行「重複測定」。

3.採取測定微生物之水樣時，其出水口需先以75%酒精擦拭消毒。使用無菌袋採樣時，需避免封口受污染，採樣袋約裝八成，水樣袋須飽滿鼓脹縛緊袋口。

中環科技事業股份有限公司

飲用水採樣記錄表

一、委託單位資料：

案件編號：WD1021145(37)。

委託單位：國立屏東科技大學。

行業別：—，聯絡人員：鄭竹吟，聯絡電話：08-7703202x5109。

單位地址：屏東縣內埔鄉學府路1號。

採樣目的：☒申報用、☐自行參考用、☐其它(說明：—)。

二、採樣記錄資料：

1.採樣日期：102年12月5日。天候狀況：☒晴天、☐陰天、☐陰偶雨、☐雨天。

2.採樣人員：廖智賢，委託單位會同人員：黃惠和。

3.採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號。

4.採樣方式：☐水龍頭、☒飲水機、☐採樣桶、☐其他(說明：—)。

5.運送方式：☒採樣車、☐快遞、☐其他(說明：—)。

樣品名稱 (飲水和飲用水)	樣品編號	樣品體積 (L)	樣品容器 代號	保存方法 代號	現場測定結果記錄					分析項目	採樣時間 (時:分)
					水溫 (°C)	pH	有效餘氯 (mg/L)	導電度 (µmho/cm)	()		
WH6-12	-22	0.3	STRZ	R						Coliform	12:10
WH8-6	-23	0.3	STRZ	R						Coliform	12:18
WH8-5	-24	0.3	STRZ	R						Coliform	12:20
WH8-4	-25	0.3	STRZ	R						Coliform	12:22
WH8-1	-26	0.3	STRZ	R						Coliform	12:24
WG2-5	-27	0.3	STRZ	R						Coliform	12:28
WH2-7	-28	0.3	STRZ	R						Coliform	12:35

三、現場特殊狀況說明：

(續下頁)

四、現場審查人員：廖智賢，公司審查人員：王國芳。

五、備註事項說明：

(一)樣品容器代號說明：

STRZ：無菌袋。PE：塑膠容器。G：玻璃容器。WG：廣口玻璃容器。BPE：棕色塑膠容器。

BGT：棕色玻璃容器，蓋附鐵弗龍墊片。

(二)樣品保存方法代號說明：

R：原樣4±2°C冷藏(冰水共存)。F1：水樣以過濾SS之濾紙過濾。F2：水樣以過濾金屬之濾紙過濾。

SA：每1 L水樣加入1 mL濃硫酸，使水樣pH<2。

NA：每1 L水樣加入2.0 mL低汞硝酸，使水樣pH<2。

BA：水樣加入氫氧化鈉，使水樣pH>12。

DA：每250 mL水樣加入0.125 mL之1,2-乙二胺溶液。

CA：每40 mL〔VOCs〕水樣加入25 mg抗壞血酸及加入2滴3M硫酸水溶液，使水樣pH<2，劇烈搖動1分鐘。倒轉樣品瓶，輕敲瓶壁，檢查是否有氣泡。

EA：自來水採樣前，於40 mL〔胺基甲酸鹽〕樣品瓶中先加入3.2 mg之硫代硫酸鈉及1.2 mL之一氯乙酸緩衝溶液(2.5M)，裝滿水樣密封後，劇烈搖動1分鐘，使水樣pH為3.0±0.2。〔注意：樣品置入實驗室冰箱冷凍前，瓶內水樣需為七分滿〕

(三)採樣基本需知：

1.自來水管線採樣點採樣前，必須打開水龍頭排出管線內之自來水餘水及污染物(如鐵鏽)，正式採樣前先採取水樣測定有效餘氯含量予以記錄後，繼續排水20秒以上，再採樣測定有效餘氯含量，連續兩次測值保持穩定，兩者誤差範圍在±10%之內，才可確認所採取樣品為直接自供水管線流出之新鮮水樣。調整水量使水流成柱狀而不致濺散，再以採樣瓶採樣，冷熱飲水設備不需測定有效餘氯。

2.進行現場測定時(如pH、導電度、溫度、..等)，需先以容器盛裝待測水樣，並立即進行現場測定，其中；各樣品的pH測定均需執行「重複測定」。

3.採取測定微生物之水樣時，其出水口需先以75%酒精擦拭消毒。使用無菌袋採樣時，需避免封口受污染，採樣袋約裝八成，水樣袋須飽滿鼓脹縛緊袋口。

中環科技事業股份有限公司

飲用水採樣記錄表

一、委託單位資料：

案件編號：WD1021145(37)。

委託單位：國立屏東科技大學。

行業別：—，聯絡人員：鄭竹吟，聯絡電話：08-7703202x5109

單位地址：屏東縣內埔鄉學府路1號。

採樣目的：☒申報用、☐自行參考用、☐其它(說明：—)。

二、採樣記錄資料：

1.採樣日期：102年12月5日。天候狀況：☒晴天、☐陰天、☐陰偶雨、☐雨天。

2.採樣人員：廖智賢，委託單位會同人員：黃逸在。

3.採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號。

4.採樣方式：☐水龍頭、☒飲水機、☐採樣桶、☐其他(說明：—)。

5.運送方式：☒採樣車、☐快遞、☐其他(說明：—)。

樣品名稱 (飲水和氣水)	樣品編號	樣品體積 (L)	樣品容器代號	保存方法代號	現場測定結果記錄					分析項目	採樣時間 (時:分)
					水溫 (°C)	pH	有效餘氯 (mg/L)	導電度 (µmho/cm)	()		
WH3-1	-29	0.3	STRZ	R						Coliform	12:40
WH3-3	-30	0.3	STRZ	R						Coliform	12:42
WH3-5	-31	0.3	STRZ	R						Coliform	12:44
WH3-7	-32	0.3	STRZ	R						Coliform	12:46
WH1-1	-33	0.3	STRZ	R						Coliform	12:52
WH1-9	-34	0.3	STRZ	R						Coliform	12:54
WH1-12	-35	0.3	STRZ	R						Coliform	12:56

三、現場特殊狀況說明：

(續下頁)

四、現場審查人員：廖智賢，公司審查人員：王國芳。

五、備註事項說明：

(一)樣品容器代號說明：

STRZ：無菌袋。PE：塑膠容器。G：玻璃容器。WG：廣口玻璃容器。BPE：棕色塑膠容器。

BGT：棕色玻璃容器，蓋附鐵弗龍墊片。

(二)樣品保存方法代號說明：

R：原樣4±2°C冷藏(冰水共存)。F1：水樣以過濾SS之濾紙過濾。F2：水樣以過濾金屬之濾紙過濾。

SA：每1 L水樣加入1 mL濃硫酸，使水樣pH<2。

NA：每1 L水樣加入2.0 mL低汞硝酸，使水樣pH<2。

BA：水樣加入氫氧化鈉，使水樣pH>12。

DA：每250 mL水樣加入0.125 mL之1,2-乙二胺溶液。

CA：每40 mL〔VOCs〕水樣加入25 mg抗壞血酸及加入2滴3M硫酸水溶液，使水樣pH<2，劇烈搖動1分鐘。倒轉樣品瓶，輕敲瓶壁，檢查是否有氣泡。

EA：自來水採樣前，於40 mL〔胺基甲酸鹽〕樣品瓶中先加入3.2 mg之硫代硫酸鈉及1.2 mL之一氯乙酸緩衝溶液(2.5M)，裝滿水樣密封後，劇烈搖動1分鐘，使水樣pH為3.0±0.2。〔注意：樣品置入實驗室冰箱冷凍前，瓶內水樣需為七分滿〕

(三)採樣基本需知：

1.自來水管線採樣點採樣前，必須打開水龍頭排出管線內之自來水餘水及污染物(如鐵鏽)，正式採樣前先採取水樣測定有效餘氯含量予以記錄後，繼續排水20秒以上，再採樣測定有效餘氯含量，連續兩次測值保持穩定，兩者誤差範圍在±10%之內，才可確認所採取樣品為直接自供水管線流出之新鮮水樣。調整水量使水流成柱狀而不致濺散，再以採樣瓶採樣，冷熱飲水設備不需測定有效餘氯。

2.進行現場測定時(如pH、導電度、溫度、..等)，需先以容器盛裝待測水樣，並立即進行現場測定，其中：各樣品的pH測定均需執行「重複測定」。

3.採取測定微生物之水樣時，其出水口需先以75%酒精擦拭消毒。使用無菌袋採樣時，需避免封口受污染，採樣袋約裝八成，水樣袋須飽滿鼓脹縛緊袋口。

中環科技事業股份有限公司

飲用水採樣記錄表

一、委託單位資料：

案件編號：WD1021145(37)

委託單位：國立屏東科技大學

行業別：—，聯絡人員：鄭竹吟，聯絡電話：08-7103202#5109

單位地址：屏東縣內埔鄉學府路1號

採樣目的：☒申報用、☐自行參考用、☐其它(說明：)

二、採樣記錄資料：

1.採樣日期：102年12月5日。天候狀況：☒晴天、☐陰天、☐陰偶雨、☐雨天。

2.採樣人員：麥智賢，委託單位會同人員：黃逸和

3.採樣地點：屏東縣內埔鄉學府路1號

4.採樣方式：☐水龍頭、☒飲水機、☐採樣桶、☐其他(說明：)

5.運送方式：☒採樣車、☐快遞、☐其他(說明：)

樣品名稱	樣品編號	樣品體積(L)	樣品容器代號	保存方法代號	現場測定結果記錄					分析項目	採樣時間(時:分)
					水溫(°C)	pH	有效餘氯(mg/L)	導電度(µmho/cm)	()		
飲水機飲用水											
WH1-15	-36	0.3	STRZ	R						Coliform	12:58
WH1-16	-37	0.3	STRZ	R						Coliform	12:59
運百	-	0.3	STRZ	R						Coliform	:
											:
											:
											:
											:
											:

三、現場特殊狀況說明：

四、現場審查人員：麥智賢，公司審查人員：王國芳

五、備註事項說明：

(一)樣品容器代號說明：

STRZ：無菌袋。PE：塑膠容器。G：玻璃容器。WG：廣口玻璃容器。BPE：棕色塑膠容器。

BGT：棕色玻璃容器，蓋附鐵弗龍墊片。

(二)樣品保存方法代號說明：

R：原樣4±2°C冷藏(冰水共存)。F1：水樣以過濾SS之濾紙過濾。F2：水樣以過濾金屬之濾紙過濾。

SA：每1 L水樣加入1 mL濃硫酸，使水樣pH<2。

NA：每1 L水樣加入2.0 mL低氮硝酸，使水樣pH<2。

BA：水樣加入氫氧化鈉，使水樣pH>12。

DA：每250 mL水樣加入0.125 mL之1,2-乙二胺溶液。

CA：每40 mL〔VOCs〕水樣加入25 mg抗壞血酸及加入2滴3M硫酸水溶液，使水樣pH<2，劇烈搖動1分鐘。倒轉樣品瓶，輕敲瓶壁，檢查是否有氣泡。

EA：自來水採樣前，於40 mL〔胺基甲酸鹽〕樣品瓶中先加入3.2 mg之硫代硫酸鈉及1.2 mL之一氯乙酸緩衝溶液(2.5M)，裝滿水樣密封後，劇烈搖動1分鐘，使水樣pH為3.0±0.2。〔注意：樣品置入實驗室冰箱冷凍前，瓶內水樣需為七分滿〕

(三)採樣基本需知：

1.自來水管線採樣點採樣前，必須打開水龍頭排出管線內之自來水餘水及污染物(如鐵鏽)，正式採樣前先採取水樣測定有效餘氯含量予以記錄後，繼續排水20秒以上，再採樣測定有效餘氯含量，連續兩次測值保持穩定，兩者誤差範圍在±10%之內，才可確認所採取樣品為直接自供水管線流出之新鮮水樣。調整水量使水流成柱狀而不致濺散，再以採樣瓶採樣，冷熱飲水設備不需測定有效餘氯。

2.進行現場測定時(如pH、導電度、溫度、等)，需先以容器盛裝待測水樣，並立即進行現場測定，其中：各樣品的pH測定均需執行「重複測定」。

3.採取測定微生物之水樣時，其出水口需先以75%酒精擦拭消毒。使用無菌袋採樣時，需避免封口受污染，採樣袋約裝八成，水樣袋須飽滿鼓脹縛緊袋口。