安美環保科技股份有限公司
Summit Environmental Technologies Co., Ltd

行政院環保署認可證字號:第056號　　TEL :(04)2350-7780
地址:臺中市西屯區工業區38路210號7樓之1(A701)　　FAX:(04)2350-6328

水質樣品檢驗報告

國立中興大學圖書館重建工程

委託單位：專用污水下水道系統
業　　別：生活污水
樣品名稱：原廢水
樣品編號：W98061859- 01
採樣單位：安美環保科技股份有限公司
採樣地點：台中市南區國光路250號

採樣時間： 98 年 06 月 18 日 15 時 04 分
收樣時間： 98 年 06 月 18 日 16 時 55 分
報告日期： 98 年 06 月 30 日
聯 絡 人： 陳 本 誠
專案編號： GE98W 3400
報告編號： GE98W R3400-01

是否經認可	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
*	水溫	27.4	℃	NIEA W217.51A	
*	氫離子濃度指數	7.3	–	NIEA W424.52A	
*	懸浮固體	18.2	mg/L	NIEA W210.57A	
*	化學需氧量	80.7	mg/L	NIEA W515.54A	
*	生化需氧量	38.6	mg/L	NIEA W510.54B	
*	大腸桿菌群	9.9×10^{5}	CFU/100mL	NIEA E202.53B	
				以下空白	

備註：
1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢測類 林劍紘(GEI-02)、無機檢測類 何靜文(GEI-01)、無機檢測類 鄒家蘭(GEI-03)
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，並依其公告之水質檢驗方法分析，未標示"＊"者表示未經認可，標示"※"者表示由本公司委託行政院環保署認可之公司完成檢驗。
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及單位(MDL)。
4.如高於方法偵測極限，但小於可定量極限值(QDL)時，應註明可定量極限值及單位。
5.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。

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。

公司名稱：安美環保科技股份有限公司
負 責 人：張榮源
覆　　核
檢驗室主管：林劍紘 98.6.30

安美環保科技股份有限公司

Summit Environmental Technologies Co., Ltd

行政院環保署認可證字號:第056號　　TEL :(04)2350-7780
地址:臺中市西屯區工業區38路210號7樓之1(A701)　　FAX:(04)2350-6328

水質樣品檢驗報告

國立中興大學圖書館重建工程

委託單位：專用污水下水道系統
業　　別：生活污水
樣品名稱：放流水
樣品編號：W98061859- 02
採樣單位：安美環保科技股份有限公司
採樣地點：台中市南區國光路250號

採樣時間 98 年 06 月 18 日 15 時 16 分
收樣時間：98 年 06 月 18 日 16 時 55 分
報告日期：98 年 06 月 30 日
聯 絡 人：陳 本 誠
專案編號：GE98W 3400
報告編號：GE98W R3400-02

是否經認可	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
*	水溫	27.7	℃	NIEA W217.51A	
*	氫離子濃度指數	7.3	–	NIEA W424.52A	
*	懸浮固體	4.8	mg/L	NIEA W210.57A	
*	化學需氧量	29.5	mg/L	NIEA W515.54A	
*	生化需氧量	12.5	mg/L	NIEA W510.54B	
*	大腸桿菌群	8.2×10^3	CFU/100mL	NIEA E202.53B	
				以下空白	

備註：

1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢測類 林劍紘(GEI-02)、無機檢測類 何靜文(GEI-01)、無機檢測類 鄒家蘭(GEI-03)

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，並依其公告之水質檢驗方法分析，未標示"＊"者表示未經認可，標示"※"者表示由本公司委託行政院環保署認可之公司完成檢驗。

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及單位(MDL)。

4.如高於方法偵測極限，但小於可定量極限值(QDL)時，應註明可定量極限值及單位。

5.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。

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，亦適用刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：安美環保科技股份有限公司
負 責 人：張 榮 源
覆　　核
檢驗室主管：林劍紘 98.6.30

主任檢驗室 林劍紘

安美環保科技股份有限公司

張榮源

安美環保科技股份有限公司
Summit Environmental Technologies Co., Ltd

行政院環保署認可證字號:第056號　　TEL :(04)2350-7780
地址:臺中市西屯區工業區38路210號7樓之1(A701)　　FAX:(04)2350-6328

水質樣品檢驗報告

委託單位：國立中興大學
業　　別：生活污水
樣品名稱：原廢水(生活污水廠)
樣品編號：W98061860- 01
採樣單位：安美環保科技股份有限公司
採樣地點：台中市南區國光路250號

採樣時間： 98 年 06 月 18 日 13 時 41 分
收樣時間： 98 年 06 月 18 日 16 時 55 分
報告日期： 98 年 06 月 30 日
聯 絡 人： 陳 本 誠
專案編號： GE98W 3401
報告編號： GE98W R3401-01

是否經認可	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
*	水溫	28.4	℃	NIEA W217.51A	
*	氫離子濃度指數	7.4	–	NIEA W424.52A	
*	懸浮固體	10.8	mg/L	NIEA W210.57A	
*	化學需氧量	46.8	mg/L	NIEA W515.54A	
*	生化需氧量	15.8	mg/L	NIEA W510.54B	
*	大腸桿菌群	4.2×10^{6}	CFU/100mL	NIEA E202.52B	
*	銀	ND	mg/L	NIEA W306.52A	MDL=0.0043
*	鎘	0.010	mg/L	NIEA W306.52A	QDL=0.015
*	鉻	0.02	mg/L	NIEA W306.52A	QDL=0.05
*	銅	<0.01	mg/L	NIEA W306.52A	
*	鋅	0.07	mg/L	NIEA W306.52A	
*	汞	0.0009	mg/L	NIEA W330.52A	

備註：
1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢測類 林劍紘(GEI-02)、無機檢測類 何靜文(GEI-01)、無機檢測類 鄒家蘭(GEI-03)
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，並依其公告之水質檢驗方法分析，未標示"＊"者表示未經認可，標示"※"者表示由本公司委託行政院環保署認可之公司完成檢驗。
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及單位(MDL)。
4.如高於方法偵測極限，但小於可定量極限值(QDL)時，應註明可定量極限值及單位。
5.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。

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。

公司名稱：安美環保科技股份有限公司
負 責 人：張 榮 源
覆　　核
檢驗室主管：林劍紘 98.6.30

安美環保科技股份有限公司
Summit Environmental Technologies Co., Ltd

行政院環保署認可證字號:第056號　　TEL :(04)2350-7780
地址:臺中市西屯區工業區38路210號7樓之1(A701)　　FAX:(04)2350-6328

水質樣品檢驗報告

委託單位：國立中興大學
業　　別：生活污水
樣品名稱：放流水(生活污水廠)
樣品編號：W98061860- 02
採樣單位：安美環保科技股份有限公司
採樣地點：台中市南區國光路250號

採樣時間：98 年 06 月 18 日 13 時 52 分
收樣時間：98 年 06 月 18 日 16 時 55 分
報告日期：98 年 06 月 30 日
聯 絡 人：陳 本 誠
專案編號：　GE98W 3401
報告編號：　GE98W R3401-02

是否經認可	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
*	水溫	28.9	℃	NIEA W217.51A	
*	氫離子濃度指數	7.3	–	NIEA W424.52A	
*	懸浮固體	8.8	mg/L	NIEA W210.57A	
*	化學需氧量	14.2	mg/L	NIEA W515.54A	
*	生化需氧量	6.7	mg/L	NIEA W510.54B	
*	大腸桿菌群	2.3×10^4	CFU/100mL	NIEA E202.52B	
*	銀	ND	mg/L	NIEA W306.52A	MDL=0.0043
*	鎘	0.008	mg/L	NIEA W306.52A	QDL=0.015
*	鉻	0.01	mg/L	NIEA W306.52A	QDL=0.05
*	銅	<0.01	mg/L	NIEA W306.52A	
*	鋅	0.06	mg/L	NIEA W306.52A	
*	汞	0.0004	mg/L	NIEA W330.52A	QDL=0.0005

備註：
1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢測類 林劍紘(GEI-02)、無機檢測類 何靜文(GEI-01)、無機檢測類 鄒家蘭(GEI-03)
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，並依其公告之水質檢驗方法分析，未標示"＊"者表示未經認可，標示"※"者表示由本公司委託行政院環保署認可之公司完成檢驗。
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及單位(MDL)。
4.如高於方法偵測極限，但小於可定量極限值(QDL)時，應註明可定量極限值及單位。
5.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。

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。

公司名稱：安美環保科技股份有限公司
負 責 人：張 榮 源
覆　　核
檢驗室主管：林劍紘 98.6.30

安美環保科技股份有限公司
Summit Environmental Technologies Co., Ltd

行政院環保署認可證字號:第056號
地址:臺中市西屯區工業區38路210號7樓之1(A701)
TEL :(04)2350-7780
FAX:(04)2350-6328

水質樣品檢驗報告

委託單位：國立中興大學
業　　別：生活污水
樣品名稱：原廢水D03
樣品編號：W98121137- 01
採樣單位：安美環保科技股份有限公司
採樣地點：社會科學暨管理學院大樓
（台中市南區國光路250號）

採樣時間： 98 年 12 月 11 日 09 時 07 分
收樣時間： 98 年 12 月 11 日 17 時 25 分
報告日期： 98 年 12 月 21 日
聯 絡 人： 陳 本 誠
專案編號： GE98W 6989
報告編號： GE98W R6989-01
行程編號： GEWA091205AD7

是否經認可	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
*	水溫	25.7	℃	NIEA W217.51A	
*	氫離子濃度指數	8.1	—	NIEA W424.52A	
*	懸浮固體	3.4	mg/L	NIEA W210.57A	
*	化學需氧量	72.9	mg/L	NIEA W515.54A	
*	生化需氧量	16.0	mg/L	NIEA W510.54B	
*	大腸桿菌群	2.1×10^3	CFU/100mL	NIEA E202.53B	
				以下空白	

備註：
1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢測類 林劍紘(GEI-02)、無機檢測類 何靜文(GEI-01)、無機檢測類 鄒家蘭(GEI-03)
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，並依其公告之水質檢驗方法分析，未標示"＊"者表示未經認可，標示"※"者表示由本公司委託行政院環保署認可之公司完成檢驗。
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及單位(MDL)。
4.如高於方法偵測極限，但小於可定量極限值(QDL)時，應註明可定量極限值及單位。
5.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。

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。

公司名稱：安美環保科技股份有限公司
負 責 人：張榮源
覆　　核
檢驗室主管：林劍紘 98.12.21

安美環保科技股份有限公司
Summit Environmental Technologies Co., Ltd

行政院環保署認可證字號:第056號
地址:臺中市西屯區工業區38路210號7樓之1(A701)
TEL :(04)2350-7780
FAX:(04)2350-6328

水質樣品檢驗報告

委託單位：國立中興大學
業　　別：生活污水
樣品名稱：放流水D03
樣品編號：W98121137- 02
採樣單位：安美環保科技股份有限公司
採樣地點：社會科學暨管理學院大樓
（台中市南區國光路250號）

採樣時間：98 年 12 月 11 日 09 時 13 分
收樣時間：98 年 12 月 11 日 17 時 25 分
報告日期：98 年 12 月 21 日
聯 絡 人：陳 本 誠
專案編號：　GE98W 6989
報告編號：　GE98W R6989-02
行程編號：GEWA091205AD7

是否經認可	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
*	水溫	26.2	℃	NIEA W217.51A	
*	氫離子濃度指數	7.0	–	NIEA W424.52A	
*	懸浮固體	1.0	mg/L	NIEA W210.57A	
*	化學需氧量	43.2	mg/L	NIEA W515.54A	
*	生化需氧量	11.3	mg/L	NIEA W510.54B	
*	大腸桿菌群	1.2×10^3	CFU/100mL	NIEA E202.53B	
				以下空白	

備註：
1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢測類 林劍紘(GEI-02)、無機檢測類 何靜文(GEI-01)、無機檢測類 鄒家蘭(GEI-03)
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，並依其公告之水質檢驗方法分析，未標示"＊"者表示未經認可，標示"※"者表示由本公司委託行政院環保署認可之公司完成檢驗。
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及單位(MDL)。
4.如高於方法偵測極限，但小於可定量極限值(QDL)時，應註明可定量極限值及單位。
5.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。

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。

公司名稱：安美環保科技股份有限公司
負 責 人：張榮源
覆　　核
檢驗室主管：林劍紘　98.12.21

檢驗室主任 林劍紘
安美環保科技股份有限公司
張榮源