

檢驗室名稱：安美謙德環保股份有限公司  
 地址：台中市西屯區工業區三十八路210號7樓之1

 電話：(04)2350-7780  
 傳真：(04)2350-6328

## 檢驗報告

報告編號：AR-21-MY-029300-01	報告日期：2021/11/26
專案編號：GE110WA05099	聯絡人：林洛米
客戶名稱：弘光科技大學	採樣單位：清華科技檢驗股份有限公司
檢測目的：定檢申報	收樣時間：2021/11/11 17:00
業別：-	



報告專用章

安美謙德環保股份有限公司

負責人：陳冠宏

檢驗室主管：蔡綾

樣品編號：983-2021-11000715	採樣方法：-				
樣品描述：L棟除油井原廢水	客戶樣品編號：				
採樣地點：臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 L棟除油井原廢水	採樣時間：2021/11/11 10:35				
樣品特性：液體					
	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027 大腸桿菌群 方法：NIEA E202.55B	1.8x10 <sup>9</sup>	cfu/100 ml	10		
MY02N 懸浮固體 方法：NIEA W210.58A	74.5	mg/l		0.6	
MY02U 真色色度 方法：NIEA W223.52B	97		25		
MY047 生化需氧量 方法：NIEA W510.55B	765	mg/l	1.0		
MY06T 化學需氧量 方法：NIEA W517.53B	3500	mg/l		4.9	
樣品編號：983-2021-11000716	採樣方法：-				
樣品描述：L棟調勻站原廢水	客戶樣品編號：				
採樣地點：臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 L棟調勻站原廢水	採樣時間：2021/11/11 10:49				
樣品特性：液體					
	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027 大腸桿菌群 方法：NIEA E202.55B	2.4x10 <sup>6</sup>	cfu/100 ml	10		
MY02N 懸浮固體 方法：NIEA W210.58A	18.3	mg/l		0.6	
MY02U 真色色度 方法：NIEA W223.52B	80		25		
MY047 生化需氧量 方法：NIEA W510.55B	45.8	mg/l	1.0		
MY06T 化學需氧量 方法：NIEA W517.53B	229	mg/l		4.9	
樣品編號：983-2021-11000717	採樣方法：-				
樣品描述：L棟化糞槽原廢水	客戶樣品編號：				
採樣地點：臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 L棟化糞槽原廢水	採樣時間：2021/11/11 11:03				
樣品特性：液體					
	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027 大腸桿菌群 方法：NIEA E202.55B	95	cfu/100 ml	10		
MY02N 懸浮固體 方法：NIEA W210.58A	67.0	mg/l		0.6	
MY02U 真色色度 方法：NIEA W223.52B	128		25		
MY047 生化需氧量 方法：NIEA W510.55B					

**安美謙德環保股份有限公司**

行政院環境保護署許可證字號: 環署環檢字第056號

 檢驗室名稱: 安美謙德環保股份有限公司  
 地址: 台中市西屯區工業區三十八路210號7樓之1

 電話: (04)2350-7780  
 傳真: (04)2350-6328

		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
生化需氧量		130	mg/l	1.0		
MY06T	化學需氧量 方法: NIEA W517.53B					
化學需氧量		638	mg/l		4.9	
樣品編號:	983-2021-11000718	採樣方法:	-			
樣品描述:	L棟腐敗槽原廢水	客戶樣品編號:				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 L棟腐敗槽原廢水	採樣時間	2021/11/11 11:21			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027	大腸桿菌群 方法: NIEA E202.55B					
大腸桿菌群		50	cfu/100 ml	10		
MY02N	懸浮固體 方法: NIEA W210.58A					
懸浮固體		202	mg/l		0.6	
MY02U	真色色度 方法: NIEA W223.52B					
真色色度		56		25		
MY047	生化需氧量 方法: NIEA W510.55B					
生化需氧量		256	mg/l	1.0		
MY06T	化學需氧量 方法: NIEA W517.53B					
化學需氧量		682	mg/l		4.9	
樣品編號:	983-2021-11000719	採樣方法:	-			
樣品描述:	M棟原廢水	客戶樣品編號:				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 M棟原廢水	採樣時間	2021/11/11 11:56			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027	大腸桿菌群 方法: NIEA E202.55B					
大腸桿菌群		2.1x10 <sup>6</sup>	cfu/100 ml	10		
MY02N	懸浮固體 方法: NIEA W210.58A					
懸浮固體		17.0	mg/l		0.6	
MY02U	真色色度 方法: NIEA W223.52B					
真色色度		74		25		
MY047	生化需氧量 方法: NIEA W510.55B					
生化需氧量		51.9	mg/l	1.0		
MY06T	化學需氧量 方法: NIEA W517.53B					
化學需氧量		122	mg/l		4.9	
樣品編號:	983-2021-11000720	採樣方法:	-			
樣品描述:	N棟原廢水	客戶樣品編號:				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 N棟原廢水	採樣時間	2021/11/11 09:42			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027	大腸桿菌群 方法: NIEA E202.55B					
大腸桿菌群		9.9x10 <sup>4</sup>	cfu/100 ml	10		
MY02N	懸浮固體 方法: NIEA W210.58A					
懸浮固體		31.5	mg/l		0.6	
MY02U	真色色度 方法: NIEA W223.52B					
真色色度		87		25		
MY047	生化需氧量 方法: NIEA W510.55B					
生化需氧量		19.8	mg/l	1.0		
MY06T	化學需氧量 方法: NIEA W517.53B					
化學需氧量		72.6	mg/l		4.9	
樣品編號:	983-2021-11000721	採樣方法:	-			
樣品描述:	O棟原廢水	客戶樣品編號:				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 O棟原廢水	採樣時間	2021/11/11 12:30			
樣品特性	液體					

**報告專用章**

安美謙德環保股份有限公司

負責人: 陳冠宏

檢驗室主管: 蔡真綾

**安美謙德環保股份有限公司**

行政院環境保護署許可證字號: 環署環檢字第056號

 檢驗室名稱: 安美謙德環保股份有限公司  
 地址: 台中市西屯區工業區三十八路210號7樓之1

 電話: (04)2350-7780  
 傳真: (04)2350-6328

		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027	大腸桿菌群 方法: NIEA E202.55B	2.4x10 <sup>6</sup>	cfu/100 ml	10		
	大腸桿菌群					
MY02N	懸浮固體 方法: NIEA W210.58A	28.0	mg/l		0.6	
	懸浮固體					
MY02U	真色色度 方法: NIEA W223.52B	102		25		
	真色色度					
MY047	生化需氧量 方法: NIEA W510.55B	25.1	mg/l	1.0		
	生化需氧量					
MY06T	化學需氧量 方法: NIEA W517.53B	75.0	mg/l		4.9	
	化學需氧量					
樣品編號:	983-2021-11000722	採樣方法:	-			
樣品描述:	P棟原廢水	客戶樣品編號:				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 P棟原廢水	採樣時間	2021/11/11 10:10			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027	大腸桿菌群 方法: NIEA E202.55B	<10	cfu/100 ml	10		
	大腸桿菌群					
MY02N	懸浮固體 方法: NIEA W210.58A	25.5	mg/l		0.6	
	懸浮固體					
MY02U	真色色度 方法: NIEA W223.52B	146		25		
	真色色度					
MY047	生化需氧量 方法: NIEA W510.55B	44.8	mg/l	1.0		
	生化需氧量					
MY06T	化學需氧量 方法: NIEA W517.53B	127	mg/l		4.9	
	化學需氧量					
樣品編號:	983-2021-11000723	採樣方法:	-			
樣品描述:	Q棟原廢水	客戶樣品編號:				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 Q棟原廢水	採樣時間	2021/11/11 09:15			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027	大腸桿菌群 方法: NIEA E202.55B	1.6x10 <sup>2</sup>	cfu/100 ml	10		
	大腸桿菌群					
MY02N	懸浮固體 方法: NIEA W210.58A	54.0	mg/l		0.6	
	懸浮固體					
MY02U	真色色度 方法: NIEA W223.52B	67		25		
	真色色度					
MY047	生化需氧量 方法: NIEA W510.55B	96.3	mg/l	1.0		
	生化需氧量					
MY06T	化學需氧量 方法: NIEA W517.53B	200	mg/l		4.9	
	化學需氧量					
樣品編號:	983-2021-11000724	採樣方法:	NIEA W109.52B			
樣品描述:	L棟放流水	客戶樣品編號:				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 L棟放流水	採樣時間	2021/11/11 10:23			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027	大腸桿菌群 方法: NIEA E202.55B	3.6x10 <sup>4</sup>	cfu/100 ml	10		
	大腸桿菌群					
MY02N	懸浮固體 方法: NIEA W210.58A	8.4	mg/l		0.6	
	懸浮固體					
MY02U	真色色度 方法: NIEA W223.52B	48		25		
	真色色度					
MY047	生化需氧量 方法: NIEA W510.55B	8.3	mg/l	1.0		
	生化需氧量					

**報告專用章**  
 安美謙德環保股份有限公司  
 負責人: 陳冠宏  
 檢驗室主管: 蔡綾

檢驗室名稱：安美謙德環保股份有限公司  
地址：台中市西屯區工業區三十八路210號7樓之1

電話：(04)2350-7780  
傳真：(04)2350-6328

		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY06T	化學需氧量 方法：NIEA W517.53B					
	化學需氧量	39.7	mg/l		4.9	
樣品編號：	983-2021-11000725	採樣方法：	NIEA W109.52B			
樣品描述：	M棟放流水	客戶樣品編號：				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 M棟放流水	採樣時間	2021/11/11 11:41			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027	大腸桿菌群 方法：NIEA E202.55B					
	大腸桿菌群	1.0x10 <sup>2</sup>	cfu/100 ml	10		
MY02N	懸浮固體 方法：NIEA W210.58A					
	懸浮固體	9.5	mg/l		0.6	
MY02U	真色色度 方法：NIEA W223.52B					
	真色色度	<25		25		
MY047	生化需氧量 方法：NIEA W510.55B					
	生化需氧量	4.4	mg/l	1.0		
MY06T	化學需氧量 方法：NIEA W517.53B					
	化學需氧量	15.6	mg/l		4.9	
樣品編號：	983-2021-11000726	採樣方法：	NIEA W109.52B			
樣品描述：	N棟放流水	客戶樣品編號：				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 N棟放流水	採樣時間	2021/11/11 09:30			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027	大腸桿菌群 方法：NIEA E202.55B					
	大腸桿菌群	<10	cfu/100 ml	10		
MY02N	懸浮固體 方法：NIEA W210.58A					
	懸浮固體	10.2	mg/l		0.6	
MY02U	真色色度 方法：NIEA W223.52B					
	真色色度	100		25		
MY047	生化需氧量 方法：NIEA W510.55B					
	生化需氧量	10.1	mg/l	1.0		
MY06T	化學需氧量 方法：NIEA W517.53B					
	化學需氧量	35.7	mg/l		4.9	
樣品編號：	983-2021-11000727	採樣方法：	NIEA W109.52B			
樣品描述：	O棟放流水	客戶樣品編號：				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 O棟放流水	採樣時間	2021/11/11 12:15			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027	大腸桿菌群 方法：NIEA E202.55B					
	大腸桿菌群	6.2x10 <sup>3</sup>	cfu/100 ml	10		
MY02N	懸浮固體 方法：NIEA W210.58A					
	懸浮固體	2.6	mg/l		0.6	
MY02U	真色色度 方法：NIEA W223.52B					
	真色色度	70		25		
MY047	生化需氧量 方法：NIEA W510.55B					
	生化需氧量	3.8	mg/l	1.0		
MY06T	化學需氧量 方法：NIEA W517.53B					
	化學需氧量	18.1	mg/l		4.9	
樣品編號：	983-2021-11000728	採樣方法：	NIEA W109.52B			
樣品描述：	P棟放流水	客戶樣品編號：				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 P棟放流水	採樣時間	2021/11/11 09:56			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值

**報告專用章**  
 安美謙德環保股份有限公司  
 負責人：陳冠宏  
 檢驗室主管：蔡綾

**安美謙德環保股份有限公司**

行政院環境保護署許可證字號: 環署環檢字第056號

 檢驗室名稱: 安美謙德環保股份有限公司  
 地址: 台中市西屯區工業區三十八路210號7樓之1

 電話: (04)2350-7780  
 傳真: (04)2350-6328

	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027 大腸桿菌群 方法: NIEA E202.55B	1.0x10 <sup>5</sup>	cfu/100 ml	10		
大腸桿菌群					
MY02N 懸浮固體 方法: NIEA W210.58A	4.2	mg/l		0.6	
懸浮固體					
MY02U 真色色度 方法: NIEA W223.52B	36		25		
真色色度					
MY047 生化需氧量 方法: NIEA W510.55B	12.0	mg/l	1.0		
生化需氧量					
MY06T 化學需氧量 方法: NIEA W517.53B	59.8	mg/l		4.9	
化學需氧量					

樣品編號: 983-2021-11000729	採樣方法: NIEA W109.52B
樣品描述: Q棟放流水	客戶樣品編號:
採樣地點: 臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 Q棟放流水	採樣時間: 2021/11/11 09:05
樣品特性: 液體	

	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY027 大腸桿菌群 方法: NIEA E202.55B	1.8x10 <sup>4</sup>	cfu/100 ml	10		
大腸桿菌群					
MY02N 懸浮固體 方法: NIEA W210.58A	2.6	mg/l		0.6	
懸浮固體					
MY02U 真色色度 方法: NIEA W223.52B	43		25		
真色色度					
MY047 生化需氧量 方法: NIEA W510.55B	14.4	mg/l	1.0		
生化需氧量					
MY06T 化學需氧量 方法: NIEA W517.53B	44.1	mg/l		4.9	
化學需氧量					

 行程代碼:  
 GEWA211111Y06

**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 何靜文(GEI-01),無機檢測類 鄧家蘭(GEI-03),無機檢測類 王政中(GEI-06)
- 2.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)。
- 3.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。
- 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。

**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: 安美謙德環保股份有限公司

檢驗室主管/報告簽署人:



**報告專用章**  
 安美謙德環保股份有限公司  
 負責人: 陳冠宏  
 檢驗室主管: 蔡綾

報告結束

## 檢驗報告

報告編號：AR-21-MY-029300-01	報告日期：2021/11/26
專案編號：GE110WA05099	聯絡人：林洛米
客戶名稱：弘光科技大學	採樣單位：清華科技檢驗股份有限公司
檢測目的：定檢申報	收樣時間：2021/11/11 17:00
業別：-	



報告專用章

安美謙德環保股份有限公司

負責人：陳冠宏

檢驗室主管：蔡綾

樣品編號	採樣方法	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
983-2021-11000715	-				
L棟除油井原廢水	客戶樣品編號：				
臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 L棟除油井原廢水	採樣時間	2021/11/11 10:35			
液體					
983-2021-11000716	-				
L棟調勻站原廢水	客戶樣品編號：				
臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 L棟調勻站原廢水	採樣時間	2021/11/11 10:49			
液體					
983-2021-11000717	-				
L棟化糞槽原廢水	客戶樣品編號：				
臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 L棟化糞槽原廢水	採樣時間	2021/11/11 11:03			
液體					
983-2021-11000718	-				
L棟腐敗槽原廢水	客戶樣品編號：				
臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 L棟腐敗槽原廢水	採樣時間	2021/11/11 11:21			
液體					
983-2021-11000719	-				
M棟原廢水	客戶樣品編號：				
臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 M棟原廢水	採樣時間	2021/11/11 11:56			
液體					
983-2021-11000720	-				
N棟原廢水	客戶樣品編號：				
臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 N棟原廢水	採樣時間	2021/11/11 09:42			
液體					
983-2021-11000721	-				
O棟原廢水	客戶樣品編號：				
臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 O棟原廢水	採樣時間	2021/11/11 12:30			
液體					

檢驗室名稱：安美謙德環保股份有限公司  
 地址：台中市西屯區工業區三十八路210號7樓之1

 電話：(04)2350-7780  
 傳真：(04)2350-6328

樣品編號：	983-2021-11000722	採樣方法：	-			
樣品描述：	P棟原廢水	客戶樣品編號：				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 P棟原廢水	採樣時間	2021/11/11 10:10			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
樣品編號：	983-2021-11000723	採樣方法：	-			
樣品描述：	Q棟原廢水	客戶樣品編號：				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 Q棟原廢水	採樣時間	2021/11/11 09:15			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
樣品編號：	983-2021-11000724	採樣方法：	-			
樣品描述：	L棟放流水	客戶樣品編號：				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 L棟放流水	採樣時間	2021/11/11 10:23			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
樣品編號：	983-2021-11000725	採樣方法：	-			
樣品描述：	M棟放流水	客戶樣品編號：				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 M棟放流水	採樣時間	2021/11/11 11:41			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
樣品編號：	983-2021-11000726	採樣方法：	-			
樣品描述：	N棟放流水	客戶樣品編號：				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 N棟放流水	採樣時間	2021/11/11 09:30			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
樣品編號：	983-2021-11000727	採樣方法：	-			
樣品描述：	O棟放流水	客戶樣品編號：				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 O棟放流水	採樣時間	2021/11/11 12:15			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
樣品編號：	983-2021-11000728	採樣方法：	-			
樣品描述：	P棟放流水	客戶樣品編號：				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 P棟放流水	採樣時間	2021/11/11 09:56			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
樣品編號：	983-2021-11000729	採樣方法：	-			
樣品描述：	Q棟放流水	客戶樣品編號：				
採樣地點	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號 Q棟放流水	採樣時間	2021/11/11 09:05			
樣品特性	液體					
		結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值

**報告專用章**  
 安美謙德環保股份有限公司  
 負責人：陳冠宏  
 檢驗室主管：蔡綾

## 委託檢測備註：

## 樣品編號: 983-2021-11000715

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 樣品編號: 983-2021-11000716

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 樣品編號: 983-2021-11000717

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 樣品編號: 983-2021-11000718

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 樣品編號: 983-2021-11000719

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 樣品編號: 983-2021-11000720

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 樣品編號: 983-2021-11000721

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 樣品編號: 983-2021-11000722

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 樣品編號: 983-2021-11000723

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 樣品編號: 983-2021-11000724

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 樣品編號: 983-2021-11000725

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 樣品編號: 983-2021-11000726

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 樣品編號: 983-2021-11000727

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 樣品編號: 983-2021-11000728

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 樣品編號: 983-2021-11000729

◦ 以下檢測項目係委託清華科技檢驗股份有限公司執行，其檢測報告如附。

DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) DV032 水溫

## 行程代碼:

GEWA211111Y06

## 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 何靜文(GEI-01)，無機檢測類 鄧家蘭(GEI-03)，無機檢測類 王政中(GEI-06)
- 2.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)。
- 3.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。
- 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。

報告專用章

安美謙德環保股份有限公司

負責人:陳冠宏

檢驗室主管:蔡綾

檢驗室名稱：安美謙德環保股份有限公司  
地址：台中市西屯區工業區三十八路210號7樓之1

電話：(04)2350-7780  
傳真：(04)2350-6328

## 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。

**報告專用章**

安美謙德環保股份有限公司

負責人：陳冠宏

檢驗室主管：蔡綾

公司名稱：安美謙德環保股份有限公司

檢驗室主管/報告簽署人：



報告結束

## 檢驗報告

報告編號: AR-21-DV-010486-01	報告日期: 2021/11/19
專案編號: GN110WA06184	聯絡人: 張意湘
客戶名稱: 安美謙德環保股份有限公司	採樣單位: 清華科技檢驗股份有限公司
檢測目的: 定檢申報	收樣時間: 2021/11/11 18:58
業別: -	
採樣地址: -	



GE110WA05099  
 受驗單位: 弘光科技大學

樣品編號: 886-2021-11000753	採樣方法: NIEA W109.52B																								
客戶樣品編號: 983-2021-11000715																									
樣品描述: L棟除油井原廢水																									
採樣地點: L棟除油井原廢水	採樣時間: 2021/11/11 10:35																								
樣品特性: 液體																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;"></th> <th style="width: 10%;">結果</th> <th style="width: 10%;">單位</th> <th style="width: 10%;">定量極限</th> <th style="width: 10%;">偵測極限</th> <th style="width: 10%;">最大限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法: NIEA W109.52B 事業放流水採樣</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法: NIEA W424.53A pH值</td> <td style="text-align: center;">6.2</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DV032 水溫 方法: NIEA W217.51A 水溫</td> <td style="text-align: center;">26.7</td> <td style="text-align: center;">°C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值	DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法: NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-					DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法: NIEA W424.53A pH值	6.2	-				DV032 水溫 方法: NIEA W217.51A 水溫	26.7	°C			
	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值																				
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法: NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-																								
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法: NIEA W424.53A pH值	6.2	-																							
DV032 水溫 方法: NIEA W217.51A 水溫	26.7	°C																							

樣品編號: 886-2021-11000754	採樣方法: NIEA W109.52B																								
客戶樣品編號: 983-2021-11000716																									
樣品描述: L棟調勻站原廢水																									
採樣地點: L棟調勻站原廢水	採樣時間: 2021/11/11 10:49																								
樣品特性: 液體																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;"></th> <th style="width: 10%;">結果</th> <th style="width: 10%;">單位</th> <th style="width: 10%;">定量極限</th> <th style="width: 10%;">偵測極限</th> <th style="width: 10%;">最大限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法: NIEA W109.52B 事業放流水採樣</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法: NIEA W424.53A pH值</td> <td style="text-align: center;">7.4</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DV032 水溫 方法: NIEA W217.51A 水溫</td> <td style="text-align: center;">25.2</td> <td style="text-align: center;">°C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值	DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法: NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-					DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法: NIEA W424.53A pH值	7.4	-				DV032 水溫 方法: NIEA W217.51A 水溫	25.2	°C			
	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值																				
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法: NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-																								
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法: NIEA W424.53A pH值	7.4	-																							
DV032 水溫 方法: NIEA W217.51A 水溫	25.2	°C																							

樣品編號: 886-2021-11000755	採樣方法: NIEA W109.52B																								
客戶樣品編號: 983-2021-11000717																									
樣品描述: L棟化糞槽原廢水																									
採樣地點: L棟化糞槽原廢水	採樣時間: 2021/11/11 11:03																								
樣品特性: 液體																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;"></th> <th style="width: 10%;">結果</th> <th style="width: 10%;">單位</th> <th style="width: 10%;">定量極限</th> <th style="width: 10%;">偵測極限</th> <th style="width: 10%;">最大限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法: NIEA W109.52B 事業放流水採樣</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法: NIEA W424.53A pH值</td> <td style="text-align: center;">7.7</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DV032 水溫 方法: NIEA W217.51A 水溫</td> <td style="text-align: center;">25.5</td> <td style="text-align: center;">°C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值	DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法: NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-					DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法: NIEA W424.53A pH值	7.7	-				DV032 水溫 方法: NIEA W217.51A 水溫	25.5	°C			
	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值																				
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法: NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-																								
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法: NIEA W424.53A pH值	7.7	-																							
DV032 水溫 方法: NIEA W217.51A 水溫	25.5	°C																							

**報告專用章**

清華科技檢驗股份有限公司

負責人: 陳冠宏

報告簽署人: 王純美

檢驗室名稱：清華科技檢驗股份有限公司  
 地址：新竹縣竹北市中和街55號

 電話：(03)554-5022-7  
 傳真：(03)554-5028

樣品編號： 886-2021-11000756	採樣方法： NIEA W109.52B
客戶樣品編號： 983-2021-11000718	
樣品描述： L棟腐敗槽原廢水	
採樣地點 L棟腐敗槽原廢水	採樣時間 2021/11/11 11:21
樣品特性 液體	
	結果 單位 定量極限 偵測極限 最大限值
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法：NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法：NIEA W424.53A	
pH值	6.5 -
DV032 水溫 方法：NIEA W217.51A	
水溫	25.8 °C
樣品編號： 886-2021-11000757	採樣方法： NIEA W109.52B
客戶樣品編號： 983-2021-11000719	
樣品描述： M棟原廢水	
採樣地點 M棟原廢水	採樣時間 2021/11/11 11:56
樣品特性 液體	
	結果 單位 定量極限 偵測極限 最大限值
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法：NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法：NIEA W424.53A	
pH值	8.0 -
DV032 水溫 方法：NIEA W217.51A	
水溫	24.6 °C
樣品編號： 886-2021-11000758	採樣方法： NIEA W109.52B
客戶樣品編號： 983-2021-11000720	
樣品描述： N棟原廢水	
採樣地點 N棟原廢水	採樣時間 2021/11/11 09:42
樣品特性 液體	
	結果 單位 定量極限 偵測極限 最大限值
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法：NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法：NIEA W424.53A	
pH值	8.2 -
DV032 水溫 方法：NIEA W217.51A	
水溫	25.8 °C
樣品編號： 886-2021-11000759	採樣方法： NIEA W109.52B
客戶樣品編號： 983-2021-11000721	
樣品描述： O棟原廢水	
採樣地點 O棟原廢水	採樣時間 2021/11/11 12:30
樣品特性 液體	
	結果 單位 定量極限 偵測極限 最大限值
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法：NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法：NIEA W424.53A	
pH值	8.1 -
DV032 水溫 方法：NIEA W217.51A	
水溫	24.1 °C

**報告專用章**  
 清華科技檢驗股份有限公司  
 負責人：陳冠宏  
 報告簽署人：王純美

檢驗室名稱：清華科技檢驗股份有限公司  
地址：新竹縣竹北市中和街55號電話：(03)554-5022~7  
傳真：(03)554-5028

樣品編號： 886-2021-11000760	採樣方法： NIEA W109.52B
客戶樣品編號： 983-2021-11000722	
樣品描述： P棟原廢水	
採樣地點 P棟原廢水	採樣時間 2021/11/11 10:10
樣品特性 液體	

	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法：NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-				
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法：NIEA W424.53A pH值	7.9	-			
DV032 水溫 方法：NIEA W217.51A 水溫	25.0	°C			

樣品編號： 886-2021-11000761	採樣方法： NIEA W109.52B
客戶樣品編號： 983-2021-11000723	
樣品描述： Q棟原廢水	
採樣地點 Q棟原廢水	採樣時間 2021/11/11 09:15
樣品特性 液體	

	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法：NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-				
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法：NIEA W424.53A pH值	7.6	-			
DV032 水溫 方法：NIEA W217.51A 水溫	30.8	°C			

樣品編號： 886-2021-11000762	採樣方法： NIEA W109.52B
客戶樣品編號： 983-2021-11000724	
樣品描述： L棟放流水	
採樣地點 L棟放流水	採樣時間 2021/11/11 10:23
樣品特性 液體	

	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法：NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-				
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法：NIEA W424.53A pH值	7.0	-			
DV032 水溫 方法：NIEA W217.51A 水溫	26.6	°C			

樣品編號： 886-2021-11000763	採樣方法： NIEA W109.52B
客戶樣品編號： 983-2021-11000725	
樣品描述： M棟放流水	
採樣地點 M棟放流水	採樣時間 2021/11/11 11:41
樣品特性 液體	

	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法：NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-				
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法：NIEA W424.53A pH值	6.4	-			
DV032 水溫 方法：NIEA W217.51A 水溫	26.9	°C			

報告專用章  
清華科技檢驗股份有限公司  
負責人：陳冠宏  
報告簽署人：王純美

檢驗室名稱: 清華科技檢驗股份有限公司  
 地址: 新竹縣竹北市中和街55號

 電話: (03)554-5022~7  
 傳真: (03)554-5028

樣品編號: 886-2021-11000764	採樣方法: NIEA W109.52B
客戶樣品編號: 983-2021-11000726	
樣品描述: N棟放流水	
採樣地點: N棟放流水	採樣時間: 2021/11/11 09:30
樣品特性: 液體	

	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法: NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-				
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法: NIEA W424.53A pH值	6.8	-			
DV032 水溫 方法: NIEA W217.51A 水溫	26.7	°C			

樣品編號: 886-2021-11000765	採樣方法: NIEA W109.52B
客戶樣品編號: 983-2021-11000727	
樣品描述: O棟放流水	
採樣地點: O棟放流水	採樣時間: 2021/11/11 12:15
樣品特性: 液體	

	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法: NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-				
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法: NIEA W424.53A pH值	7.4	-			
DV032 水溫 方法: NIEA W217.51A 水溫	24.6	°C			

樣品編號: 886-2021-11000766	採樣方法: NIEA W109.52B
客戶樣品編號: 983-2021-11000728	
樣品描述: P棟放流水	
採樣地點: P棟放流水	採樣時間: 2021/11/11 09:56
樣品特性: 液體	

	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法: NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-				
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法: NIEA W424.53A pH值	7.4	-			
DV032 水溫 方法: NIEA W217.51A 水溫	26.0	°C			

樣品編號: 886-2021-11000767	採樣方法: NIEA W109.52B
客戶樣品編號: 983-2021-11000729	
樣品描述: Q棟放流水	
採樣地點: Q棟放流水	採樣時間: 2021/11/11 09:05
樣品特性: 液體	

	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法: NIEA W109.52B 事業放流水採樣	-				
DV02Y 氫離子濃度指數(pH值) 方法: NIEA W424.53A pH值	7.6	-			
DV032 水溫 方法: NIEA W217.51A 水溫	29.3	°C			

**報告專用章**  
 清華科技檢驗股份有限公司  
 負責人: 陳冠宏  
 報告簽署人: 王純美



檢驗室名稱: 清華科技檢驗股份有限公司  
地址: 新竹縣竹北市中和街55號

電話: (03)554-5022-7  
傳真: (03)554-5028

樣品編號: 886-2021-11000768	採樣方法: -
客戶樣品編號: 983-2021-11000730	
樣品描述: 運送空白	
採樣地點: 運送空白	採樣時間: 2021/11/11
樣品特性: 液體	
	結果 單位 定量極限 偵測極限 最大限值
DV00M 廢水採樣(單一採樣) 方法: NIEA W109.52B	
事業放流水採樣	-

行程代碼:  
X211105021GN;GEWA211111Y06

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: 王純美(GNI-07)、林文綉(GNI-09)、張意湘(GNI-10)、趙翊芸(GNI-11);  
有機檢測類: 林文綉(GNO-05)、張意湘(GNO-06)。  
本報告已由報告簽署人審核無誤,並在內部報告文件或於下方簽署。

2.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示,無方法偵測極限或高於方法偵測極限,但低於定量極限之測定值以"<定量極限值"表示。

3.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: 清華科技檢驗股份有限公司

檢驗室主管/報告簽署人: 

**報告專用章**

清華科技檢驗股份有限公司

負責人: 陳冠宏

報告簽署人: 王純美

報告結束