

檢驗報告

報告編號	AR-23-MY-016027-01	報告日期	2023/11/29
聯絡人	林洛米	專案編號	GE112WA03605 
客戶名稱	弘光科技大學	採樣單位	安美謙德環保股份有限公司
檢測目的	定檢申報	收樣時間	2023/11/16 16:11
採樣地址	臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號	業別	-
受驗單位	-		



樣品編號	983-2023-11000915	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	2023/11/16 10:50			
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, 濾膜法 方法: NIEA E202.55B					
	大腸桿菌群	2.3x10 ⁶	CFU/100 mL	10		
MY02N	懸浮固體 方法: NIEA W210.58A					
	懸浮固體	52.7	mg/L	1		
MY02U	真色色度 方法: NIEA W223.52B					
	真色色度	69		25		
MY047	生化需氧量 方法: NIEA W510.55B					
	生化需氧量	101	mg/L	1.0		
MY04S	水溫, 外 方法: NIEA W217.51A					
	水溫	26.2	°C			
MY04V	pH值, 外 方法: NIEA W424.53A					
	pH值	6.3				
MY06T	化學需氧量 方法: NIEA W517.53B					
	化學需氧量	169	mg/L		3.9	

樣品編號	983-2023-11000916	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	2023/11/16 11:06			
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, 濾膜法 方法: NIEA E202.55B					
	大腸桿菌群	9.4x10 ⁶	CFU/100 mL	10		
MY02N	懸浮固體 方法: NIEA W210.58A					
	懸浮固體	30.5	mg/L	1		
MY02U	真色色度 方法: NIEA W223.52B					
	真色色度	64		25		
MY047	生化需氧量 方法: NIEA W510.55B					
	生化需氧量	122	mg/L	1.0		

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

環境部許可證字號: 環境部國環檢證字第056號(原環署環檢字第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
MY04S 水溫, 外 方法: NIEA W217.51A					
水溫	27.2	°C			
MY04V pH值, 外 方法: NIEA W424.53A					
pH值	6.8				
MY06T 化學需氧量 方法: NIEA W517.53B					
化學需氧量	230	mg/L		3.9	

樣品編號: 983-2023-11000917
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 2023/11/16 10:59

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, 濾膜法 方法: NIEA E202.55B					
大腸桿菌群	4.0x10 ⁶	CFU/100 mL	10		
MY02N 懸浮固體 方法: NIEA W210.58A					
懸浮固體	27.5	mg/L		1	
MY02U 真色色度 方法: NIEA W223.52B					
真色色度	174			25	
MY047 生化需氧量 方法: NIEA W510.55B					
生化需氧量	102	mg/L		1.0	
MY04S 水溫, 外 方法: NIEA W217.51A					
水溫	26.1	°C			
MY04V pH值, 外 方法: NIEA W424.53A					
pH值	7.7				
MY06T 化學需氧量 方法: NIEA W517.53B					
化學需氧量	230	mg/L		3.9	

樣品編號: 983-2023-11000918
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 2023/11/16 11:15

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, 濾膜法 方法: NIEA E202.55B					
大腸桿菌群	1.7x10 ⁴	CFU/100 mL	10		
MY02N 懸浮固體 方法: NIEA W210.58A					
懸浮固體	4.0	mg/L		1	
MY02U 真色色度 方法: NIEA W223.52B					
真色色度	29			25	
MY047 生化需氧量 方法: NIEA W510.55B					
生化需氧量	7.4	mg/L		1.0	
MY04S 水溫, 外 方法: NIEA W217.51A					
水溫	26.4	°C			
MY04V pH值, 外 方法: NIEA W424.53A					
pH值	3.8				

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

	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	20.8	mg/L		3.9	

樣品編號: 983-2023-11000919	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 2023/11/16 11:39
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, 濾膜法 方法: NIEA E202.55B					
大腸桿菌群	5.2x10 ⁶	CFU/100 mL	10		
MY02N 懸浮固體 方法: NIEA W210.58A					
懸浮固體	17.0	mg/L	1		
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	44.6	mg/L	1.0		
MY04S 水溫, 外 方法: NIEA W217.51A					
水溫	25.3	°C			
MY04V pH值, 外 方法: NIEA W424.53A					
pH值	8.3				
MY06T 化學需氧量 方法: NIEA W517.53B					
化學需氧量	92.2	mg/L		3.9	

樣品編號: 983-2023-11000920	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 2023/11/16 09:45
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, 濾膜法 方法: NIEA E202.55B					
大腸桿菌群	6.8x10 ⁴	CFU/100 mL	10		
MY02N 懸浮固體 方法: NIEA W210.58A					
懸浮固體	13.0	mg/L	1		
MY02U 真色色度 方法: NIEA W223.52B					
真色色度	147		25		
MY047 生化需氧量 方法: NIEA W510.55B					
生化需氧量	29.9	mg/L	1.0		
MY04S 水溫, 外 方法: NIEA W217.51A					
水溫	26.7	°C			
MY04V pH值, 外 方法: NIEA W424.53A					
pH值	8.1				
MY06T 化學需氧量 方法: NIEA W517.53B					
化學需氧量	114	mg/L		3.9	

樣品編號: 983-2023-11000921	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 2023/11/16 12:11
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: 洪崇祐
 檢驗室主管: 蔡綾

環境部許可證字號: 環境部國環檢證字第056號(原環署環檢字第056號)

檢驗室名稱: 安美謙德環保股份有限公司

電話: (04)2350-7780

地址: 台中市西屯區工業區三十八路210號7樓之1

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, 濾膜法 方法: NIEA E202.55B 大腸桿菌群	2.3x10 ⁸	CFU/100 mL	10		
MY02N 懸浮固體 方法: NIEA W210.58A 懸浮固體	16.6	mg/L	1		
MY02U 真色色度 方法: NIEA W223.52B 真色色度	62		25		
MY047 生化需氧量 方法: NIEA W510.55B 生化需氧量	124	mg/L	1.0		
MY04S 水溫, 外 方法: NIEA W217.51A 水溫	24.5	°C			
MY04V pH值, 外 方法: NIEA W424.53A pH值	7.3				
MY06T 化學需氧量 方法: NIEA W517.53B 化學需氧量	232	mg/L		3.9	

樣品編號: 983-2023-11000922

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 2023/11/16 10:09

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, 濾膜法 方法: NIEA E202.55B 大腸桿菌群	2.2x10 ⁷	CFU/100 mL	10		
MY02N 懸浮固體 方法: NIEA W210.58A 懸浮固體	69.0	mg/L	1		
MY02U 真色色度 方法: NIEA W223.52B 真色色度	42		25		
MY047 生化需氧量 方法: NIEA W510.55B 生化需氧量	60.4	mg/L	1.0		
MY04S 水溫, 外 方法: NIEA W217.51A 水溫	25.8	°C			
MY04V pH值, 外 方法: NIEA W424.53A pH值	6.5				
MY06T 化學需氧量 方法: NIEA W517.53B 化學需氧量	132	mg/L		3.9	

樣品編號: 983-2023-11000923

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 2023/11/16 09:19

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, 濾膜法 方法: NIEA E202.55B 大腸桿菌群	3.4x10 ⁶	CFU/100 mL	10		
MY02N 懸浮固體 方法: NIEA W210.58A 懸浮固體	17.5	mg/L	1		
MY02U 真色色度 方法: NIEA W223.52B 真色色度	65		25		

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

	結果	單位	定量極限	偵測極限	最大限值
MY047 生化需氧量 方法: NIEA W510.55B					
生化需氧量	80.6	mg/L	1.0		
MY04S 水溫, 外 方法: NIEA W217.51A					
水溫	31.1	°C			
MY04V pH值, 外 方法: NIEA W424.53A					
pH值	7.8				
MY06T 化學需氧量 方法: NIEA W517.53B					
化學需氧量	136	mg/L	3.9		

樣品編號: 983-2023-11000924
採樣方法: NIEA W109.53B
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: 2023/11/16 10:39
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, 濾膜法 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	2.2	mg/L	1		
MY02U 真色色度 方法: NIEA W223.52B					
真色色度	26		25		
MY047 生化需氧量 方法: NIEA W510.55B					
生化需氧量	11.7	mg/L	1.0		
MY04S 水溫, 外 方法: NIEA W217.51A					
水溫	27.1	°C			
MY04V pH值, 外 方法: NIEA W424.53A					
pH值	3.7				
MY06T 化學需氧量 方法: NIEA W517.53B					
化學需氧量	24.0	mg/L	3.9		

樣品編號: 983-2023-11000925
採樣方法: NIEA W109.53B
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: 2023/11/16 11:28
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, 濾膜法 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	<1	mg/L	1		
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	5.2	mg/L	1.0		
MY04S 水溫, 外 方法: NIEA W217.51A					
水溫	24.8	°C			
MY04V pH值, 外 方法: NIEA W424.53A					
pH值	6.1				

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

		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	20.0	mg/L		3.9	
樣品編號: 983-2023-11000926 樣品描述: N棟放流水		採樣方法: NIEA W109.53B 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		2023/11/16 09:36		
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, 濾膜法 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	1.3	mg/L	1		
MY02U	真色色度 方法: NIEA W223.52B					
	真色色度	126		25		
MY047	生化需氧量 方法: NIEA W510.55B					
	生化需氧量	7.9	mg/L	1.0		
MY04S	水溫, 外 方法: NIEA W217.51A					
	水溫	27.2	°C			
MY04V	pH值, 外 方法: NIEA W424.53A					
	pH值	7.5				
MY06T	化學需氧量 方法: NIEA W517.53B					
	化學需氧量	30.5	mg/L		3.9	
樣品編號: 983-2023-11000927 樣品描述: O棟放流水		採樣方法: NIEA W109.53B 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		2023/11/16 12:02		
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, 濾膜法 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	<1	mg/L	1		
MY02U	真色色度 方法: NIEA W223.52B					
	真色色度	35		25		
MY047	生化需氧量 方法: NIEA W510.55B					
	生化需氧量	5.7	mg/L	1.0		
MY04S	水溫, 外 方法: NIEA W217.51A					
	水溫	24.7	°C			
MY04V	pH值, 外 方法: NIEA W424.53A					
	pH值	6.6				
MY06T	化學需氧量 方法: NIEA W517.53B					
	化學需氧量	19.2	mg/L		3.9	
樣品編號: 983-2023-11000928 樣品描述: P棟放流水		採樣方法: NIEA W109.53B 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		2023/11/16 10:00		
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: 洪崇祐
 檢驗室主管: 蔡綾

環境部許可證字號: 環境部國環檢證字第056號(原環署環檢字第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, 濾膜法 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	21.8	mg/L	1		
MY02U 真色色度 方法: NIEA W223.52B 真色色度	35		25		
MY047 生化需氧量 方法: NIEA W510.55B 生化需氧量	17.1	mg/L	1.0		
MY04S 水溫, 外 方法: NIEA W217.51A 水溫	28.2	°C			
MY04V pH值, 外 方法: NIEA W424.53A pH值	7.5				
MY06T 化學需氧量 方法: NIEA W517.53B 化學需氧量	62.5	mg/L		3.9	

樣品編號: 983-2023-11000929

採樣方法: NIEA W109.53B

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 2023/11/16 09:10

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, 濾膜法 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	1.4	mg/L	1		
MY02U 真色色度 方法: NIEA W223.52B 真色色度	43		25		
MY047 生化需氧量 方法: NIEA W510.55B 生化需氧量	8.7	mg/L	1.0		
MY04S 水溫, 外 方法: NIEA W217.51A 水溫	29.7	°C			
MY04V pH值, 外 方法: NIEA W424.53A pH值	7.7				
MY06T 化學需氧量 方法: NIEA W517.53B 化學需氧量	32.9	mg/L		3.9	

行程代碼:
GEWA23110049

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 鄒家蘭(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, 未得到檢驗室同意, 檢測報告不得被部分複製使用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: 洪崇祐
檢驗室主管: 蔡綾

環境部許可證字號: 環境部國環檢證字第056號(原環署環檢字第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

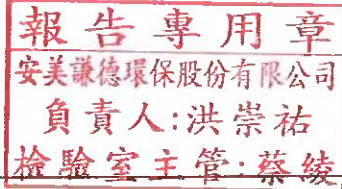
傳真: (04)2350-6328

聲明書:

- (一)茲保證本報告內容完全依照環境部(原行政院環境保護署)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

檢驗室主管或報告簽署人:



報告結束