

芄展環境股份有限公司

文件編號：M517-R02

增/修訂日期：110.07.23 版次：02

行政院環保署認可證環檢字第 129 號

電話：(03)3210902

檢驗室地址：桃園市蘆竹區長興里南崁路二段228巷279號

傳真：(03)3212284

樣品檢驗報告

受驗單位：國立東華大學

採樣起迄時間：111年03月24日12:07/111年03月24日12:40

業 別：**

收樣日期：111 年 03 月 24 日

樣品名稱：水質水量

報告日期：111 年 04 月 12 日

採樣方法：--

報告編號：J011103B170

採樣單位：芄展環境股份有限公司

行程編號：JOWA22030102

採樣地點：花蓮縣壽豐鄉志學村大學路二段一號

樣品特性：液體

聯絡人：呂琦銓

檢測目的：定檢 限改 功檢 展延 自評 其他

樣品編號		03B17002			檢測方法	備註
檢測項目	採樣時間	12:13				
		名稱	原廢水			
	單位					
氫離子濃度指數(pH值)	-	7.3			NIEA W424.53A	現場量測
水溫	℃	24.7			NIEA W217.51A	現場量測
懸浮固體	mg/L	197			NIEA W210.58A	
化學需氧量	mg/L	217			NIEA W517.53B	
生化需氧量	mg/L	69.5			NIEA W510.55B	
大腸桿菌群	CFU/100mL	1.0×10 ⁶			NIEA E202.55B	
	以下空白					

備註：

1. 本報告總頁數如右下角所示，不得分離使用。
2. 本報告不得做為宣傳廣告之用；未經檢驗室同意，不應部份複製使用，但全份報告複製除外。
3. 低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)值。高於方法偵測極限，但小於可定量極限值(QDL)時，註明可定量極限值及單位，並於數據旁標註“*”。
4. 大腸桿菌群培養基為 m-Endo Agar LES (廠牌-DIFCO)。
開始培養時間：111 年 03 月 24 日 20 時 40 分起。
5. 客戶自行提供原廢水量測之流量18.14CMII。

芄展環境股份有限公司
負責人(簽章)：陳巧

報告書專用章
 芄展環境(股)公司
 負責人:陳巧
 檢驗室主任:陳巧

陳巧
 檢驗室主任(簽章)：
 (報告簽署人：J01-04陳巧)

芃展環境股份有限公司

文件編號：M517-R02

增/修訂日期：110.07.23 版次：02

行政院環保署認可證環檢字第 129 號

電話：(03)3210902

檢驗室地址：桃園市蘆竹區長興里南崁路二段228巷279號

傳真：(03)3212284

樣品檢驗報告

受驗單位：國立東華大學

採樣起迄時間：111年03月24日12:07/111年03月24日12:40

業 別：**

收樣日期：111年03月24日

樣品名稱：水質水量

報告日期：111年04月12日

採樣方法：NIEA W109.53B

報告編號：J011103B170

採樣單位：芃展環境股份有限公司

行程編號：JOWA22030102

採樣地點：花蓮縣壽豐鄉志學村大學路二段一號

樣品特性：液體

聯絡人：呂琦銓

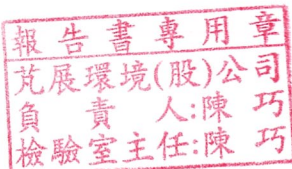
檢測目的：定檢 限改 功檢 展延 自評 其他

樣品編號		03B17001			檢測方法	備註
檢測項目	採樣時間	12:28				
		名稱	放流水			
	單位					
氫離子濃度指數(pH值)	-	6.6			NIEA W424.53A	現場量測
水溫	°C	24.8			NIEA W217.51A	現場量測
懸浮固體	mg/L	13.1			NIEA W210.58A	
化學需氧量	mg/L	28.9			NIEA W517.53B	
生化需氧量	mg/L	8.4			NIEA W510.55B	
大腸桿菌群	CFU/100mL	1.6×10 ²			NIEA E202.55B	
	以下空白					

備註：

1. 本報告總頁數如右下角所示，不得分離使用。
2. 本報告不得做為宣傳廣告之用；未經檢驗室同意，不應部份複製使用，但全份報告複製除外。
3. 低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)值。高於方法偵測極限，但小於可定量極限值(QDL)時，註明可定量極限值及單位，並於數據旁標註“*”。
4. 大腸桿菌群培養基為 m-Endo Agar LES (廠牌-DIFCO)。
開始培養時間：111年03月24日20時40分起。
5. 客戶自行提供放流量量測之流量18.14CMH。

芃展環境股份有限公司
負責人(簽章)：陳巧



陳巧
檢驗室主任(簽章)：
(報告簽署人：J01-04陳巧)

芄展環境股份有限公司

文件編號：M517-R02

增/修訂日期：110.07.23 版次：02

行政院環保署認可證環檢字第 129 號

電話：(03)3210902

檢驗室地址：桃園市蘆竹區長興里南崁路二段228巷279號

傳真：(03)3212284

樣品檢驗報告

受驗單位：國立東華大學美崙校區

採樣起迄時間：111年03月24日14:08/111年03月24日14:26

業別：*

收樣日期：111年03月24日

樣品名稱：水質水量

報告日期：111年04月12日

採樣方法：--

報告編號：J011103B172

採樣單位：芄展環境股份有限公司

行程編號：JOWA22030104

採樣地點：花蓮縣花蓮市華西路123號

樣品特性：液體

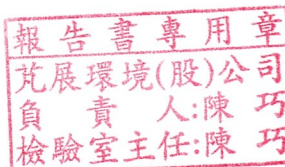
聯絡人：呂琦銓

檢測目的：定檢 限改 功檢 展延 自評 其他

樣品編號		03B17202				檢測方法	備註
檢測項目	採樣時間	14:09					
	名稱 單位	原廢水					
氫離子濃度指數(pH值)	-	7.6				NIEA W424.53A	現場量測
水溫	°C	21.9				NIEA W217.51A	現場量測
懸浮固體	mg/L	38.0				NIEA W210.58A	
化學需氧量	mg/L	152				NIEA W517.53B	
生化需氧量	mg/L	21.6				NIEA W510.55B	
大腸桿菌群	CFU/100mL	6.2×10 ³				NIEA E202.55B	
	以下空白						

- 備註：
1. 本報告總頁數如右下角所示，不得分離使用。
 2. 本報告不得做為宣傳廣告之用；未經檢驗室同意，不應部份複製使用，但全份報告複製除外。
 3. 低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)值。高於方法偵測極限，但小於可定量極限值(QDL)時，註明可定量極限值及單位，並於數據旁標註“*”。
 4. 大腸桿菌群培養基為 m-Endo Agar LES (廠牌-DIFCO)。
開始培養時間：111年03月24日20時40分起。
 5. 客戶自行提供原廢水量測之流量2.87CMH。

芄展環境股份有限公司
負責人(簽章)：陳巧



檢驗室主任(簽章)：陳巧
(報告簽署人：J01-04陳巧)

芃展環境股份有限公司

文件編號：M517-R02

增/修訂日期：110.07.23 版次：02

行政院環保署認可證環檢字第 129 號

電話：(03)3210902

檢驗室地址：桃園市蘆竹區長興里南崁路二段228巷279號

傳真：(03)3212284

樣品檢驗報告

受驗單位：國立東華大學美崙校區

採樣起迄時間：111年03月24日14:08/111年03月24日14:26

業 別：*

收樣日期：111年03月24日

樣品名稱：水質水量

報告日期：111年04月12日

採樣方法：NIEA W109.53B

報告編號：J011103B172

採樣單位：芃展環境股份有限公司

行程編號：JOWA22030104

採樣地點：花蓮縣花蓮市華西路123號

樣品特性：液體

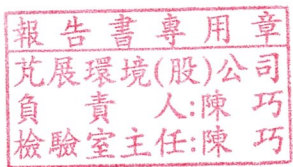
聯絡人：呂琦銓

檢測目的：定檢 限改 功檢 展延 自評 其他

樣品編號		03B17201		檢測方法	備註
檢測項目	採樣時間	14:13			
	名稱 單位	放流水			
氫離子濃度指數(pH值)	-	7.7		NIEA W424.53A	現場量測
水溫	°C	22.7		NIEA W217.51A	現場量測
懸浮固體	mg/L	13.9		NIEA W210.58A	
化學需氧量	mg/L	22.5		NIEA W517.53B	
生化需氧量	mg/L	9.4		NIEA W510.55B	
大腸桿菌群	CFU/100mL	3.8×10 ²		NIEA E202.55B	
	以下空白				

備註： 1. 本報告總頁數如右下角所示，不得分離使用。
 2. 本報告不得做為宣傳廣告之用；未經檢驗室同意，不應部份複製使用，但全份報告複製除外。
 3. 低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)值。高於方法偵測極限，但小於可定量極限值(QDL)時，註明可定量極限值及單位，並於數據旁標註“*”。
 4. 大腸桿菌群培養基為 m-Endo Agar LES (廠牌-DIFCO)。
 開始培養時間：111年03月24日20時40分起。
 5. 客戶自行提供放流水量測之流量0.83CMH。

芃展環境股份有限公司
 負責人(簽章)：陳巧



檢驗室主任(簽章)：陳巧
 (報告簽署人：J01-04陳巧)