

6.4.2 水回收利用測量

污水處理水量

2024 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	total
污水處理水量(M³)	6,037	5,110	5,052	7,536	6,941	5,676	10,071	11,079	13,249	4,717	6,302	7,474	89,244
回收水量(M³)	4,093	4,020	5,031	4,854	3,970	2,234	3,452	1,629	2,712	3,105	3,442	4,687	43,229
回收比(%)	67.8%	78.7%	99.6%	64.4%	57.2%	39.4%	34.3%	14.7%	20.5%	65.8%	54.6%	62.7%	48.4%

廢水處理放流水檢測 Wastewater treatment discharge water detection

	PH 值	懸浮固體物 SS	化學需氧量 COD	生化需氧量 BOD	大腸桿菌群
排放標準數值	6 ~ 9	<30 mg/L	<100 mg/L	<30 mg/L	<2×10 ⁵ CFU/100ml
2024/01/09	7.8	<1.5	4.8	1.8	<10
2024/07/23	8.2	<1.5	16.9	5.1	6.5*10 ²

捷克環境科技有限公司

CZECH Environmental Technologies Co., Ltd.

檢驗室地址：台中市西屯區工業區38路210號4樓之6 電話：04-23509981

水質樣品檢驗報告

客戶名稱：大葉大學

業別：—

樣品特性：廢水

採樣單位：大葉大學

採樣方法：—

採樣地點：彰化縣大村鄉學府路168號

報告編號：CH113W1069

採樣日期：113年01月09日 *時*分

收樣日期：113年01月09日 13時05分

報告日期：113年01月16日

聯絡人：周柏宏

檢測目的：自行評鑑

樣品編號		W113010903-01		檢驗方法	備註
採樣時間		—			
檢測值	原樣名稱	放流水			
檢驗項目	單位				
水溫	°C	23.3		NIEA W217.51A	
氫離子濃度指數(pH值)	—	7.8		NIEA W424.53A	
懸浮固體	mg/L	<1.5		NIEA W210.58A	
化學需氧量	mg/L	4.8		NIEA W517.53B	
生化需氧量	mg/L	1.8		NIEA W510.55B	
大腸桿菌群	CFU/100mL	<10		NIEA E202.55B	
以下空白					

備註：

- 1.本報告共 1 頁，分離使用無效。
- 2.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)。
- 3.低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以"<"檢量線最低濃度值表示。
- 4.本檢驗室油脂(正己烷抽出物)測項之空白分析值為0.5mg/L。
- 5.本報告"*"者，表示該樣品未執行之分析測項。
- 6.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。
- 7.本樣品非本公司採樣，僅對接收後樣品負責，該報告僅供參考，不得做申報、投標、公證之用途。
(由大葉大學送至本公司)
- 8.樣品為大葉大學自行送樣，其溫度之檢測為樣品處於檢驗室之現況水溫。
- 9.樣品不符合檢驗室保規範事項(未依環境部國家環境研究院公告樣品保存方式保存)。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照環境部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：捷克環境科技有限公司
負責人(簽章)：周柏宏

檢驗室主管
(簽名)

報告專用章
捷克環境科技有限公司
負責人:周柏宏
檢驗室主任:周柏宏

捷克環境科技有限公司

CZECH Environmental Technologies Co., Ltd.

檢驗室地址：台中市西屯區工業區38路210號4樓之6 電話：04-23509981

水質樣品檢驗報告

客戶名稱：大葉大學

業 別：—

樣品特性：廢水

採樣單位：大葉大學

採樣方法：—

採樣地點：彰化縣大村鄉學府路168號

報告編號：CH113W5939

採樣日期：113年 07月 23日 * 時 * 分

收樣日期：113年 07月 23日 14時 10分

報告日期：113年 07月 31日

聯絡人：周柏宏

檢測目的：自行評鑑

樣 品 編 號		W113072302-01	檢驗方法	備 註
採 樣 時 間		—		
檢測值	原樣名稱	放流水		
檢驗項目	單位			
水溫	℃	26.0	NIEA W217.51A	
氫離子濃度指數(pH值)	—	8.2	NIEA W424.53A	
懸浮固體	mg/L	<1.5	NIEA W210.58A	
化學需氧量	mg/L	16.9	NIEA W517.53B	
生化需氧量	mg/L	5.1	NIEA W510.55B	
大腸桿菌群	CFU/100mL	6.5×10 ²	NIEA E202.55B	
以下空白				

備註：

- 1.本報告共 1 頁，分離使用無效。
- 2.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)。
- 3.低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以"<"檢量線最低濃度值表示。
- 4.本檢驗室油脂(正己烷抽出物)測項之空白分析值為0.5mg/L。
- 5.本報告"*"者，表示該樣品未執行之分析測項。
- 6.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。
- 7.本樣品非本公司採樣，僅對接收後樣品負責，該報告僅供參考，不得做申報、投標、公證之用途。
(由大葉大學送至本公司)
- 8.樣品為大葉大學自行送樣，其溫度之檢測為樣品處於檢驗室之現況水溫。
- 9.樣品不符合檢驗室品保規範事項(未依環境部國家環境研究院公告樣品保存方式保存)。

聲明書：

- (一)茲保證本報告內容完全依照環境部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：捷克環境科技有限公司

負責人(簽章)：周 柏 宏

檢驗室主管
(簽名)

周柏宏 113.07.31

報告專用章
捷克環境科技有限公司
負責人:周柏宏
檢驗室主任:周柏宏

頁次 (1/1)

CH-TAB-Q-083/2.5/2021.04.08