

### 14.4.1 排水指南與標準 Water discharge guidelines and standards

#### 廢水處理水量 Wastewater treatment water volume

|                         |       |       |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2022 年                  | 1     | 2     | 3      | 4     | 5      | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | total  |
| 廢水處理水量(M <sup>3</sup> ) | 6,670 | 7,640 | 11,209 | 7,530 | 11,877 | 9,898 | 7,433 | 7,530 | 7,731 | 5,752 | 6,852 | 6,903 | 97,025 |

#### 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 <sup>5</sup> CFU/100ml |
| 2022/01/20 | 7.8   | 1.6      | 12.4      | 2.8       | 2.4×10 <sup>2</sup>          |
| 2022/07/14 | 8.0   | <1.5     | 6.6       | 1.8       | 8.0×10 <sup>2</sup>          |

### 婕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          | 報告編號：CH111W1234                |
| 業別：—               | 採樣日期：111 年 01 月 20 日 * 時 * 分   |
| 樣品特性：廢水            | 收樣日期：111 年 01 月 20 日 12 時 10 分 |
| 採樣單位：大葉大學          | 報告日期：111 年 01 月 27 日           |
| 採樣方法：—             | 聯絡人：周柏宏                        |
| 採樣地點：彰化縣大村鄉學府路168號 | 檢測目的：自行評鑑                      |

| 樣品編號         | W111012003-01 |                     | 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            | 22.7                | NIEA W217.51A |    |
| 氫離子濃度指數(pH值) | —             | 7.8                 | NIEA W424.53A |    |
| 懸浮固體         | mg/L          | 1.6                 | NIEA W210.58A |    |
| 化學需氧量        | mg/L          | 12.4                | NIEA W517.53B |    |
| 生化需氧量        | mg/L          | 2.8                 | NIEA W510.55B |    |
| 大腸桿菌群        | CFU/100mL     | 2.4×10 <sup>2</sup> | 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.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。  
 6.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，不得做中報、投標、公證之用途。  
 (由大葉大學送至本公司)  
 7.樣品不符合檢驗室保規範事項(未依環保署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：婕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  
 婕克環境科技有限公司  
 負責人:周柏宏  
 檢驗室主任:周柏宏

# 婕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

報告編號：CH111W6418

業別：—

採樣日期：111年07月14日 \*時\*分

樣品特性：廢水

收樣日期：111年07月14日 12時20分

採樣單位：大葉大學

報告日期：111年07月25日

採樣方法：—

聯絡人：周柏宏

採樣地點：彰化縣大村鄉學府路168號

檢測目的：自行評鑑

| 樣品編號         |           | W111071401-01       |     | 檢驗方法          | 備註 |
|--------------|-----------|---------------------|-----|---------------|----|
| 採樣時間         |           | —                   |     |               |    |
| 檢驗項目         | 檢測值       | 原樣名稱                | 放流水 |               |    |
|              | 單位        |                     |     |               |    |
| 水溫           | °C        | 26.7                |     | NIEA W217.51A |    |
| 氫離子濃度指數(pH值) | —         | 8.0                 |     | NIEA W424.53A |    |
| 懸浮固體         | mg/L      | <1.5                |     | NIEA W210.58A |    |
| 化學需氧量        | mg/L      | 6.6                 |     | NIEA W517.53B |    |
| 生化需氧量        | mg/L      | 1.8                 |     | NIEA W510.55B |    |
| 大腸桿菌群        | CFU/100mL | 8.0x10 <sup>2</sup> |     | 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.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
- 6.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，不得做中報、投標、公證之用途。  
(由大葉大學送至本公司)
- 7.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。
- 8.樣品不符合檢驗室品保規範事項(未依環保署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：婕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  
婕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