



# 上準環境科技股份有限公司

SUN DREAM ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CORPORATION

行政院環保署許可環署環檢字第018號  
地址：台中市西屯區工業36路41號  
行程代碼：ERWA200507A00

專案編號：ER109B0368  
電話：(04)2358-2525  
傳真：(04)2358-2020

## 水質樣品檢驗報告

採樣時間：109/05/07 14:30

委託單位：久裕興業科技股份有限公司

樣品名稱：生活污水

收樣時間：109/05/07 16:20

樣品編號：B1090507501

行業別：金屬表面處理業

報告日期：109/05/18

採樣單位：上準環境科技股份有限公司

報告編號：R1090368B11

採樣地點：臺中市大雅區昌平路四段462巷9號

聯絡人：劉子華

是否經許可	檢驗項目	檢驗值	檢驗方法	單位	備註
*	氫離子濃度指數	7.2	NIEA W424.53A	—	
*	水溫	31.2	NIEA W217.51A	°C	
*	懸浮固體	<1.4	NIEA W210.58A	mg/L	
*	生化需氧量	0.3	NIEA W510.55B	mg/L	溶氧消耗量下限為2.0 mg/L
*	化學需氧量	10.0	NIEA W517.53B	mg/L	
*	大腸桿菌群	2.5*10 <sup>3</sup>	NIEA E202.55B	CFU/100mL	
以下空白					

### 備註：

1. 檢驗項目有標示 "\*" 者係指該檢驗項目經行政院環保署許可，並依其公告之檢驗方法分析。
2. 檢驗值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. 檢驗值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. 本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用，報告共1頁，分離使用無效。
5. 本報告已由核可報告簽署人審核無誤，簽署人：劉子華(ERI-01)，江瑞欽(ERI-14)。

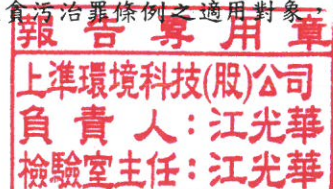
### 聲明書：

- (1) 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。
- (2) 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：上準環境科技股份有限公司

負責人(簽章)：江光華

檢驗室主任(簽名蓋章)：江光華



上準環境科技股份有限公司

# 水質水量採樣紀錄表

專案編號：ER109B 0368

自行採(送)樣

上準環境科技(股)公司採樣

採樣日期：107年5月7日

連絡人：廖偉廷先生

採(送)樣人員：廖偉廷

連絡電話：(04)2566-8888#113

採(送)樣人員：廖偉廷

計畫/工廠(場)名稱		久裕興業科技股份有限公司						業別		金屬表面處理業					
採樣地址		臺中市大雅區昌平路四段462巷9號						氣候		<input type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 <input type="checkbox"/> 雨					
採樣目的		<input type="checkbox"/> 自行評鑑 <input type="checkbox"/> 背景調查 <input type="checkbox"/> 申報 <input type="checkbox"/> 展延 <input type="checkbox"/> EPA專案 <input type="checkbox"/> 驗收 <input type="checkbox"/> 排放許可 <input type="checkbox"/> 定期檢測 <input type="checkbox"/> 申訴 <input type="checkbox"/> 銷案 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>ISU</u>						進出廠時間		<u>1330</u> <u>14</u> ~ <u>1445</u>					
採樣位置		生活污水排放口		※		※									
座標		216642, 2680173		※		※									
採樣時間		<u>1430-1435</u>		<u>1430-1435</u>		<u>0830-1620</u>									
原樣編號		生活污水		現場空白		運送空白									
分析項目		SS BOD		COD 大腸桿菌群		SS BOD		COD		大腸桿菌群					
採樣體積(L)		<u>5</u> 0.25 0.3		5 0.25		0.3									
採樣瓶材質		PE PE 無菌袋		PE PE		無菌袋									
保存方式		1 2 1		1 2		6									
樣品編號		<u>B1090507 501</u>		<u>B1090507 502</u>		<u>B1090507 503</u>									
現場量測儀器校正記錄	項目	pH計						導電度計		溶氧計		ORP計			
	校正	pH 4.0~7.0		pH 7.0~10.0		查核		0.01NKCl		校正斜率		校正正值		ORP標準液	
	查核值	零點電位 mV		斜率 mV/pH		9.00		1412 µmho/cm		0.6~1.2				mV ( <u>    </u> °C)	
	測值			<u>12</u> <u>-57.4</u>		<u>9.02</u>				實際斜率： 校正時溫度(°C)： 校正時飽和度(%)：					
pH(-)	<u>7.21</u>		<u>7.22</u>		平均 <u>7.215</u>		1 2 平均		1 2 平均		1 2 平均				
pH計編號( )															
水溫(°C)			<u>31.2</u>												
溫度計編號( )															
導電度(µmho/cm)															
鹽度(P‰)															
導電度計編號( )															
溶氧值(mg/L)															
飽和度(%)															
大氣壓力(mmHg)															
溶氧計編號( )															
氯離子試紙/餘氯試紙	<u>1500</u> (mg/L) / <u>0</u> (mg/L)				(mg/L) / (mg/L)		(mg/L) / (mg/L)		(mg/L) / (mg/L)		(mg/L) / (mg/L)		(mg/L) / (mg/L)		
碘化鉀-澱粉試紙/醋酸鉛試紙	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 / <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 變色		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 / <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 變色		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 / <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 變色		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 / <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 變色		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 / <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 變色		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 / <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 變色		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 / <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 變色		
樣品顏色及外觀	<u>無色</u>		<u>無色</u>		<u>無色</u>		<u>無色</u>		<u>無色</u>		<u>無色</u>		<u>無色</u>		

- 註1 保存方式：1.冰存  
2. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> to pH<2;冰存  
3. HNO<sub>3</sub> to pH<2;冰存  
4. HCl to pH<2;冰存  
5. NaOH to pH 介於 12.0~12.5;冰存  
6. 硫代硫酸鈉;冰存  
7. 4 滴 1 M Zinc Acetate & 6 M NaOH to pH>9;冰存  
8. 0.45 µm 薄膜濾紙過濾; HNO<sub>3</sub> to pH<2;冰存  
9. 1 L 樣品中添加入 4 mL 12 M 低汞鹽酸;冰存  
10. 每 10 mL 須添加入 1 mg 之氯化銨;冰存  
11. 預先添加 0.38g 檸檬酸二氫鉀 to pH=3.8;冰存  
12. 25 mg 抗壞血酸  
13. 添加 1,2-乙二胺保存;冰存  
14. 醋酸鉛  
15. 其他：\_\_\_\_\_

註2 "pH" 容許誤差為±0.05, 零點電位介於：-25~25(mV), 斜率介於-56~-61(mV/pH); "導電度" 容許誤差為±28 µmho/cm; "溶氧" 斜率介於0.001

會同採樣人員：廖偉廷 審核人員：廖偉廷 收樣員：廖偉廷



# 會同事業人員採樣照片說明

檢驗專案編號： ER109B0368



說明：生活污水 採樣會同事業人員