

# 台宇環境科技股份有限公司

## Eurofins Universe Environmental Technical Co., Ltd.

行政院環保署許可環署環檢字第054號  
 地址：高雄市前鎮區新生路248-37號4F

專案編號：GC110H0993  
 電話：(07)815-8181  
 傳真：(07)815-6985

### 飲用水樣品檢驗報告

委託單位：法務部矯正署高雄女子監獄  
 樣品名稱：生活用水(8工場)  
 樣品編號：H110031590  
 採樣單位：台宇環境科技股份有限公司  
 採樣地點：高雄市大寮區內坑里淑德新村1號

採樣時間：110/03/15 13:53  
 至：110/03/15 14:00  
 收樣時間：110/03/15 17:38  
 報告日期：110/03/29  
 報告編號：R1100993H11  
 聯絡人：邱俊陽

是否經許可	檢驗項目	檢驗值	檢驗方法	單位	備註
*	砷	0.0032	NIEA W434.54B	mg/L	
*	硝酸鹽氮	0.31	NIEA W419.51A	mg/L	
*	濁度	0.55	NIEA W219.52C	NTU	
*	氫離子濃度指數	7.7	NIEA W424.53A	*	(於27.4°C中測得)
以下空白					

**備註：**

1. 本報告共2頁，分離使用無效。
2. 檢驗項目有標示"\*"者，係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告之檢驗方法分析，未標示"\*"者，表示未經認可。
3. 檢驗值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)；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，未經本檢驗室同意不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
5. 【飲用水水質標準】大腸桿菌群：6 CFU/100mL。
6. 樣品編號：H110031591 大腸桿菌群菌落數太多無法計數，以TNTC表示。
7. 本報告已由核可之報告簽署人審核無誤，簽署人：伍秋靜(GCI-01)、朱芳德(GCI-09)。

**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：台宇環境科技股份有限公司

負責人(簽章)：陳冠宏

檢驗室主任(簽名蓋章)：邱炳華



# 台宇環境科技股份有限公司

Eurofins Universe Environmental Technical Co., Ltd.

行政院環保署許可環署環檢字第054號  
地址：高雄市前鎮區新生路248-37號4F

專案編號：GC110H0993  
電話：(07)815-8181  
傳 真：(07)815-6985

## 飲用水樣品檢驗報告

委託單位：法務部矯正署高雄女子監獄  
樣品名稱：飲用水(炊場)  
樣品編號：H110031591  
採樣單位：台宇環境科技股份有限公司  
採樣地點：高雄市大寮區內坑里淑德新村1號

採樣時間：110/03/15 13:40  
至：110/03/15 13:48  
收樣時間：110/03/15 17:38  
報告日期：110/03/29  
報告編號：R1100993H11  
聯絡人：邱俊陽

是否 經 許可	檢驗項目	檢驗值	檢驗方法	單 位	備 註
*	大腸桿菌群	TNTC	NIEA E230.55B	CFU/100mL	(註6)
	總菌落數	4.4*10 <sup>2</sup>	NIEA E204.55B	CFU/mL	
*	自由有效餘氯	ND	NIEA W408.51A	mg/L	MDL=0.018
以下空白					

**備註：**

1. 本報告共2頁，分離使用無效。
2. 檢驗項目有標示"\*"者，係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告之檢驗方法分析，未標示"\*"者，表示未經認可。
3. 檢驗值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)；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，未經本檢驗室同意不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
5. 【飲用水水質標準】大腸桿菌群：6 CFU/100mL。
6. 樣品編號：H110031591 大腸桿菌群菌落數太多無法計數，以TNTC表示。
7. 本報告已由核可之報告簽署人審核無誤，簽署人：伍秋靜(GCI-01)、朱芳德(GCI-09)。

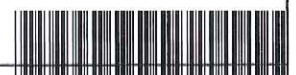
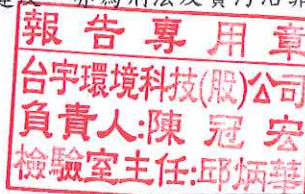
**聲明書：**

- (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：台宇環境科技股份有限公司

負責人(簽章)：陳冠宏

檢驗室主任(簽名蓋章)：邱炳華



# 台宇環境科技股份有限公司

Eurofins Universe Environmental Technical Co., Ltd.

地址：高雄市前鎮區新生路248-37號4F

專案編號：GC110H1205

電話：(07)815-8181

傳真：(07)815-6985

## 飲用水樣品檢驗報告

委託單位：法務部矯正署高雄女子監獄

採樣時間：110/03/29 15:56

檢測目的：定期檢測

至：110/03/29 16:00

採樣單位：台宇環境科技股份有限公司

收樣時間：110/03/29 17:27

採樣地點：高雄市大寮區內坑里淑德新村1號

報告日期：110/04/09

樣品名稱：飲用水(炊場)

報告編號：R1101205H11

樣品編號：H110032961

樣品特性：液態

聯絡人：邱俊陽

採樣方法：---(註4)

檢測項目	檢測值	檢測方法	單位	備註
總菌落數	<1	NIEA E204.55B	CFU/mL	
以下空白				

**備註：**

1. 本報告共1頁。
2. 檢驗值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)；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。
3. 本報告僅對該樣品負責，未經本檢驗室同意不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
4. 採樣未符合方法。
5. 本報告已由核可之報告簽署人審核無誤，簽署人：伍秋靜(GCI-01)。

公司名稱：台宇環境科技股份有限公司

檢驗室主任(簽名蓋章)：邱炳華





## 平均水質

拷潭淨水場(Kaotan) 高雄市大寮區仁德路12號

發布日期：2021/04/09

英文：Kaotan

檢項(Check Item)	測值(Measured Value)	最大限值(Maximum Limit)
自由有效餘氯(mg/L)	0.71	0.2-1.0
濁度(NTU)	0.15	2
色度(鉑鈷單位)	<5	5
臭度(初嗅數)	<1	3
總鹼度(mg/L)	132	-
pH值(-)	7.2	6.0-8.5
氯鹽(mg/L)	13.8	250
硫酸鹽(mg/L)	82.6	250
氟鹽(mg/L)	0.09	0.8
氨氮(mg/L)	ND	0.1
亞硝酸鹽氮(mg/L)	ND	0.1
硝酸鹽氮(mg/L)	0.47	10
總溶解固體量(mg/L)	340	500
總硬度(mg/L)	226	300
鐵(mg/L)	<0.01	0.3
錳(mg/L)	ND	0.05

檢項(Check Item)	測值(Measured Value)	最大限值(Maximum Limit)
總菌落數(CFU/mL)	<1	100
大腸桿菌群(CFU/100mL)	<1	6
糞便性大腸桿菌群(CFU/100mL)	<1	-
鋁(mg/L)	0.0266	0.2
鉛(mg/L)	0.0003	0.01
硒(mg/L)	<0.0001	0.01
砷(mg/L)	0.00021	0.01
汞(mg/L)	<0.0001	0.002
鋅(mg/L)	<0.01	5
銀(mg/L)	<0.01	0.05
銅(mg/L)	<0.01	1
鉻(mg/L)	<0.01	0.05
鎳(mg/L)	<0.0001	0.07
鎘(mg/L)	ND	0.005
鋇(mg/L)	0.0197	2
銻(mg/L)	0.0001	0.01
陰離子界面活性劑(mg/L)	ND	0.5
靈丹(mg/L)	ND	0.0002
安殺番(mg/L)	ND	0.003
巴拉刈(mg/L)	ND	0.01
大利松(mg/L)	ND	0.005
巴拉松(mg/L)	ND	0.02

檢項(Check Item)	測值(Measured Value)	最大限值(Maximum Limit)
一品松(mg/L)	ND	0.005
氰鹽(mg/L)	ND	0.05
酚(mg/L)	ND	0.001
達馬松(mg/L)	ND	0.02
丁基拉草(mg/L)	ND	0.02
2,4-地(mg/L)	ND	0.07
納乃得(mg/L)	ND	0.01
滅必蟲(mg/L)	ND	0.02
加保扶(mg/L)	ND	0.02
亞素靈(mg/L)	ND	0.003
溴酸鹽(mg/L)	ND	0.01
總三鹵甲烷(mg/L)	0.0140	0.08
三氯乙烯(mg/L)	ND	0.005
四氯化碳(mg/L)	ND	0.005
1,1,1-三氯乙烷(mg/L)	ND	0.2
1,2-二氯乙烷(mg/L)	ND	0.005
氯乙烯(mg/L)	ND	0.0003
苯(mg/L)	ND	0.005
對-二氯苯(mg/L)	ND	0.075
1,1-二氯乙烯(mg/L)	ND	0.007
二氯甲烷(mg/L)	ND	0.02
鄰-二氯苯(mg/L)	ND	0.6