

# 檢測報告

東典環安科技股份有限公司

行政院環境保護署許可字號：環署環檢字第093號

專案編號：HW1060D0500 報告編號：D10607190001001  
報告日期：106年8月2日

[受測單位]

法務部矯正署宜蘭監獄

行業別：\*

檢測目的：定期檢測

採樣單位：東典環安科技股份有限公司環檢中心

採樣地址：宜蘭縣三星鄉安農新村1號

樣品名稱：自來水

採樣日期：106/07/20 08:50

樣品編號：D1060720-2-1

收樣日期：106/07/20 15:00

檢測項目	檢測值 單位	是否經認可	檢測方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
大腸桿菌群	<1 CFU/100mL	* NIEA E230.55B	飲用水	
自由有效餘氯	0.42 mg/L	* NIEA W408.51A	飲用水	
總菌落數 (有消毒系統之水廠配水管網)	<1 CFU/mL	* NIEA E204.55B	飲用水	

東典  
環安

# 檢測報告

東典環安科技股份有限公司

行政院環境保護署許可字號：環署環檢字第093號

專案編號：HW1060D0500 報告編號：D10607190001001

報告日期：106年8月2日

[受測單位]

法務部矯正署宜蘭監獄

行業別：\*

檢測目的：定期檢測

採樣單位：東典環安科技股份有限公司環檢中心

採樣地址：宜蘭縣三星鄉安農新村1號

樣品名稱：地下水#1

採樣日期：106/07/20 09:10

樣品編號：D1060720-2-2

收樣日期：106/07/20 15:00

檢測項目	檢測值 單位	是否經認可	檢測方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
砷	N. D. mg/L	* NIEA W434. 54B	MDL=0. 00015/飲用水	
鎘	N. D. mg/L	* NIEA W311. 53C 轉台檢(新北)	MDL=0. 001/飲用水	
化學需氧量	N. D. mg/L	* NIEA W515. 54A 轉台檢(新北)	MDL=2. 1/飲用水	
鉻	N. D. mg/L	* NIEA W311. 53C 轉台檢(新北)	MDL=0. 004/飲用水	
汞	N. D. mg/L	* NIEA W330. 52A 轉台檢(新北)	MDL=0. 00015/飲用水	
氨氮	N. D. mg/L	* NIEA W437. 52C 轉台檢(新北)	MDL=0. 01/飲用水	
鉛	N. D. mg/L	* NIEA W311. 53C 轉台檢(新北)	MDL=0. 003/飲用水	
總有機碳	<0. 2(0. 1) mg/L	* NIEA W532. 52C 轉台檢(新北)	飲用水	

東典環安

# 檢測報告

東典環安科技股份有限公司

行政院環境保護署許可字號：環署環檢字第093號

專案編號：HW1060D0500 報告編號：D10607190001001  
報告日期：106年8月2日

[受測單位]

法務部矯正署宜蘭監獄

行業別：\*

檢測目的：定期檢測

採樣單位：東典環安科技股份有限公司環檢中心

採樣地址：宜蘭縣三星鄉安農新村1號

管制標準

樣品名稱：地下水#2

採樣日期：106/07/20 09:22

樣品編號：D1060720-2-3

收樣日期：106/07/20 15:00

檢測項目	檢測值 單位	是否經認可	檢測方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
砷	N. D. mg/L	* NIEA W434. 54B	MDL=0.00015/飲用水	0.05
鎘	N. D. mg/L	* NIEA W311. 53C 轉台檢(新北)	MDL=0.001/飲用水	0.01
化學需氧量	2.3 mg/L	* NIEA W515. 54A 轉台檢(新北)	飲用水	25
鉻	N. D. mg/L	* NIEA W311. 53C 轉台檢(新北)	MDL=0.004/飲用水	0.05
汞	N. D. mg/L	* NIEA W330. 52A 轉台檢(新北)	MDL=0.00015/飲用水	0.002
氨氮	N. D. mg/L	* NIEA W437. 52C 轉台檢(新北)	MDL=0.01/飲用水	1
鉛	N. D. mg/L	* NIEA W311. 53C 轉台檢(新北)	MDL=0.003/飲用水	0.05
總有機碳	N. D. mg/L	* NIEA W532. 52C 轉台檢(新北)	MDL=0.06/飲用水	4

東典環安  
宜蘭

# 檢測報告

東典環安科技股份有限公司

行政院環境保護署許可字號：環署環檢字第093號

專案編號：HW1060D0500 報告編號：D10607190001001

報告日期：106年8月2日

[受測單位]

法務部矯正署宜蘭監獄

行業別：\*

檢測目的：定期檢測

採樣單位：東典環安科技股份有限公司環檢中心

採樣地址：宜蘭縣三星鄉安農新村1號

管制標準

樣品名稱：地下水#3

採樣日期：106/07/20 09:35

樣品編號：D1060720-2-4

收樣日期：106/07/20 15:00

檢測項目	檢測值 單位	是否經認可	檢測方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
砷	N. D. mg/L	* NIEA W434.54B	MDL=0.00015/飲用水	0.05
鎘	N. D. mg/L	* NIEA W311.53C 轉台檢(新北)	MDL=0.001/飲用水	0.01
化學需氧量	N. D. mg/L	* NIEA W515.54A 轉台檢(新北)	MDL=2.1/飲用水	25
鉻	N. D. mg/L	* NIEA W311.53C 轉台檢(新北)	MDL=0.004/飲用水	0.05
汞	N. D. mg/L	* NIEA W330.52A 轉台檢(新北)	MDL=0.00015/飲用水	0.002
氨氮	<0.05(0.02) mg/L	* NIEA W437.52C 轉台檢(新北)	飲用水	1
鉛	N. D. mg/L	* NIEA W311.53C 轉台檢(新北)	MDL=0.003/飲用水	0.05
總有機碳	0.2 mg/L	* NIEA W532.52C 轉台檢(新北)	飲用水	4

-----以下空白-----

