

專案生態經理—張芝琳



專案生態顧問—徐偉傑



專案生態人員—楊明璋



專案生態人員—許朝陽





行政院環境保護署 環境檢驗測定機構許可證

環署環檢字第018號

上準環境科技股份有限公司經本署依「
環境檢驗測定機構管理辦法」審查合格
特發此證。

本證有效期限自112年04月27日至
117年04月26日止

許可證內容詳見副頁

署長張子敬



中華民國112年5月15日



行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第018號

第1頁共23頁

檢驗室名稱：上準環境科技股份有限公司

檢驗室地址：臺中市台中工業區工業三十六路41號

檢驗室主管：王敦正

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 1、大腸桿菌群：水中大腸桿菌群檢測方法-濾膜法 (NIEA E202)
- 2、葉綠素a：水中葉綠素a檢測方法-丙酮萃取法/分光光度計分析法 (NIEA E507)
- 3、1-溴丙烷：揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 4、戴奧辛：戴奧辛及呋喃檢測方法-同位素標機稀釋氣相層析/高解析質譜法 (NIEA M801)
- 5、多氯聯苯(PCBs 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189)：戴奧辛類多氯聯苯檢測方法-氣相層析/高解析質譜法 (NIEA M803)
- 6、水量：水量測定方法-容器法 (NIEA W020)
- 7、水量：水量測定方法-流速計法 (NIEA W022)
- 8、事業放流水採樣 (不含自動混樣採水設備)：事業放流水採樣方法 (NIEA W109)
- 9、導電度：水中導電度測定方法-導電度計法 (NIEA W203)
- 10、懸浮固體：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法-103°C~105°C乾燥 (NIEA W210)
- 11、水溫：水溫檢測方法 (NIEA W217)
- 12、真色色度：水中真色色度檢測方法-分光光度計法 (NIEA W223)
- 13、溶解性錳：水中溶解性鐵、錳檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W305)
- 14、溶解性鐵：水中溶解性鐵、錳檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W305)
- 15、鉛：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306)
- 16、銀：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306)

(續接水質水量檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁)





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第018號

第5頁共23頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 66、 砷：水中砷檢測方法—自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W341)
- 67、 硼：水中硼檢測方法—薑黃素比色法 (NIEA W404)
- 68、 總餘氯：水中餘氯檢測方法—分光光度計法 (NIEA W408)
- 69、 氟化物：水中氟化物檢測方法—分光光度計法 (NIEA W410)
- 70、 氟鹽：水中氟鹽檢測方法—氟選擇性電極法 (NIEA W413)
- 71、 正磷酸鹽：水中陰離子檢測方法—離子層析法 (NIEA W415)
- 72、 亞硝酸鹽氮：水中陰離子檢測方法—離子層析法 (NIEA W415)
- 73、 氟鹽：水中陰離子檢測方法—離子層析法 (NIEA W415)
- 74、 硝酸鹽氮：水中陰離子檢測方法—離子層析法 (NIEA W415)
- 75、 亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮檢測方法—比色法 (NIEA W418)
- 76、 溶氧量：水中溶氧檢測方法—碘定量法 (NIEA W422)
- 77、 總氮：水中總氮檢測方法 (NIEA W423)
- 78、 氫離子濃度指數 (pH值)：水之氫離子濃度指數 (pH值) 測定方法—電極法 (NIEA W424)
- 79、 正磷酸鹽：水中磷檢測方法—分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427)
- 80、 總磷：水中磷檢測方法—分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427)
- 81、 硫化物：水中硫化物檢測方法—甲烯藍/分光光度計法 (NIEA W433)
- 82、 砷：水中砷檢測方法—連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W434)
- 83、 亞硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法—錳還原流動分析法 (NIEA W436)
- 84、 硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法—錳還原流動分析法 (NIEA W436)
- 85、 氨氮：水中氨氮檢測方法—靛酚比色法 (NIEA W448)
- 86、 矽酸鹽：水中矽酸鹽檢測方法—鉬矽酸鹽比色法 (NIEA W450)
- 87、 凱氏氮：水中凱氏氮檢測方法 (NIEA W451)
- 88、 溶氧量：水中溶氧檢測方法—電極法 (NIEA W455)

(續接水質水量檢測類副頁第6頁，其他註記事項詳見末頁)





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第018號

第4頁共11頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 28、飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中汞：飲用水處理藥劑次氯酸鈉中不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D406) / 飲用水處理藥劑製備液中汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA D434)
- 29、飲用水水質處理藥劑氫氧化鈉中汞：飲用水處理藥劑氫氧化鈉中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D414) / 飲用水處理藥劑製備液中汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA D434)
- 30、飲用水水質處理藥劑硫酸鋁中汞：飲用水處理藥劑硫酸鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D416) / 飲用水處理藥劑製備液中汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA D434)
- 31、飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中汞：飲用水處理藥劑聚氯化鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D417) / 飲用水處理藥劑製備液中汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA D434)
- 32、總菌落數 (有消毒系統之水廠配水管網)：水中總菌落數檢測方法-混合稀釋法 (NIEA E204)
- 33、大腸桿菌群：飲用水中大腸桿菌群檢測方法-濾膜法 (NIEA E230)
- 34、戴奧辛：戴奧辛及呋喃檢測方法-同位素標幟稀釋氣相層析/高解析質譜法 (NIEA M801)
- 35、飲用水水質採樣：飲用水水質採樣方法 (NIEA W101)
- 36、色度：水中色度檢測法-鉑鈷視覺比色法 (NIEA W201)
- 37、臭度：水中臭度檢測方法-初嗅數法 (NIEA W206)
- 38、總硬度：水中總硬度檢測方法-EDTA滴定法 (NIEA W208)
- 39、總溶解固體量：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法-103℃~105℃乾燥 (NIEA W210)
- 40、濁度：水中濁度檢測方法-濁度計法 (NIEA W219)
- 41、砷：水中金屬及微量元素檢測方法-感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)

(續接飲用水檢測類副頁第5頁，其他註記事項詳見末頁)

