



環境部 環境檢驗測定機構許可證

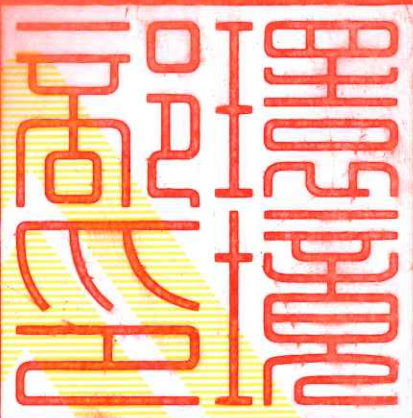
環境部國環檢證字第060號

清華科技檢驗股份有限公司經本部依「
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113年04月17日至
118年04月16日止

許可證內容詳見副頁

部長彭啓明



中華民國113年5月24日



環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第1頁共1頁

檢驗室名稱：清華科技檢驗股份有限公司

檢驗室地址：新竹縣竹北市中和街55號

檢驗室主管：林呈翰

許可類別：噪音檢測類

許可項目及方法：

- 1、一般環境噪音：環境噪音測量方法（NIEA P201）
 - 2、固定音源噪音：環境噪音測量方法（NIEA P201）
 - 3、低頻噪音：環境低頻噪音測量方法（NIEA P205）
 - 4、陸上運輸系統噪音：陸上運輸系統噪音測量方法（NIEA P206）
- （以下空白）

其他註記事項：

1、於許可期限內應使用本部公告最新版本之檢測方法。

2、許可事項依據本部113年4月15日環部授研字第1135104948號及113年6月26日環部授研字第1135108233號函辦理。





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第1頁共4頁

檢驗室名稱：清華科技檢驗股份有限公司

檢驗室地址：新竹縣竹北市中和街55號

檢驗室主管：林呈翰

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 1、排放管道中排氣流速檢測：排放管道中粒狀污染物採樣及其濃度之測定方法 (NIEA A101)
- 2、排放管道中粒狀污染物：排放管道中粒狀污染物採樣及其濃度之測定方法 (NIEA A101)
- 3、空氣中粒狀污染物：空氣中粒狀污染物檢測法—高量採樣法 (NIEA A102)
- 4、空氣中異味污染物：異味污染物官能測定法—三點比較式嗅袋法 (NIEA A201)
- 5、排放管道中異味污染物：異味污染物官能測定法—三點比較式嗅袋法 (NIEA A201)
- 6、空氣中細懸浮微粒 (PM_{2.5}) (採樣)：空氣中懸浮微粒 (PM_{2.5}) 檢測方法—手動採樣法 (NIEA A205)
- 7、空氣中細懸浮微粒 (PM_{2.5}) (檢驗)：空氣中懸浮微粒 (PM_{2.5}) 檢測方法—手動採樣法 (NIEA A205)
- 8、空氣中粒狀污染物 (自動測定)：空氣中粒狀污染物自動檢測方法—貝他射線衰減法 (NIEA A206)
- 9、空氣中懸浮微粒：空氣中懸浮微粒 (PM₁₀) 之檢測方法—手動法 (NIEA A208)
- 10、空氣中鉛及其化合物：空氣中粒狀污染物之鉛、鎘含量檢驗法—火焰式、石墨式原子吸收光譜法 (NIEA A301)
- 11、排放管道中硫化氫：排放管道中硫化氫檢驗方法—甲烯藍比色法 (NIEA A406)
- 12、排放管道中氨氣：排放管道中氨氣之檢測方法—靛酚法 (NIEA A408)
- 13、排放管道中氯氣：排放管道中氯氣檢測方法—鄰聯甲苯胺法 (NIEA A410)
- 14、排放管道中氮氧化物 (自動測定)：排放管道中氮氧化物自動檢測方法—氣體分析儀法 (NIEA A411)
- 15、排放管道中氯化氫：排放管道中氯化氫檢測方法—硫氰化汞比色法 (NIEA A412)

(續接空氣檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第2頁共4頁

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 16、排放管道中二氧化硫（自動測定）：排放管道中二氧化硫自動檢測方法—非分散性紅外光法、紫外光法、螢光法（NIEA A413）
- 17、排放管道中二氧化碳（自動測定）：排放管道中二氧化碳自動檢測法—非分散性紅外光法（NIEA A415）
- 18、空氣中二氧化硫（自動測定）：空氣中二氧化硫自動檢驗方法—紫外光螢光法（NIEA A416）
- 19、空氣中氮氧化物（自動測定）：空氣中氮氧化物自動檢驗方法（NIEA A417）
- 20、空氣中臭氧（自動測定）：空氣中臭氧自動檢驗方法—紫外光吸收法（NIEA A420）
- 21、空氣中一氧化碳（自動測定）：空氣中一氧化碳自動檢測方法—紅外光法（NIEA A421）
- 22、空氣中氨氣：空氣中氨氣檢測方法—靛酚/分光光度法（NIEA A426）
- 23、排放管道中氰化氫：排放管道中氰化氫檢測方法—分光光度計法（NIEA A428）
- 24、排放管道中氧氣（自動測定）：排放管道中氧自動檢測方法—氣體分析儀法（NIEA A432）
- 25、空氣中二氧化碳：空氣中二氧化碳檢測方法—紅外線法（NIEA A448）
- 26、排放管道中氫氟酸：排放管道氫氟酸、鹽酸、硝酸、磷酸及硫酸檢測方法—等速吸引法（NIEA A452）
- 27、排放管道中硫酸：排放管道氫氟酸、鹽酸、硝酸、磷酸及硫酸檢測方法—等速吸引法（NIEA A452）
- 28、排放管道中硝酸：排放管道氫氟酸、鹽酸、硝酸、磷酸及硫酸檢測方法—等速吸引法（NIEA A452）
- 29、排放管道中磷酸：排放管道氫氟酸、鹽酸、硝酸、磷酸及硫酸檢測方法—等速吸引法（NIEA A452）
- 30、排放管道中鹽酸：排放管道氫氟酸、鹽酸、硝酸、磷酸及硫酸檢測方法—等速吸引法（NIEA A452）

（續接空氣檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁）





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第3頁共4頁

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 31、空氣中二硫化甲基：空氣中硫化氫、甲硫醇、二硫化碳、硫化甲基、及二硫化甲基檢驗方法-氣相層析/火焰光度偵測法 (NIEA A701)
- 32、空氣中二硫化碳：空氣中硫化氫、甲硫醇、二硫化碳、硫化甲基、及二硫化甲基檢驗方法-氣相層析/火焰光度偵測法 (NIEA A701)
- 33、空氣中甲硫醇：空氣中硫化氫、甲硫醇、二硫化碳、硫化甲基、及二硫化甲基檢驗方法-氣相層析/火焰光度偵測法 (NIEA A701)
- 34、空氣中硫化甲基：空氣中硫化氫、甲硫醇、二硫化碳、硫化甲基、及二硫化甲基檢驗方法-氣相層析/火焰光度偵測法 (NIEA A701)
- 35、空氣中硫化氫：空氣中硫化氫、甲硫醇、二硫化碳、硫化甲基、及二硫化甲基檢驗方法-氣相層析/火焰光度偵測法 (NIEA A701)
- 36、排放管道中一氧化碳（自動測定）：排放管道中一氧化碳自動檢驗法—非分散性紅外光法 (NIEA A704)
- 37、空氣中甲醛：空氣中氣態之醛類化合物檢驗方法—以DNPH衍生化之高效能液相層析測定法 (NIEA A705)
- 38、揮發性有機物洩漏：揮發性有機物洩漏測定方法—火焰離子化偵測法 (NIEA A706)
- 39、空氣中甲苯：空氣中氣態有機溶劑檢驗方法—以活性碳吸附之氣相層析/火焰離子化偵測法 (NIEA A710)
- 40、空氣中苯：空氣中氣態有機溶劑檢驗方法—以活性碳吸附之氣相層析/火焰離子化偵測法 (NIEA A710)
- 41、排放管道中非甲烷總碳氫化合物（自動測定）：排放管道中總碳氫化合物及非甲烷總碳氫化合物含量自動檢測方法—線上火焰離子化偵測法（分子篩法） (NIEA A723)
- 42、排放管道中總碳氫化合物（自動測定）：排放管道中總碳氫化合物及非甲烷總碳氫化合物含量自動檢測方法—線上火焰離子化偵測法（分子篩法） (NIEA A723)

（續接空氣檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁）





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第4頁共4頁

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 43、排放管道中甲醛：排放管道中甲醛標準檢測方法-4-胺基-3-胍基-5-硫醇基-1, 2, 4-三唑比色法 (NIEA A724)
 - 44、排放管道中乙醇：排放管道中醇類檢測方法-丙二醇吸收/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A733)
 - 45、排放管道中丁醇：排放管道中醇類檢測方法-丙二醇吸收/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A733)
 - 46、排放管道中丙醇：排放管道中醇類檢測方法-丙二醇吸收/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A733)
 - 47、排放管道中甲醇：排放管道中醇類檢測方法-丙二醇吸收/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A733)
 - 48、排放管道中異丙醇：排放管道中醇類檢測方法-丙二醇吸收/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A733)
 - 49、空氣中總碳氫化合物：空氣中總碳氫化合物自動檢測方法 (NIEA A740)
 - 50、室內空氣中細菌：空氣中細菌濃度檢測方法 (NIEA E301)
 - 51、室內空氣中真菌：空氣中真菌濃度檢測方法 (NIEA E401)
 - 52、原(物)料中揮發性有機物含量：揮發性有機物含量檢測方法—重量法 (NIEA M701)
- (以下空白)

其他註記事項：

1、於許可期限內應使用本部公告最新版本之檢測方法。

2、許可事項依據本部113年4月15日環部授研字第1135104948號及113年9月6日環部授研字第1135111704號函辦理。





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第1頁共13頁

檢驗室名稱：清華科技檢驗股份有限公司

檢驗室地址：新竹縣竹北市中和街55號

檢驗室主管：林呈翰

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 1、生物急毒性：生物急毒性檢測方法—羅漢魚靜水式法 (NIEA B902)
- 2、生物急毒性：生物急毒性檢測方法—鯉魚靜水式法 (NIEA B904)
- 3、大腸桿菌群：水中大腸桿菌群檢測方法—濾膜法 (NIEA E202)
- 4、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)
- 5、水量：水量測定方法—容器法 (NIEA W020)
- 6、水量：水量測定方法—流速計法 (NIEA W022)
- 7、河川、湖泊及水庫水質採樣：河川、湖泊及水庫水質採樣方法 (NIEA W104)
- 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℃~105℃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)
- 14、溶解性鐵：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)
- 15、硼：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)
- 16、鈷：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)
- 17、鉛：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)
- 18、鉍：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)

（續接水質水量檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁）





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第2頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 19、鉬：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）
- 20、銀：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）
- 21、銅：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）
- 22、銻：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）
- 23、鋅：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）
- 24、銻：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）
- 25、鋁：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）
- 26、鉍：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）
- 27、錳：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）
- 28、錫：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）
- 29、總鉻：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）
- 30、鎳：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）
- 31、鎘：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）

（續接水質水量檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁）





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第3頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 32、鎂：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)
 - 33、鉛：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 34、鉬：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 35、銅：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 36、銻：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 37、鎂：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 38、六價鉻：水中六價鉻檢測方法—比色法 (NIEA W320)
 - 39、汞：水中汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330)
 - 40、硒：水中硒檢測方法—自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W341)
 - 41、自由有效餘氯：水中餘氯檢測方法—分光光度計法 (NIEA W408)
 - 42、總餘氯：水中餘氯檢測方法—分光光度計法 (NIEA W408)
 - 43、氰化物：水中氰化物檢測方法—分光光度計法 (NIEA W410)
 - 44、氰鹽：水中氰鹽檢測方法—氰選擇性電極法 (NIEA W413)
 - 45、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮檢測方法—比色法 (NIEA W418)
 - 46、溶氧量：水中溶氧檢測方法—碘定量法 (NIEA W422)
 - 47、總氮：水中總氮檢測方法 (NIEA W423)
 - 48、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)
 - 49、正磷酸鹽：水中磷檢測方法—分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427)
 - 50、總磷：水中磷檢測方法—分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427)
 - 51、硫化物：水中硫化物檢測方法—甲烯藍/分光光度計法 (NIEA W433)
 - 52、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)
 - 53、亞硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法—鎘還原流動分析法 (NIEA W436)
- (續接水質水量檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第4頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 54、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法—鎘還原流動分析法（NIEA W436）
 - 55、氨氮：水中氨氮之流動分析法—靛酚法（NIEA W437）
 - 56、氨氮：水中氨氮檢測方法—靛酚比色法（NIEA W448）
 - 57、矽酸鹽：水中矽酸鹽檢測方法—鉬矽酸鹽比色法（NIEA W450）
 - 58、凱氏氮：水中凱氏氮檢測方法（NIEA W451）
 - 59、溶氧量：水中溶氧檢測方法—電極法（NIEA W455）
 - 60、氯生成氧化物：水中氯生成氧化物檢測方法—DPD 比色法（NIEA W464）
 - 61、氰化物：水中氰化物檢測方法—線上分解／氣體擴散／流動注入分析法（NIEA W468）
 - 62、油脂（正己烷抽出物）：水中油脂檢測方法—索氏萃取重量法（NIEA W505）
 - 63、動植物性油脂：水中油脂檢測方法—索氏萃取重量法（NIEA W505）
 - 64、礦物類油脂：水中油脂檢測方法—索氏萃取重量法（NIEA W505）
 - 65、生化需氧量：水中生化需氧量檢測方法（NIEA W510）
 - 66、化學需氧量：水中化學需氧量檢測方法—重鉻酸鉀迴流法（NIEA W515）
 - 67、含高鹵離子化學需氧量：含高濃度鹵離子水中化學需氧量檢測方法—重鉻酸鉀迴流法（NIEA W516）
 - 68、化學需氧量：水中化學需氧量檢測方法—密閉式重鉻酸鉀迴流法（NIEA W517）
 - 69、酚類：水中酚類檢測方法—比色法（NIEA W520）
 - 70、陰離子界面活性劑：水中陰離子界面活性劑（甲烯藍活性物質）檢測方法—甲烯藍比色法（NIEA W525）
 - 71、甲基汞：水中甲基汞檢測方法—蒸餾／液相乙基化／吹氣捕捉／冷蒸氣原子螢光光譜法（NIEA W540）
 - 72、 α -安殺番：水中有機氯農藥檢測方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法（NIEA W605）
- （續接水質水量檢測類副頁第5頁，其他註記事項詳見末頁）





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第5頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 73、 β - 安殺番：水中有機氯農藥檢測方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 74、地特靈：水中有機氯農藥檢測方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 75、安特靈：水中有機氯農藥檢測方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 76、阿特靈：水中有機氯農藥檢測方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 77、飛佈達及其衍生物-飛佈達：水中有機氯農藥檢測方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 78、飛佈達及其衍生物-環氧飛佈達：水中有機氯農藥檢測方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 79、滴滴涕及其衍生物--2,4'-滴滴涕：水中有機氯農藥檢測方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 80、滴滴涕及其衍生物--4,4'-滴滴涕：水中有機氯農藥檢測方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 81、滴滴涕及其衍生物--4,4'-滴滴涕：水中有機氯農藥檢測方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 82、滴滴涕及其衍生物--4,4'-滴滴涕：水中有機氯農藥檢測方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 83、靈丹：水中有機氯農藥檢測方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 84、總有機磷劑--一品松：水中有機磷農藥檢測方法—氣相層析儀／火焰光度偵測器法 (NIEA W610)
- 85、總有機磷劑--大利松：水中有機磷農藥檢測方法—氣相層析儀／火焰光度偵測器法 (NIEA W610)

(續接水質水量檢測類副頁第6頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第6頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 86、總有機磷劑--巴拉松：水中有機磷農藥檢測方法-氣相層析儀/火焰光度偵測器法 (NIEA W610)
 - 87、總有機磷劑--亞素靈：水中有機磷農藥檢測方法-氣相層析儀/火焰光度偵測器法 (NIEA W610)
 - 88、總有機磷劑--陶斯松：水中有機磷農藥檢測方法-氣相層析儀/火焰光度偵測器法 (NIEA W610)
 - 89、總有機磷劑--達馬松：水中有機磷農藥檢測方法-氣相層析儀/火焰光度偵測器法 (NIEA W610)
 - 90、總氨基甲酸鹽--丁基滅必蝨：水中滅必蝨、加保扶、安丹、丁基滅必蝨檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W631)
 - 91、總氨基甲酸鹽--加保扶：水中滅必蝨、加保扶、安丹、丁基滅必蝨檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W631)
 - 92、總氨基甲酸鹽--滅必蝨：水中滅必蝨、加保扶、安丹、丁基滅必蝨檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W631)
 - 93、總氨基甲酸鹽--納乃得：水中納乃得檢測方法-液相層析儀/紫外光/偵測器法 (NIEA W633)
 - 94、除草劑--2,4-地：水中二、四-地檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W642)
 - 95、除草劑--丁基拉草：水中拉草及丁基拉草檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W645)
 - 96、除草劑--拉草：水中拉草及丁基拉草檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W645)
 - 97、毒殺芬：水中毒殺芬檢測方法-氣相層析儀電子捕捉偵測器法 (NIEA W653)
 - 98、甲醛：水中醛類檢測方法-液相層析儀紫外光偵測器法 (NIEA W782)
 - 99、1,1,1,2-四氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- (續接水質水量檢測類副頁第7頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第7頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 100、1,1,1-三氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 101、1,1,2,2-四氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 102、1,1,2-三氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 103、1,1-二甲基-乙基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 104、1,1-二氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 105、1,1-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 106、1,1-二氯丙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 107、1,2,3-三氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 108、1,2,3-三氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 109、1,2,4-三甲基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 110、1,2,4-三氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 111、1,2-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 112、1,2-二氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)

(續接水質水量檢測類副頁第8頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第8頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 113、1,2-二氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 114、1,2-二溴-3-氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 115、1,2-二溴乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 116、1,3,5-三甲基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 117、1,3,5-三氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 118、1,3-丁二烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 119、1,3-二氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 120、1,3-二氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 121、1,4-二氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 122、1-甲基-丙基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 123、2,2-二氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 124、2-氯甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 125、4-異丙基甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)

(續接水質水量檢測類副頁第9頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第9頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 126、4-氯甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法－吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 127、乙苯：水中揮發性有機化合物檢測方法－吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 128、二甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法－吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 129、二氯二氟甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法－吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 130、二氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法－吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 131、二溴甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法－吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 132、三氯一氟甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法－吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 133、三氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法－吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 134、六氯丁二烯：水中揮發性有機化合物檢測方法－吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 135、反-1,2-二氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法－吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 136、反-1,3-二氯丙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法－吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 137、丙基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法－吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 138、丙烯腈：水中揮發性有機化合物檢測方法－吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- (續接水質水量檢測類副頁第10頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第10頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 139、四氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 140、四氯化碳：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 141、正丁基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 142、甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 143、甲基第三丁基醚：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 144、苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 145、苯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 146、異丙基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 147、氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 148、氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 149、氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 150、氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 151、順-1,2-二氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)

(續接水質水量檢測類副頁第11頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第11頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 152、順-1,3-二氯丙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 153、溴甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 154、溴苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 155、溴氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 156、總三鹵甲烷—一溴二氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 157、總三鹵甲烷—二溴一氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 158、總三鹵甲烷—三氯甲烷（氯仿）：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 159、總三鹵甲烷—三溴甲烷（溴仿）：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 160、萘：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 161、冷卻系統水中揮發性有機物採樣：冷卻系統水中揮發性有機物採樣方法 (NIEA W791)
- 162、1,2,4-三氯苯：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 163、1,2-二苯基聯胺：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 164、1,2-二氯苯：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)

（續接水質水量檢測類副頁第12頁，其他註記事項詳見末頁）





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第12頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 165、1,3-二氯苯：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 166、1,4-二氯苯：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 167、2,4,6-三氯酚：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 168、2,4-二氯酚：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 169、2-氯酚：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 170、2-硝基酚：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 171、4-硝基酚：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 172、五氯酚：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 173、異佛爾酮：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 174、酚：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 175、硝基苯：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 176、鄰苯二甲酸丁苯酯或鄰苯二甲酸丁基苯甲酯(BBP)：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 177、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯或鄰苯二甲酸乙己酯(DEHP)：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 178、鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)

(續接水質水量檢測類副頁第13頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第13頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 179、鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 180、鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 181、鄰苯二甲酸二辛酯(DNOP)：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 182、蒽：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
(以下空白)

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本部公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本部113年4月15日環部授研字第1135104948號及113年9月6日環部授研字第1135111704號函辦理。





環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第1頁共5頁

檢驗室名稱：清華科技檢驗股份有限公司

檢驗室地址：新竹縣竹北市中和街55號

檢驗室主管：林呈翰

許可類別：地下水檢測類

許可項目及方法：

- 1、地下水採樣：監測井地下水採樣方法 (NIEA W103)
- 2、總硬度：水中總硬度檢測方法-EDTA滴定法 (NIEA W208)
- 3、總溶解固體物：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法-103°C~105°C乾燥 (NIEA W210)
- 4、鉛：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)
- 5、鉬：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)
- 6、銅：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)
- 7、鉻：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)
- 8、銻：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)
- 9、鋅：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)
- 10、錳：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)
- 11、鎳：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)
- 12、鎘：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)
- 13、鐵：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)
- 14、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法-感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
- 15、銅：水中金屬及微量元素檢測方法-感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
- 16、銻：水中金屬及微量元素檢測方法-感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)

(續接地下水檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁)





環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第2頁共5頁

許可類別：地下水檢測類

許可項目及方法：

- 17、汞：水中汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330)
 - 18、氯鹽：水中氯鹽檢測方法-硝酸汞滴定法 (NIEA W406)
 - 19、氯鹽：水中氯鹽檢測方法-硝酸銀滴定法 (NIEA W407)
 - 20、氰化物：水中氰化物檢測方法-分光光度計法 (NIEA W410)
 - 21、氟鹽(以F⁻計)：水中氟鹽檢測方法-氟選擇性電極法 (NIEA W413)
 - 22、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮檢測方法-比色法 (NIEA W418)
 - 23、硫酸鹽：水中硫酸鹽檢測方法-濁度法 (NIEA W430)
 - 24、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)
 - 25、亞硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法-鎘還原流動分析法 (NIEA W436)
 - 26、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法-鎘還原流動分析法 (NIEA W436)
 - 27、氨氮：水中氨氮之流動分析法-靛酚法 (NIEA W437)
 - 28、氨氮：水中氨氮檢測方法-靛酚比色法 (NIEA W448)
 - 29、氰化物：水中氰化物檢測方法-線上分解/氣體擴散/流動注入分析法 (NIEA W468)
 - 30、總酚：水中酚類檢測方法-比色法 (NIEA W520)
 - 31、總有機碳：水中總有機碳檢測方法-過氧焦硫酸鹽紫外光氧化/紅外線測定法 (NIEA W531)
 - 32、大利松：水中有機磷農藥檢測方法-氣相層析儀/火焰光度偵測器法 (NIEA W610)
 - 33、巴拉松：水中有機磷農藥檢測方法-氣相層析儀/火焰光度偵測器法 (NIEA W610)
 - 34、達馬松：水中有機磷農藥檢測方法-氣相層析儀/火焰光度偵測器法 (NIEA W610)
 - 35、加保扶：水中滅必蝨、加保扶、安丹、丁基滅必蝨檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W631)
- (續接地下水檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第3頁共5頁

許可類別：地下水檢測類

許可項目及方法：

- 36、巴拉刈：水中巴拉刈檢測方法-分光光度計法 (NIEA W641)
- 37、2,4-地：水中二、四-地檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W642)
- 38、毒殺芬：水中毒殺芬檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W653)
- 39、1,1,1-三氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 40、1,1,2-三氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 41、1,1-二氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 42、1,1-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 43、1,2-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 44、1,2-二氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 45、1,4-二氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 46、乙苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 47、二甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 48、二氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 49、三氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)

(續接地下水檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第4頁共5頁

許可類別：地下水檢測類

許可項目及方法：

- 50、反-1,2-二氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 51、四氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 52、四氯化碳：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 53、甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 54、甲基第三丁基醚：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 55、苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 56、氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 57、氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 58、氯仿：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 59、氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 60、順-1,2-二氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 61、萘：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 62、2,4,5-三氯酚：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)

(續接地下水檢測類副頁第5頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第5頁共5頁

許可類別：地下水檢測類

許可項目及方法：

- 63、2,4,6-三氯酚：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 64、3,3'-二氯聯苯胺：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 65、五氯酚：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 66、總石油碳氫化合物：水中總石油碳氫化合物檢測方法—氣相層析儀/火焰離子化偵測器法 (NIEA W901)
(以下空白)

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本部公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本部113年4月15日環部授研字第1135104948號函辦理。





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第1頁共6頁

檢驗室名稱：清華科技檢驗股份有限公司

檢驗室地址：新竹縣竹北市中和街55號

檢驗室主管：林呈翰

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 1、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—塗抹法（NIEA E203）
- 2、大腸桿菌群：水中大腸桿菌群及大腸桿菌檢測方法—酵素呈色及螢光反應檢測法（NIEA E215）
- 3、大腸桿菌群：飲用水中大腸桿菌群檢測方法—濾膜法（NIEA E230）
- 4、飲用水水質採樣：飲用水水質採樣方法（NIEA W101）
- 5、色度：水中色度檢測法—鉑鈷視覺比色法（NIEA W201）
- 6、臭度：水中臭度檢測方法—初嗅數法（NIEA W206）
- 7、總硬度：水中總硬度檢測方法—EDTA滴定法（NIEA W208）
- 8、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）
- 9、濁度：水中濁度檢測方法—濁度計法（NIEA W219）
- 10、鉛：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）
- 11、銀：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）
- 12、銅：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）
- 13、鉻：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）
- 14、鋅：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）
- 15、銻：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）
- 16、鋁：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2頁，其他註記事項詳見末頁）





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第2頁共6頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 17、鋇：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)
 - 18、錳：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)
 - 19、鎳：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)
 - 20、鎘：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)
 - 21、鐵：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)
 - 22、鉛：水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 23、鉬：水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 24、銅：水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 25、鉻：水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 26、鎳：水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 27、鋅：水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 28、錳：水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 29、鎳：水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 30、鎘：水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 31、鐵：水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
 - 32、汞：水中汞檢測方法－冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330)
 - 33、硒：水中硒檢測方法－自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W341)
 - 34、氯鹽：水中氯鹽檢測方法－硝酸汞滴定法 (NIEA W406)
 - 35、自由有效餘氯：水中餘氯檢測方法－分光光度計法 (NIEA W408)
 - 36、氯鹽：水中氯化物檢測方法－分光光度計法 (NIEA W410)
 - 37、氯鹽：水中氯鹽檢測方法－氯選擇性電極法 (NIEA W413)
- (續接飲用水檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第3頁共6頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 38、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮检测方法—比色法 (NIEA W418)
- 39、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮检测方法—分光光度計法 (NIEA W419)
- 40、氫離子濃度指數：水之氫離子濃度指數 (pH值) 測定方法—電極法 (NIEA W424)
- 41、硫酸鹽：水中硫酸鹽检测方法—濁度法 (NIEA W430)
- 42、砷：水中砷检测方法—連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W434)
- 43、氨氮：水中氨氮之流動分析法—靛酚法 (NIEA W437)
- 44、氨氮：水中氨氮检测方法—靛酚比色法 (NIEA W448)
- 45、氰鹽：水中氰化物检测方法—線上分解／氣體擴散／流動注入分析法 (NIEA W468)
- 46、化學需氧量：水中化學需氧量检测方法—重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W515)
- 47、化學需氧量：水中化學需氧量检测方法—密閉式重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W517)
- 48、酚類：水中酚類检测方法—比色法 (NIEA W520)
- 49、陰離子界面活性劑：水中陰離子界面活性劑(甲烯藍活性物質)检测方法—甲烯藍比色法 (NIEA W525)
- 50、總有機碳：水中總有機碳检测方法—過氧焦硫酸鹽紫外光氧化／紅外線測定法 (NIEA W531)
- 51、 α - 安殺番：水中有機氯農藥检测方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 52、 β - 安殺番：水中有機氯農藥检测方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 53、靈丹：水中有機氯農藥检测方法—液相-液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 54、一品松：水中有機磷農藥检测方法—氣相層析儀／火焰光度偵測器法 (NIEA W610)

(續接飲用水檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第4頁共6頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 55、大利松：水中有機磷農藥檢測方法-氣相層析儀/火焰光度偵測器法 (NIEA W610)
 - 56、巴拉松：水中有機磷農藥檢測方法-氣相層析儀/火焰光度偵測器法 (NIEA W610)
 - 57、亞素靈：水中有機磷農藥檢測方法-氣相層析儀/火焰光度偵測器法 (NIEA W610)
 - 58、達馬松：水中有機磷農藥檢測方法-氣相層析儀/火焰光度偵測器法 (NIEA W610)
 - 59、加保扶：水中滅必蝨、加保扶、安丹、丁基滅必蝨檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W631)
 - 60、滅必蝨：水中滅必蝨、加保扶、安丹、丁基滅必蝨檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W631)
 - 61、納乃得：水中納乃得檢測方法-液相層析儀/紫外光/偵測器法 (NIEA W633)
 - 62、巴拉刈：水中巴拉刈檢測方法-分光光度計法 (NIEA W641)
 - 63、2,4-地：水中二、四-地檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W642)
 - 64、丁基拉草：水中拉草及丁基拉草檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W645)
 - 65、1,1,1-三氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 66、1,1-二氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 67、1,2-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
 - 68、二甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- (續接飲用水檢測類副頁第5頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第5頁共6頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 69、二氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 70、三氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 71、反-1,2-二氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 72、四氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 73、四氯化碳(四氯甲烷)：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 74、甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 75、苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 76、氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 77、順-1,2-二氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 78、對-二氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 79、鄰-二氯苯(1,2-二氯苯)：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 80、總三鹵甲烷—一溴二氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 81、總三鹵甲烷—二溴一氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)

(續接飲用水檢測類副頁第6頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第6頁共6頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 82、總三鹵甲烷-三氯甲烷（氯仿）：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法（NIEA W785）
 - 83、總三鹵甲烷-三溴甲烷（溴仿）：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法（NIEA W785）
- （以下空白）

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本部公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本部113年4月15日環部授研字第1135104948號及113年9月6日環部授研字第1135111704號函辦理。





環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第1頁共4頁

檢驗室名稱：清華科技檢驗股份有限公司

檢驗室地址：新竹縣竹北市中和街55號

檢驗室主管：林呈翰

許可類別：廢棄物檢測類

許可項目及方法：

- 1、萃出液中總砷：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA M104）
- 2、萃出液中總硒：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA M104）
- 3、萃出液中總鉛：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA M104）
- 4、萃出液中總銀：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA M104）
- 5、萃出液中總銅：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA M104）
- 6、萃出液中總鉻：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA M104）
- 7、萃出液中總鋇：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA M104）
- 8、萃出液中總鎘：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA M104）
- 9、事業廢棄物採樣（不含不明廢棄物）：事業廢棄物採樣方法（NIEA R118）
- 10、廢棄物焚化灰渣採樣：廢棄物焚化灰渣採樣方法（NIEA R119）
- 11、廢棄物含水率：事業廢棄物含水分測定方法-間接測定法（NIEA R203）
（續接廢棄物檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁）





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第2頁共4頁

許可類別：廢棄物檢測類

許可項目及方法：

- 12、廢棄物中可燃分：廢棄物中灰分、可燃分測定方法（NIEA R205）
- 13、廢棄物氫離子濃度指數（pH值）：廢棄物之氫離子濃度指數（pH 值）測定方法—電極法（NIEA R208）
- 14、廢液閃火點：廢棄物閃火點測定方法—潘-馬氏密閉式測定法（NIEA R210）
- 15、廢棄物中揮發性固體含量：污泥廢棄物中總固體、固定性及揮發性固體含量檢測方法（NIEA R212）
- 16、灼燒減量：焚化灰渣之灼燒減量檢測方法（NIEA R216）
- 17、萃出液中六價鉻：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／溶出程序萃出液中六價鉻檢測方法—比色法（NIEA R309）
- 18、萃出液中總汞：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／溶出程序萃出液中汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法（NIEA R314）
- 19、萃出液中1,1-二氯乙烯：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中揮發性有機物檢測方法—吹氣捕捉／毛細管柱氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R703）
- 20、萃出液中1,2-二氯乙烷：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中揮發性有機物檢測方法—吹氣捕捉／毛細管柱氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R703）
- 21、萃出液中1,4-二氯苯：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中揮發性有機物檢測方法—吹氣捕捉／毛細管柱氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R703）
- 22、萃出液中丁酮：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中揮發性有機物檢測方法—吹氣捕捉／毛細管柱氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R703）
- 23、萃出液中三氯乙烯：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中揮發性有機物檢測方法—吹氣捕捉／毛細管柱氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R703）

（續接廢棄物檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁）





環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第3頁共4頁

許可類別：廢棄物檢測類

許可項目及方法：

- 24、萃出液中四氯乙烯：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中揮發性有機物檢測方法－吹氣捕捉／毛細管柱氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R703）
- 25、萃出液中四氯化碳：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中揮發性有機物檢測方法－吹氣捕捉／毛細管柱氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R703）
- 26、萃出液中苯：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中揮發性有機物檢測方法－吹氣捕捉／毛細管柱氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R703）
- 27、萃出液中氯乙炔：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中揮發性有機物檢測方法－吹氣捕捉／毛細管柱氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R703）
- 28、萃出液中氯仿：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中揮發性有機物檢測方法－吹氣捕捉／毛細管柱氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R703）
- 29、萃出液中氯苯：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中揮發性有機物檢測方法－吹氣捕捉／毛細管柱氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R703）
- 30、萃出液中2,4,5-三氯酚：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中半揮發性有機物檢測方法－氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R814）
- 31、萃出液中2,4,6-三氯酚：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中半揮發性有機物檢測方法－氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R814）
- 32、萃出液中五氯酚：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中半揮發性有機物檢測方法－氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R814）
（續接廢棄物檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁）





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第4頁共4頁

許可類別：廢棄物檢測類

許可項目及方法：

- 33、萃出液中六氯-1,3-丁二烯：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中半揮發性有機物檢測方法－氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R814）
- 34、萃出液中六氯乙烷：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中半揮發性有機物檢測方法－氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R814）
- 35、萃出液中六氯苯：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中半揮發性有機物檢測方法－氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R814）
- 36、萃出液中總甲酚（鄰-甲酚、間、對-甲酚）：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中半揮發性有機物檢測方法－氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R814）
- 37、萃出液中吡啶：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中半揮發性有機物檢測方法－氣相層析質譜儀偵測法（NIEA R814）
（以下空白）

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本部公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本部113年4月15日環部授研字第1135104948號函辦理。





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第1頁共4頁

檢驗室名稱：清華科技檢驗股份有限公司

檢驗室地址：新竹縣竹北市中和街55號

檢驗室主管：林呈翰

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 1、鉛：土壤中重金屬检测方法—王水消化法（NIEA S321）／感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA M104）
- 2、銅：土壤中重金屬检测方法—王水消化法（NIEA S321）／感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA M104）
- 3、鉻：土壤中重金屬检测方法—王水消化法（NIEA S321）／感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA M104）
- 4、鋅：土壤中重金屬检测方法—王水消化法（NIEA S321）／感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA M104）
- 5、鎳：土壤中重金屬检测方法—王水消化法（NIEA S321）／感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA M104）
- 6、鎘：土壤中重金屬检测方法—王水消化法（NIEA S321）／感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA M104）
- 7、汞：土壤、底泥及廢棄物中總汞检测方法—冷蒸氣原子吸收光譜法（NIEA M317）
- 8、1,2-二氯乙烷：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法（NIEA M155）／揮發性有機物检测方法—氣相層析質譜儀法（NIEA M711）
- 9、1,2-二氯丙烷：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法（NIEA M155）／揮發性有機物检测方法—氣相層析質譜儀法（NIEA M711）
- 10、1,2-二氯苯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法（NIEA M155）／揮發性有機物检测方法—氣相層析質譜儀法（NIEA M711）
- 11、1,3-二氯苯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法（NIEA M155）／揮發性有機物检测方法—氣相層析質譜儀法（NIEA M711）

（續接土壤檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁）





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第2頁共4頁

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 12、乙苯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 13、二甲苯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 14、三氯乙烯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 15、反-1,2-二氯乙烯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 16、四氯乙烯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 17、四氯化碳：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 18、甲苯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 19、苯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 20、氯乙烯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)

(續接土壤檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第3頁共4頁

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 21、氯仿：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
 - 22、順-1,2-二氯乙烯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
 - 23、1,2-二氯苯：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
 - 24、1,3-二氯苯：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
 - 25、2,4,5-三氯酚：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
 - 26、2,4,6-三氯酚：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
 - 27、3,3'-二氯聯苯胺：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
 - 28、五氯酚：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
 - 29、六氯苯：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
 - 30、土壤中有機污染物採樣：土壤採樣方法 (NIEA S102)
 - 31、土壤中重金屬污染物採樣：土壤採樣方法 (NIEA S102)
 - 32、砷：土壤及底泥中砷檢測方法—砷化氫原子吸收光譜法 (NIEA S310)
- (續接土壤檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第4頁共4頁

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 33、總石油碳氫化合物：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法（NIEA M155）／索氏萃取法（NIEA M165）／土壤中總石油碳氫化合物檢測方法—氣相層析儀／火焰離子化偵測器法（NIEA S703）
（以下空白）

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本部公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本部113年4月15日環部授研字第1135104948號函辦理。





環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第1頁共5頁

檢驗室名稱：清華科技檢驗股份有限公司

檢驗室地址：新竹縣竹北市中和街55號

檢驗室主管：林呈翰

許可類別：底泥檢測類

許可項目及方法：

- 1、鉛：廢棄物及底泥中金屬檢測方法-酸消化法 (NIEA M353) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 2、銅：廢棄物及底泥中金屬檢測方法-酸消化法 (NIEA M353) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 3、鉻：廢棄物及底泥中金屬檢測方法-酸消化法 (NIEA M353) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 4、鋅：廢棄物及底泥中金屬檢測方法-酸消化法 (NIEA M353) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 5、鎳：廢棄物及底泥中金屬檢測方法-酸消化法 (NIEA M353) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 6、鎘：廢棄物及底泥中金屬檢測方法-酸消化法 (NIEA M353) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 7、汞：土壤、底泥及廢棄物中總汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA M317)
- 8、二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴涕：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 土壤、底泥及事業廢棄物中有機氯農藥檢測方法—氣相層析儀法 (NIEA M618)
- 9、二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴涕：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 土壤、底泥及事業廢棄物中有機氯農藥檢測方法—氣相層析儀法 (NIEA M618)
- 10、二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴涕：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 土壤、底泥及事業廢棄物中有機氯農藥檢測方法—氣相層析儀法 (NIEA M618)
- 11、可氣丹- α -可氣丹：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 土壤、底泥及事業廢棄物中有機氯農藥檢測方法—氣相層析儀法 (NIEA M618)

(續接底泥檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第2頁共5頁

許可類別：底泥檢測類

許可項目及方法：

- 12、可氣丹- γ -可氣丹：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 土壤、底泥及事業廢棄物中有機氯農藥檢測方法—氣相層析儀法 (NIEA M618)
 - 13、地特靈：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 土壤、底泥及事業廢棄物中有機氯農藥檢測方法—氣相層析儀法 (NIEA M618)
 - 14、安特靈：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 土壤、底泥及事業廢棄物中有機氯農藥檢測方法—氣相層析儀法 (NIEA M618)
 - 15、安殺番- α -安殺番：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 土壤、底泥及事業廢棄物中有機氯農藥檢測方法—氣相層析儀法 (NIEA M618)
 - 16、安殺番- β -安殺番：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 土壤、底泥及事業廢棄物中有機氯農藥檢測方法—氣相層析儀法 (NIEA M618)
 - 17、阿特靈：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 土壤、底泥及事業廢棄物中有機氯農藥檢測方法—氣相層析儀法 (NIEA M618)
 - 18、毒殺芬：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 土壤、底泥及事業廢棄物中有機氯農藥檢測方法—氣相層析儀法 (NIEA M618)
 - 19、飛佈達：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 土壤、底泥及事業廢棄物中有機氯農藥檢測方法—氣相層析儀法 (NIEA M618)
 - 20、多氯聯苯：土壤、底泥及事業廢棄物中多氯聯苯檢測方法—氣相層析儀法 (NIEA M619)
 - 21、1,2-二氯苯：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
 - 22、1,3-二氯苯：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
 - 23、Chrysene：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- (續接底泥檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第3頁共5頁

許可類別：底泥檢測類

許可項目及方法：

- 24、二苯(a,h)駢蒽：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 25、六氯苯：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 26、芘：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 27、芴：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 28、苯(a)駢芘：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 29、苯(a)駢蒽：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 30、苯(b)苯駢芘：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 31、苯(g,h,i)芘：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 32、苯(k)苯駢芘：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 33、苯駢芘：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 34、菲：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 35、鄰苯二甲酸丁酯苯甲酯(BBP)：索氏萃取法 (NIEA M165) / 去硫淨化法 (NIEA M186) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)

(續接底泥檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第4頁共5頁

許可類別：底泥檢測類

許可項目及方法：

- 36、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)：索氏萃取法(NIEA M165)／去硫淨化法(NIEA M186)／半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法(NIEA M731)
 - 37、鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)：索氏萃取法(NIEA M165)／去硫淨化法(NIEA M186)／半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法(NIEA M731)
 - 38、鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)：索氏萃取法(NIEA M165)／去硫淨化法(NIEA M186)／半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法(NIEA M731)
 - 39、芘：索氏萃取法(NIEA M165)／去硫淨化法(NIEA M186)／半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法(NIEA M731)
 - 40、芘烯：索氏萃取法(NIEA M165)／去硫淨化法(NIEA M186)／半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法(NIEA M731)
 - 41、節(1,2,3-cd)芘：索氏萃取法(NIEA M165)／去硫淨化法(NIEA M186)／半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法(NIEA M731)
 - 42、苯：索氏萃取法(NIEA M165)／去硫淨化法(NIEA M186)／半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法(NIEA M731)
 - 43、蒽：索氏萃取法(NIEA M165)／去硫淨化法(NIEA M186)／半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法(NIEA M731)
 - 44、底泥採樣：底泥採樣方法(NIEA S104)
- (續接底泥檢測類副頁第5頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第060號

第5頁共5頁

許可類別：底泥檢測類

許可項目及方法：

45、砷：土壤及底泥中砷檢測方法－砷化氫原子吸收光譜法（NIEA S310）
（以下空白）

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本部公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本部113年4月15日環部授研字第1135104948號函辦理。

