



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003號

第1頁共4頁

檢驗室名稱：亞太環境科技股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：高雄市三民區灣興街39巷8號

檢驗室主管：施建州

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 1、砷：土壤中重金屬檢測方法—微波輔助王水消化法 (NIEA S301) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 2、鉛：土壤中重金屬檢測方法—微波輔助王水消化法 (NIEA S301) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 3、銅：土壤中重金屬檢測方法—微波輔助王水消化法 (NIEA S301) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 4、鉻：土壤中重金屬檢測方法—微波輔助王水消化法 (NIEA S301) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 5、鋅：土壤中重金屬檢測方法—微波輔助王水消化法 (NIEA S301) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 6、鎳：土壤中重金屬檢測方法—微波輔助王水消化法 (NIEA S301) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 7、鎘：土壤中重金屬檢測方法—微波輔助王水消化法 (NIEA S301) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 8、鉛：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 9、銅：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 10、鉻：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 11、鋅：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 12、鎳：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 13、鎘：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 14、土壤氣體監測井中油氣：土壤氣體監測井中油氣檢測方法 (NIEA M203)
(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003號

第2頁共4頁

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 15、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）
 - 16、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）／揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法（NIEA M711）
 - 17、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）／揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法（NIEA M711）
 - 18、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）／揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法（NIEA M711）
 - 19、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）／揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法（NIEA M711）
 - 20、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）
 - 21、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）
 - 22、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）
 - 23、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）
- （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003號

第3頁共4頁

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 24、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)
- 25、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)
- 26、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)
- 27、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)
- 28、氯乙炔：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)
- 29、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)
- 30、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)
- 31、2,4,5-三氯酚：樣品製備與萃取方法—微波萃取法 (NIEA M194) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 32、2,4,6-三氯酚：樣品製備與萃取方法—微波萃取法 (NIEA M194) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 33、3,3'-二氯聯苯胺：樣品製備與萃取方法—微波萃取法 (NIEA M194) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
(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003號

第4頁共4頁

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 34、五氯酚：樣品製備與萃取方法—微波萃取法 (NIEA M194) / 半揮發性有機物
檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 35、六氯苯：樣品製備與萃取方法—微波萃取法 (NIEA M194) / 半揮發性有機物
檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 36、土壤中有機污染物採樣：土壤採樣方法 (NIEA S102)
- 37、土壤中重金屬污染物採樣：土壤採樣方法 (NIEA S102)
- 38、砷：土壤及底泥中砷檢測方法—砷化氫原子吸收光譜法 (NIEA S310)
- 39、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) / 樣品製備與萃取方法—微
波萃取法 (NIEA M194) / 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（改制前行政院環境保護署）111年1月4日環署授檢字第1101007509號及
112年10月30日環部授研字第1125103928號函辦理。

