



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040號

道濟製藥廠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101年05月14日至  
106年05月13日止

許可證內容詳見副頁

署長 沈世宏



中華民國101年5月7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040號

第1頁共2頁

檢驗室名稱：道濟製藥廠股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號

檢驗室主管：陳華雄（身分證統一編號：T100010914）

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-混合稀釋法（NIEA E204）
- 2、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-濾膜法（NIEA E205）
- 3、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）
- 4、大腸桿菌群：飲用水中大腸桿菌群檢測方法-濾膜法（NIEA E230）
- 5、飲用水水質採樣方法-自來水系統；飲用水水質採樣方法-自來水系統（NIEA W101）
- 6、色度：水中色度檢測法-鉑鈷視覺比色法（NIEA W201）
- 7、臭度：水中臭度檢測方法-初嗅數法（NIEA W206）
- 8、總硬度：水中總硬度檢測方法-EDTA滴定法（NIEA W208）
- 9、總溶解固體量：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法-103°C~105°C乾燥（NIEA W210）
- 10、濁度：水中濁度檢測方法-濁度計法（NIEA W219）
- 11、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）
- 12、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）
- 13、銅：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）
- 14、鉻：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）
- 15、鋅：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）

（續接飲用水檢測類副頁第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040號

第2頁共2頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 16、錳：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)
- 17、鎳：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)
- 18、鎘：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)
- 19、鐵：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)
- 20、汞：水中汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330)
- 21、氯鹽：水中氯鹽檢測方法-硝酸汞滴定法 (NIEA W406)
- 22、自由有效餘氯：水中餘氯檢測方法-分光光度計法 (NIEA W408)
- 23、氟鹽：水中氟化物檢測方法-分光光度計法 (NIEA W410)
- 24、氟鹽：水中氟鹽檢測方法-氟選擇性電極法 (NIEA W413)
- 25、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽檢測方法-馬錢子鹼比色法 (NIEA W417)
- 26、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮檢測方法-分光光度計法 (NIEA W418)
- 27、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮檢測方法-分光光度計法 (NIEA W419)
- 28、氫離子濃度指數：水中氫離子濃度指數測定方法-電極法 (NIEA W424)
- 29、磷：水中磷檢測方法-分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427)
- 30、硫酸鹽：水中硫酸鹽檢測方法-濁度法 (NIEA W430)
- 31、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 W434)
- 32、氨氮：水中氨氮檢測方法-靛酚比色法 (NIEA W448)
- 33、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)
- 34、酚類：水中總酚檢測方法-分光光度計法 (NIEA W521)
- 35、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)

(以下空白)

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本署公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署101年4月17日環署檢字第1010031781號及本署101年7月3日環署檢字第1010056035號函辦理。





# 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040號

第1頁共3頁

檢驗室名稱：道濟製藥廠股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號

檢驗室主管：陳華雄

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、水量：水量測定方法-容器法 (NIEA W020)
- 3、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)
- 4、導電度：水中導電度測定方法-導電度計法 (NIEA W203)
- 5、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)
- 6、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)
- 7、水溫：水溫檢測方法 (NIEA W217)
- 8、真色色度：水中真色色度檢測方法-分光光度計法 (NIEA W223)
- 9、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)
- 10、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)
- 11、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)
- 12、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)
- 13、銅：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)
- 14、鋅：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)
- 15、錳：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、總鉻：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040號

第2頁共3頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 17、鎳：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)
  - 18、鎘：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)
  - 19、鐵：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)
  - 20、六價鉻：水中六價鉻檢測方法—比色法 (NIEA W320)
  - 21、汞：水中汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330)
  - 22、硼：水中硼檢測方法-薑黄素比色法 (NIEA W404)
  - 23、氯鹽：水中氯鹽檢測方法-硝酸汞滴定法 (NIEA W406)
  - 24、氯鹽：水中氯鹽檢測方法-硝酸銀滴定法 (NIEA W407)
  - 25、總餘氯：水中餘氯檢測方法-分光光度計法 (NIEA W408)
  - 26、氟化物：水中氟化物檢測方法-分光光度計法 (NIEA W410)
  - 27、氟化物：水中氟鹽檢測方法-氟選擇性電極法 (NIEA W413)
  - 28、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮檢測方法-分光光度計法 (NIEA W418)
  - 29、溶氧量：水中溶氧檢測方法—碘定量法 (NIEA W422)
  - 30、氫離子濃度指數 (pH值)：水中氫離子濃度指數測定方法-電極法 (NIEA W424)
  - 31、正磷酸鹽：水中磷檢測方法-分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427)
  - 32、總磷：水中磷檢測方法-分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427)
  - 33、硫酸鹽：水中硫酸鹽檢測方法-濁度法 (NIEA W430)
  - 34、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 W434)
  - 35、氨氮：水中氨氮檢測方法-靛酚比色法 (NIEA W448)
  - 36、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法—鎘還元法 (NIEA W452)
  - 37、溶氧量：水中溶氧檢測方法—電極法 (NIEA W455)
  - 38、油脂：水中油脂檢測方法-索氏萃取重量法 (NIEA W505)
  - 39、生化需氧量：水中生化需氧量檢測方法 (NIEA W510)
  - 40、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)
  - 41、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)
  - 42、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)
  - 43、酚類：水中總酚檢測方法-分光光度計法 (NIEA W521)
- (續接水質水量檢測類副頁第3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040號

第3頁共3頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

44、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)

(以下空白)

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本署公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署101年4月17日環署檢字第1010031781號及101年12月13日環署檢字第1010113222號函辦理。





# 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040號

第1頁共2頁

檢驗室名稱：道濟製藥廠股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號

檢驗室主管：陳華雄（身分證統一編號：T100010914）

許可類別：廢棄物檢測類

許可項目及方法：

- 1、萃出液中總鉛：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中重金屬檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／火焰式原子吸收光譜法（NIEA M111）
- 2、萃出液中總銀：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中重金屬檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／火焰式原子吸收光譜法（NIEA M111）
- 3、萃出液中總銅：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中重金屬檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／火焰式原子吸收光譜法（NIEA M111）
- 4、萃出液中總鉻：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中重金屬檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／火焰式原子吸收光譜法（NIEA M111）
- 5、萃出液中總鋇：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中重金屬檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／火焰式原子吸收光譜法（NIEA M111）
- 6、萃出液中總鎘：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中重金屬檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／火焰式原子吸收光譜法（NIEA M111）
- 7、廢棄物含水率：事業廢棄物含水份測定方法-間接測定法（NIEA R203）
- 8、廢棄物中可燃分：廢棄物中灰分、可燃分測定方法（NIEA R205）
- 9、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（NIEA R208）
- 10、萃出液中總硒：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／事業廢棄物萃出液中重金屬檢測方法-酸消化法（NIEA R306）／事業廢棄物萃出液中總硒檢測方法-連續式氫硼化鈉還原原子吸收光譜法（NIEA R300）

（續接廢棄物檢測類副頁第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040號

第2頁共2頁

許可類別：廢棄物檢測類

許可項目及方法：

- 11、萃出液中六價鉻：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 事業廢棄物溶出液中六價鉻檢測方法-比色法 (NIEA R309)
  - 12、萃出液中總汞：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 事業廢棄物萃出液中總汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA R314)
  - 13、萃出液中總砷：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 事業廢棄物萃出液中總砷檢測方法-連續式氫化砷原子吸收光譜法 (NIEA R318)
- (以下空白)

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本署公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署101年4月17日環署檢字第1010031781號函辦理







# 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040號

第1頁共2頁

檢驗室名稱：道濟製藥廠股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號

檢驗室主管：陳華雄

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)
  - 5、銅：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)
  - 6、鉻：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)
  - 7、鋅：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)
  - 8、錳：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)
  - 9、鎳：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)
  - 10、鎘：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)
  - 11、鐵：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)
  - 12、汞：水中汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330)
  - 13、氯鹽：水中氯鹽檢測方法-硝酸汞滴定法 (NIEA W406)
  - 14、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮檢測方法-分光光度計法 (NIEA W418)
  - 15、硫酸鹽：水中硫酸鹽檢測方法-濁度法 (NIEA W430)
  - 16、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 W434)
- (續接地下水檢測類副頁第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040號

第2頁共2頁

許可類別：地下水檢測類

許可項目及方法：

- 17、氨氮：水中氨氮檢測方法-靛酚比色法 (NIEA W448)
  - 18、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法-鎘還原法 (NIEA W452)
  - 19、總酚：水中總酚檢測方法-分光光度計法 (NIEA W521)
- (以下空白)

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本署公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署101年4月17日環署檢字第1010031781號及101年12月13日環署檢字第1010113222號函辦理。





# 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040號

第1頁共1頁

檢驗室名稱：道濟製藥廠股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號

檢驗室主管：陳華雄

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 1、鉛：土壤中重金屬檢測方法-王水消化法 (NIEA S321) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)
  - 2、銅：土壤中重金屬檢測方法-王水消化法 (NIEA S321) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)
  - 3、鋅：土壤中重金屬檢測方法-王水消化法 (NIEA S321) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)
  - 4、鎳：土壤中重金屬檢測方法-王水消化法 (NIEA S321) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)
  - 5、鎘：土壤中重金屬檢測方法-王水消化法 (NIEA S321) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)
  - 6、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)
  - 7、土壤中重金屬污染物採樣：土壤採樣方法 (NIEA S102)
  - 8、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署公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署101年12月13日環署檢字第1010113222號函辦理。





# 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040號

第1頁共2頁

檢驗室名稱：道濟製藥廠股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號

檢驗室主管：陳華雄

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、排放管道中氨氣：排放管道中氨氣之檢測方法—靛酚法 (NIEA A408)
  - 5、排放管道中總氮量：排放管道中氟化物檢測方法—鑷錳錯合劑比色法 (NIEA A409)
  - 6、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—儀器分析法 (NIEA A411)
  - 7、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)
  - 8、排放管道中二氧化硫 (自動測定) (非分散性紅外光法)：排放管道中二氧化硫抽取式自動檢測方法—非分散性紅外光法、紫外光法、螢光法 (NIEA A413)
  - 9、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—NDIR法 (NIEA A415)
  - 10、排放管道中氧氣 (自動測定)：排放管道中氧自動檢測方法—儀器分析法 (NIEA A432)
  - 11、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—非分散性紅外線法 (NIEA A704)
  - 12、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—線上火燄離子化偵測法 (NIEA A723)
- (續接空氣檢測類副頁第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040號

第2頁共2頁

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 13、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-線上火燄離子化偵測法（NIEA A723）  
（以下空白）

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本署公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署101年4月17日環署檢字第1010031781號、101年7月3日環署檢字第1010056035號、101年7月30日環署檢字第1010064810號及102年10月24日環署檢字第1010064810號函辦理。





# 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040號

第1頁共1頁

檢驗室名稱：道濟製藥廠股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號

檢驗室主管：陳華雄

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)
- (以下空白)

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本署公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署102年7月31日環署檢字第1020065098號及102年10月24日環署檢字第1020091712號函辦理。

