# 環境檢驗測定機構管理辦法

中華民國八十六年十一月十九日 (八六) 環署檢字第七一八五〇號令發布

- 中華民國八十七年六月十日(八七)環署檢字第三五三九一號令修正發布
- 中華民國八十八年三月二十四日(八八)環署檢字第一六四六八號令修正發布
- 中華民國九十年八月二十九日(九○)環署檢字第○○五二九六三號令修正發布
- 中華民國九十二年一月二十九日環署檢字第〇九二〇〇〇七三八〇號令修正發布
- 中華民國 96 年 6 月 8 日環署檢字第 0960042517 號令修正發布
- 中華民國 97 年 10 月 31 日環署檢字第 0970083548 號令修正發布
- 中華民國 98 年 4 月 7 日環署檢字第 0980028103C 號令修正發布
- 中華民國 98 年 11 月 9 日環署檢字第 0980101131C 號令修正發布
- 中華民國 99 年 4 月 16 日環署檢字第 0990031764 號令修正發布
- 中華民國 101 年 2 月 10 日環署檢字第 1010011210C 號令修正發布
- 中華民國 102 年 3 月 20 日環署檢字第 1020021176A 號令修正發布

# 第一章 總 則

第 一條 本辦法依空氣污染防制法第四十四條第二項、室內空 氣品質管理法第十一條第二項、噪音管制法第二十條第二 項、水污染防治法第二十三條第二項、土壤及地下水污染 整治法第十條第二項、廢棄物清理法第四十三條第二項、 毒性化學物質管理法第二十五條第三項、環境用藥管理法 第三十六條第二項及飲用水管理條例第十二條之一第二 項規定訂定之。

## 第 二 條 本辦法專用名詞定義如下:

- 一、環境檢驗測定業務:指應用各種物理性、化學性或生物性檢測方法以執行環境標的物採樣、檢驗、測定之工作。
- 二、環境檢驗測定機構(以下簡稱檢測機構):指依 本辦法規定申請核發許可證,執行環境檢驗測定 業務之機構。
- 三、環境檢驗測定人員(以下簡稱檢測人員):指檢 驗室主管、品保品管人員及其他從事環境檢驗測 定業務之專業技術人員。

# 第二章 許可

第 三 條 申請檢測機構許可證者,應向中央主管機關為之。

第四條 申請檢測機構許可證者,應具備下列條件之一:

- 一、非公營事業之公司實收資本額或財團法人登記財 產總額在新臺幣五百萬元以上者。
- 二、公營事業或非環境保護主管機關之政府機關

(構)。

三、公立大專以上院校。

第 五 條 申請檢測機構許可證者,應有專屬之檢驗室,每一檢驗室應有專屬之儀器設備及專任之檢測人員六人以上, 其中應有檢驗室主管一人及品保品管人員。但以非環境 保護主管機關之政府機關(構)申請者,其專任檢測人 員應為與其主管業務有關之人員,且應置檢測人員二人 以上,其中一人為檢驗室主管。

> 依前項但書取得檢測機構許可證者,僅得執行與其主 管業務有關業別之環境檢驗測定業務。

第 六 條 前條檢驗室主管之資格應符合下列條件:

- 一、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校之化學或環境相關科系畢業者。但以非環境保護主管機關之政府機關(構)申請者,其檢驗室主管具與其主管業務相關科系專科以上畢業者,亦得充任之。
- 二、具有與申請許可檢測類別相關之檢測經驗五年以 上而有證明文件者。但持有相關大學學士學位 者,得減少二年檢測經驗;持有相關碩士學位 者,得減少三年檢測經驗;持有相關博士學位 者,得減少四年檢測經驗。

僅從事噪音、振動、物理性公害檢測類或其他經中央 主管機關公告檢測類別項目之檢驗室,其主管得以物理或 工科專科以上畢業者充任之。

第 七 條 第五條檢驗室品保品管人員之資格應符合下列條件:

- 一、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校之化學或環境相關科系畢業者。但以非環境保護主管機關之政府機關(構)申請者,其檢驗室品保品管人員具與其主管業務相關科系專科以上畢業者,亦得充任之。
- 二、具有與申請許可檢測類別相關之檢測經驗三年以 上而有證明文件者。但持有相關碩士學位者,得 減少一年檢測經驗;持有相關博士學位者,得減 少二年檢測經驗。

僅從事噪音、振動、物理性公害檢測類或其他經中央 主管機關公告檢測類別項目之檢驗室,其品保品管人員得 以物理或工科專科以上畢業者充任之。

- 第八條 檢測人員除檢驗室主管及品保品管人員外,其資格應符 合下列條件之一:
  - 一、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之 國外專科以上學校之理工醫農或環境相關科系畢業 者。
  - 二、 公立或立案之私立高中(職)畢業,具有相關檢測經驗三年以上而有證明文件者。但化驗科、化工科、農化科、食品科或環境相關科畢業者,得減少一年檢測經驗。
- 第 九 條 檢測機構從事不明事業廢棄物採樣項目,其現場品保 品管負責人、採樣員及安全衛生負責人,應接受四十小時 以上之安全與應變知能訓練及三日以上之實務訓練。

檢測機構從事前項以外之事業廢棄物採樣項目,其現場品保品管負責人、採樣員及安全衛生負責人,應接受十六小時以上之安全與應變知能訓練及八小時以上之實務訓練。

經第一項訓練者,得從事前項之事業廢棄物採樣項 目。

- 第 十 條 申請檢測機構許可證者,應檢具下列文件:
  - 一、申請表。
  - 二、機關(構)組織證明文件。
  - 三、負責人證明文件影本。
  - 四、檢驗室地理位置簡圖。
  - 五、檢驗設施配置圖及平面圖。
  - 六、檢測人員任職、學經歷及必要之訓練證明文件影 本。
  - 七、敘明申請之項目及使用方法名稱等文件。
  - 八、具有申請項目十五組以上實際檢測數據及相關品 管圖表或具有申請項目檢測經驗能力之證明文 件與相關品管資料。但中央主管機關另有規定 者,不在此限。

九、檢驗室管理手冊。

十、其他經中央主管機關指定之文件。

前項申請文件不符規定或內容有欠缺者,中央主管機 關應通知其限期補正,屆期未補正者,應予駁回,所收文 件不予退還。 第 十一 條 檢測機構分設一個以上之檢驗室,應分別申請許可 證。

> 檢測機構申請展延、復業、檢驗室搬遷或增加檢驗 室、檢測類別、檢測項目,應檢附前條第一款、第四款至 第十款規定之文件。

> 前項申請展延,檢測機構並應檢附檢測人員依第二十 二條接受訓練之證明文件。

#### 第十二條 許可證之檢測類別如下:

- 一、空氣檢測類。
- 二、水質水量檢測類。
- 三、飲用水檢測類。
- 四、廢棄物檢測類。
- 五、土壤檢測類。
- 六、環境用藥檢測類。
- 七、毒性化學物質檢測類。
- 八、噪音檢測類。
- 九、地下水檢測類。
- 十、底泥檢測類
- 十一、其他經中央主管機關公告之檢測類。

前項各款檢測類別之項目,以環境法規規定之管制項 目及中央主管機關已公告檢測方法之項目或其他經中央 主管機關公告之項目為限。

- 第 十三 條 中央主管機關審查檢測機構許可證申請、展延、復業、檢驗室搬遷、增加檢驗室、增加檢測類別或檢測項目, 應辦理下列事項,經審查合格始得核發許可證。但增加檢 測項目之審查,得免系統評鑑。
  - 一、書面審核:對檢測機構所提申請文件進行審核。
  - 二、績效評鑑:對檢測機構所申請之檢測項目,進行 盲樣測試、實地比測或術科考試。
  - 三、系統評鑑:對檢測機構所申請之個別檢驗室品質管理系統,進行現場實地查核與評鑑。

四、其他經中央主管機關指定之審核或評鑑。

第 十四 條 中央主管機關為辦理檢測機構許可證之審查、評鑑及 諮詢得設評鑑技術委員會(以下簡稱評委會)。

> 前項評委會置委員二十一人至二十五人,任期均為二 年,期滿得續聘之。

第 十五 條 許可證應記載下列事項:

- 一、機構名稱。
- 二、檢驗室名稱及地址。
- 三、檢驗室主管姓名。
- 四、檢測類別、項目及方法。
- 五、有效期限。
- 六、其他經中央主管機關指定事項。
- 第 十六 條 許可證有效期限最長為五年,有效期限屆滿四個月前 起算一個月之期間內提出申請,每次展延期限為五年,逾 期應重行申請許可證。

### 第三章 管理

第 十七 條 檢測機構執行環境檢驗測定業務時,應遵行下列規 定:

- 一、以檢驗室所屬檢測人員使用其專屬之儀器設備。
- 二、依中央主管機關公告之檢測方法及品質管制事項 之程序,作成標準作業程序手冊,置於檢驗室備 查並據以執行檢測。
- 三、依中央主管機關公告之品質系統基本規範編制檢驗室管理手冊執行其業務。
- 四、每年一月三十一日前提報該年之品質管制數據資料。
- 五、每年一月、四月、七月及十月等各該月份十五日 前向中央主管機關提報前三個月檢測統計表,申 報項目為檢測類別、檢測項目數、檢測樣品數及 金額。
- 六、依中央主管機關規定之項目、格式、內容,以網 路傳輸方式申報檢測作業相關資料。
- 七、其他經中央主管機關規定事項。
- 第 十八 條 檢測機構出具檢測報告應經各該檢驗室主管簽署 之。但其因專業領域或業務需要者,得由報經中央主管機 關評鑑核可之檢測報告簽署人簽署之。

前項檢測報告簽署人之資格準用檢驗室主管之規定。 中央主管機關核可檢測報告簽署人簽署報告之期限 與許可證有效期限相同。檢測機構申請許可證展延時,得 同時申請檢測報告簽署人之核可。

第 十九 條 檢測機構檢驗室之檢測人員變更者,應於變更後三十 日內辦理變更登記。檢驗室主管或品保品管人員出缺者, 應於三十日內遞補之;其餘檢測人員因變更致不符合第五條規定員額時,應於變更後九十日內遞補之。

檢測機構變更代表人,應於變更後九十日內辦理變更 登記。

許可證應記載事項有變更者,檢測機構應於變更後三十日內向中央主管機關辦理變更登記。

檢測機構之檢驗室搬遷,應於十五日前向中央主管機關申請檢驗室搬遷並提送搬遷計畫書備查,搬遷計畫內容應依「環境檢驗測定機構許可證申請須知」表十之規定辦理;檢測機構應依搬遷計畫執行搬遷,自搬遷完成日起三十日內,提送第十一條第二項規定之文件。

第二十條 中央主管機關得派員攜帶證明文件,進入檢測機構或 採樣現場進行查核工作,並命其提供有關資料,檢測機構 不得規避、妨礙或拒絕。

> 中央主管機關依前項規定所為查核或為辦理檢測機 構許可證之申請、審查、核(換)發、撤銷及廢止事項之 業務,所取得之資料,涉及受檢者之個人隱私、工商秘密、 軍事秘密應予保密。

第二十一條 檢測機構或其檢測人員應依中央主管機關之指定進 行採樣技術評鑑或盲樣測試,並於規定期限將盲樣測試結 果送交中央主管機關。

> 依前項規定進行採樣技術評鑑或盲樣測試,經中央主 管機關判定為不合格者,檢測機構應依中央主管機關公告 之品質系統基本規範採取適當措施,並將所採取措施之執 行紀錄報請中央主管機關備查,始得從事該項目檢驗測 定。

- 第二十二條 中央主管機關得命檢測機構指派適當或被指定之檢 測人員接受在職訓練,檢測機構不得拒絕。
- 第二十三條 檢測機構自行停業時,應檢具許可證向中央主管機關 辦理廢止。

檢測機構有歇業、解散或喪失執行業務能力者,中央 主管機關得逕行廢止其許可證。

前二項經中央主管機關廢止許可證者,免除本辦法規定之限制。

第二十四條 檢測機構有下列情形之一者,依空氣污染防制法第七 十條、室內空氣品質管理法第十六條、噪音管制法第三十 二條第二項、水污染防治法第四十九條、土壤及地下水污染整治法第四十二條第一項第一款及第二項、廢棄物清理 法第五十八條、毒性化學物質管理法第三十四條第七款、 環境用藥管理法第四十八條第五款或飲用水管理條例第 二十四條之一各該罰則規定辦理:

- 一、違反第十七條第一款至第五款及第七款、第十八 條第一項、第十九條第一項、第三項、第四項、 第二十條第一項、第二十一條或第二十二條之規 定者。
- 二、中央主管機關依第二十一條規定進行採樣技術評 鑑或盲樣測試結果,連續三次不合格者。
- 三、檢測或數據處理過程、檢測報告或其他申報資料 不符規定者。
- 四、不遵守中央主管機關規定停止相關檢測類別或項 目業務之命令者。
- 五、違反第十七條第六款之規定,每年度依各環境保 護法規分別累計達三次者。
- 第二十五條 檢測機構經中央主管機關撤銷、廢止許可證或停止其 檢測類別或項目者,自處分書送達之日起,不得再執行該 檢測業務。

第四章 附則

第二十六條 中央主管機關得委託相關機關或機構辦理檢測機構 之輔導、審查及評鑑事項。

第二十七條 本辦法所定之相關文書格式,由中央主管機關定之。 第二十八條 本辦法所定之相關文件為外文者,應檢附駐外單位或 外交部授權機構驗證之中譯本。

第二十九條 本辦法修正施行前已取得中央主管機關核發許可證 之檢測機構,其檢驗室主管具專科學歷並具有與申請許可 檢測項目相關之檢測經驗三年以上而有證明文件者,得不 受檢測經驗五年以上規定之限制。

第 三十 條 本辦法自發布日施行。