

**環境檢測服務業報告簽署人職能基準**

版本	職能基準代碼	職能基準名稱	狀態	更新說明	發展更新日期
V3	NEP3295-002v3	環境檢測服務業報告簽署人	最新版本	經部會檢視，維持原內容。	2019/1/17
V2	NEP3295-002v2	環境檢測服務業報告簽署人	歷史版本	已被《NEP3295-002v3》取代 因應產業需求，更新職能基準之入門水準與對應之工作產出與行為指標，以及從業人員所應具備之「職能內涵」。	2015/12/31
V1	NEP3295-002	環境檢測服務業報告簽署人	歷史版本	已被《NEP3295-002v2》取代	2014/12/10

職能基準代碼		NEP3295-002v3			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	環境檢測服務業報告簽署人		
所屬 類別	職類別	天然資源、食品與農業 / 環境保護與衛生		職類別代碼	NEP
	職業別	環境及職業衛生技術員		職業別代碼	3295
	行業別	專業、科學及技術服務業 / 建築、工程服務及技術檢測、分析服務業		行業別代碼	M7121
工作描述		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，包含增修訂各項品質文件，執行空氣、水質採樣及檢測並產生數據及報告等。			
基準級別					

工作職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能 級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
	T1.1 檢測人員檢測程序督導 T1.2 檢測數據審查及合理性評估	O1.1 檢測數據及程序文件 O1.2 異常檢測數據或品管數據之有效處	P1.1 確認現場採樣人員或檢驗室分析人員是否依據檢測方法與標準作業程序執行檢測。 P1.2 審查原始數據、品管數		K01 環境檢測、分析方法與技術原理 K02 分析方法及檢測儀器之原理	S01 檢測人員錯誤之更正指導及檢測系統診斷及故障排除能力 S02 檢測數據整體性審查能力

工作職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
	T1.3 檢測報告核可簽署 T1.4 實驗室相關設施運作之監督及檢測環境條件之確認 T1.5 檢測人員能力及訓練規劃 T1.6 ISO 17025 實驗室管理系統及環境檢驗相關法規	理、更正及矯正報告 O1.3 簽署、核發正確之環境採樣或檢測分析報告及審核器材之查驗或校正數據 O1.4 檢驗室設施及運作規範之運作及督導 O1.5 環境檢測人員相關知能之訓練及核驗 O1.6 相關品質文件之審核	據、管制圖及檢測報告，確認檢測數據合理性；評估異常檢測數據或品管數據案件處理方式適當性及成效 P1.3 核對報告及紀錄之完整性、報告表示位數是否符合規定 P1.4 實驗室設施及環境條件符合性之規劃與督導。 P1.5 檢測人員訓練規劃與實施。檢測人員能力評估與工作安排。 P1.6 相關品質文件之核章。		K03 檢測數據及報告審核能力 K04 檢測系統、品保品管知識；檢驗室設施及運作規範之瞭解 K05 品保品管(QAQC)知能 K06 ISO/IEC 17025 環境污染管制法規之通盤了解	S03 通曉相關環境檢驗學理 S04 安衛環保相關知識 S05 檢測人員溝通、督導、訓練及管理 etc 能力 S06 落實 ISO/IEC 17025 及環境檢驗法規

**職能內涵 ( A=attitude 態度 )**

- A01 認真負責任
- A02 謹慎細心
- A03 追根究底
- A04 公正嚴謹
- A05 抗壓及能承擔責任

**說明與補充事項**

- 擔任此職類/職業之學歷/經歷/或能力條件：

## 說明與補充事項

### 一、學經歷資格：

1. 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，得為業務相關科系專科以上畢業者。
2. 具有與環境檢驗測定機構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。
3. 若僅從事噪音、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，其檢測報告簽署人得為物理或工科專科以上畢業者。

二、取得中央主管機關舉辦相關檢測報告簽署類課程訓練之結業證書後，經中央主管機關評鑑合格取得該類之檢測項目許可者。

### ● 其他補充說明

- 職能級別之主要目的，在於透過級別標示，區分能力層次以做為培訓規劃的參考。本項職能基準發展之初並未訂定職能級別。
- 倘若應用端應用此職能基準，仍須依循主管機關對於所轄產業之相關法令規範要求。