



最新更新日期: 2018/07/03

[全文檢索](#) ::: 請輸入關鍵字

- 關於環檢所
- 業務項目
- 檢測方法查詢
- 環境檢驗測定機構查詢
- 機動車輛測定機構查詢
- 首長信箱
- 研究報告查詢

> 首頁 > 研究報告查詢 > 年度目錄查詢 > 96 年度委辦計畫

研究報告查詢

96年度委辦計畫 查詢

| 年份 | 中文計畫名稱 | 英文計畫名稱 |
|----|--|---|
| 96 | 96年度『研訂毒性化學物質中有機物質前處理方法及有機物質檢測方法』(第二年) | The study of sample preparation and test method development of organic compounds in toxic chemical materials of year 2007 |
| | 計畫編號 | 執行單位 |
| | EPA-96-1401-02-01 | 鑫聯網國際股份有限公司 |
| | 執行開始時間 | 關鍵詞 |
| | 96/03 | 有機毒性化學物質、前處理方法及檢測方法、方法驗證 |
| | 執行結束時間 | |
| | 96/12 | |
| | 完成報告日期 | |
| | 96/12 | |

- > 103年度委辦計畫
- > 102年度委辦計畫
- > 101年度委辦計畫
- > 更多選項

便民服務

線上登記作業

摘要

本計畫主要目的為建立並確認檢測有機物毒性化學物質中有機物質的檢測方法。其中的目標有機物毒性化學物質共有40項，依其理化性質區分為五群組。本計畫共完成40種毒性化學物質及毒性有害事業廢棄物中之有機物之國內外相關資料蒐集整理，並依其物理及化學性質將之分類。另參考環保署公告之廢棄物及環境衛生用藥檢測方法，依環檢所之規定內容，撰寫原物料及其固態或液態毒性有害事業廢棄物相關前處理方法及檢測方法草案。檢測方法之可行性驗證依據 "NATA Technical Note 17: Requirements for the establishment of the performance characteristics of chemical test methods" 之驗證準則執行之。計畫成果共完成37項列管之毒性化學物質之檢測方法驗證。其中修訂增加適用化合物之範圍及修訂部份內容，包括毒性化學物質中有機化合物檢測方法－樣品製備法草案、毒性化學物質中有機化合物檢測方法－氣相層析儀/火焰離子化偵測器法草案及毒性化學物質中有機化合物檢測方法－氣相層析質譜儀法草案等3項方法(NIEA T704.20B, T705.20B, and T706.20B)草案。新研訂並驗證完成的項目包括毒性化學物質中甲醛、乙醛及丁醛檢測方法－氣相層析質譜儀法草案及毒性化學物質或毒性有害事業廢棄物中十溴二苯醚、八溴二苯醚及五溴二苯醚檢測方法－氣相層析質譜儀法草案。

建議螢幕最佳解析度1024*768

觀看網站維護專線 (03)4915818 版權所有 行政院環境保護署環境檢驗所