

「環境檢測標準方法公聽會暨研商會」會議紀錄

- 一、時間：中華民國 104 年 7 月 15 日（星期三）10 時 00 分
- 二、地點：環檢所 M210 會議室（桃園市中壢區民族路 3 段 260 號）
- 三、主席：顏代理所長春蘭 記錄：楊孟儒
- 四、出（列）席單位及人員：

基隆市環保局

李昆達、張雅惠

陸軍化生放核訓練中心

黃馨儀

環境檢驗所 巫組長月春、郭簡任研究員季華、劉科長鎮山、米科長文慧、李科長其欣、郭研究員淳語、黃專員星榜、陳助理研究員孟宜

未派員出席單位：詳如附件

- 五、主席致詞：（略）
- 六、檢測方法研商結果：

（一）方法名稱：

- 1、排放管道中二氯甲醚檢測方法—正己烷吸收／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法（NIEA A749.70B）（草案）（二組 黃星榜）
- 2、排放管道中硫酸乙酯檢測方法—正丁醇吸收／氣相層析儀／火焰光度偵測器法（NIEA A750.70B）（草案）（二組 黃星榜）
- 3、空氣中二異氰酸甲苯、4,4-二異氰酸二苯甲烷檢測方法—色胺衍生化／高效能液相層析法（NIEA A752.10B）（草案）（二組 陳孟宜）
- 4、排放管道中二異氰酸甲苯、4,4-二異氰酸二苯甲烷檢測方法—色胺衍生化／高效能液相層析法（NIEA A753.70B）（草案）（二組 陳孟宜）
- 5、水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法—103~105°C 乾燥（NIEA W210.59A）（草案）（三組 郭季華）
- 6、水中氮氮檢測方法—離散分析法（NIEA W457.50B）（草案）（三組 郭淳語）

（二）討論意見：

- 1、排放管道中二氯甲醚檢測方法—正己烷吸收／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法（NIEA A749.70B）（草案）（二組 黃星榜）  
出席者對方法內容均無意見。
- 2、排放管道中硫酸乙酯檢測方法—正丁醇吸收／氣相層析儀／火焰光度偵測器法（NIEA A750.70B）（草案）（二組 黃星榜）  
出席者對方法內容均無意見。
- 3、空氣中二異氰酸甲苯、4,4-二異氰酸二苯甲烷檢測方法—色胺衍生化／高效能液相層析法（NIEA A752.10B）（草案）（二組 陳孟宜）  
提案單位：基隆市環境保護局  
該方法第 7 頁表一準確度  $97.55\pm 0.35\%$ ，多了一個%，建議刪除。  
本所回應：依提案單位建議修正。
- 4、排放管道中二異氰酸甲苯、4,4-二異氰酸二苯甲烷檢測方法—色胺衍生化／高效能液相層析法（NIEA A753.70B）（草案）（二組 陳孟宜）  
提案單位：基隆市環境保護局  
該方法第 8 頁表一精密度(%)分別為 0.34、0.22 與第 6 頁精密度 22-34% 不同，建議修正。  
本所回應：依提案單位建議修正。
- 5、水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法—103~105°C 乾燥（NIEA W210.59A）（草案）（三組 郭季華）  
提案單位：陸軍化生放核訓練中心
  - (1) 方法註 2 提及「濾片應放入適當材質保護容器中妥善保存」，請問保護容器是否有更為詳細之規範或限制？
  - (2) 因廢水性質種類繁多，採樣前實難判斷是否有方法中三、干擾（八）之干擾情事，請問若無

法於現場過濾時，是否需於報告中備註說明，又是否會影響到報告之有效性？

本所回應：

- (1) 保護容器只要能避免過濾後濾紙受到空氣微粒污染及表面受到破壞，即可使用。
- (2) 目前經確認有三、(八)干擾情事之檢測案件有兩例，為避免少數案例影響一般狀況之採樣與檢測，本所將針對此干擾去除方式之作法及規範，再進行內部討論。

#### 6、水中氮氮檢測方法—離散分析法 (NIEA W457.50B) (草案) (三組 郭淳語)

出席者對方法內容均無意見。

七、其他討論事項：無

八、會議結論：

- (一) 方法「水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法—103~105°C 乾燥 (NIEA W210.59A)」中有關三、干擾(八)之敘述，須再進行內部討論，暫緩提送方法審議委員會，待修訂完成後，本方法再行提送方法審議委員會進行審查討論。
- (二) 有關「空氣中二異氰酸甲苯、4,4-二異氰酸二苯甲烷檢測方法—色胺衍生化/高效能液相層析法 (NIEA A752.10B) (草案)」需請確認該方法第 5 頁 八、結果處理中，周界是否需要計算標準狀態 (0°C, 1 atm) 下之採氣量。
- (三) 除第一項之「水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法—103~105°C 乾燥 (NIEA W210.59A)」暫緩提送方法審議委員會外，其餘方法參考提案單位意見修正後，提送方法審議委員會審查討論。

九、散會：上午 10 時 30 分。

## 未派員出席單位

臺北市政府環境保護局	嘉義縣環境保護局
新北市政府環境保護局	臺南市政府環境保護局
桃園市政府環境保護局	高雄市政府環境保護局
新竹市環境保護局	屏東縣政府環境保護局
新竹縣政府環境保護局	宜蘭縣政府環境保護局
苗栗縣政府環境保護局	花蓮縣環境保護局
臺中市政府環境保護局	臺東縣環境保護局
彰化縣環境保護局	澎湖縣政府環境保護局
南投縣政府環境保護局	金門縣環境保護局
雲林縣環境保護局	福建省連江縣政府環保局
嘉義市政府環境保護局	
中華民國環境檢驗測定商業同業工會	
九連環境開發股份有限公司	金門縣自來水廠
力山環境科技股份有限公司	金棠科技股份有限公司
三普環境分析股份有限公司	長榮空廚股份有限公司
上準環境科技股份有限公司	勇鑫環保科技有限公司
大同股份有限公司	威龍聯合服務有限公司
大杰環境科技股份有限公司	屏東縣家畜疾病防治所
中央科技顧問有限公司	建利環保顧問股份有限公司
中欣工程行(竹科檢驗室)	柏新科技股份有限公司
中欣工程行(中科后里)	泰禾美實業股份有限公司
中欣工程行(竹南檢驗室)	財團法人中興工程顧問社
中欣工程行(南科檢驗室)	財團法人元智大學
中國鋼鐵股份有限公司	財團法人正修科技大學
中環科技事業股份有限公司	財團法人農業工程研究中心
日揚環境工程有限公司	高宇鑫國際企業有限公司
台宇環境科技股份有限公司	雄藝環境科技有限公司
台美檢驗科技有限公司	新美檢驗科技有限公司
台境企業股份有限公司	新野科技股份有限公司

台灣思百吉股份有限公司	業興環境科技股份有限公司
台灣鉅邁股份有限公司	源璟環保有限公司
台灣電力股份有限公司	經濟部加工出口區管理處
台灣糖業股份有限公司	道濟製藥廠股份有限公司
台灣檢驗科技股份有限公司	鼎勝環境科技有限公司
仲禹工程顧問股份有限公司	嘉鋒環境科技股份有限公司
兆鼎檢驗科技有限公司	嘉興環境科技有限公司
安美環保科技股份有限公司	榮工大發環保股份有限公司
汎美科技企業有限公司	榮讚環境科技有限公司
芄展環境股份有限公司	睿科國際股份有限公司
亞太環境科技股份有限公司	精湛檢驗科技股份有限公司
佳美檢驗科技股份有限公司	精準環境股份有限公司
佶川環境科技有限公司	臺北自來水事業處
昆言企業股份有限公司	慧群環境科技股份有限公司
明辰環境科技有限公司	瑩諮科技股份有限公司
東典環安科技股份有限公司	衛宇檢驗科技股份有限公司
東昌環境工程股份有限公司	輝揚環境檢測股份有限公司
松喬環保科技股份有限公司	謙德檢驗股份有限公司
台旭環境科技中心股份有限公司	
台旭環境科技中心股份有限公司(高雄檢驗室)	
台技水質環保科技檢驗股份有限公司	
台灣塑膠工業股份有限公司麥寮分公司	
台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司	
行政院原子能委員會核能研究所	
南台灣環境科技股份有限公司	
財團法人工業技術研究院(材料與化工研究所)	
財團法人工業技術研究院(綠能與環境研究所)	
財團法人台灣農畜發展基金會	
財團法人石材暨資源產業研究發展中心	
財團法人成大研究發展基金會	
華穎環境科技顧問股份有限公司	

經濟部工業局工業區環境保護中心	
經濟部水利署國立成功大學水工試驗所	
綠山林開發事業股份有限公司	
廣大地環境科技股份有限公司	
瑩諮科技股份有限公司(高雄檢驗室)	
高雄市環境檢驗測定商業同業公會	
高雄市綠色協會	台灣蠻野心足生態協會
台南市環境保護聯盟	台灣發展研究協會
中華民國環境工程學會	台灣環保技術交流協會
中華民國永續發展學會	台灣環境權益促進會
桃園市環境保護協會	雲林縣環境保護聯盟
台灣環境資源永續發展協會	雲林縣野鳥學會
台灣環境與資源保育學會	中華室內環境檢測協會
台灣勞工陣線協會	財團法人婦女新知基金會
財團法人環境品質文教基金會	
中華民國廢機動車輛資源回收協會	
中華民國振動與噪音工程學會	
中華民國社區產業永續發展協會	
財團法人清潔生產與區域發展基金會	
財團法人主婦聯盟環境保護基金會	
財團法人婦女權益促進發展基金會	