

「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 106 年 11 月 20 日（星期一）下午 2 時 0 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：巫副所長月春
記錄：林采蓉
- 四、出（列）席單位及人員：

景泰環保科技股份有限公司 周依宣、何秀容

本署水質保護處 (請假)

本署廢棄物管理處 (請假)

本署環境衛生及毒物管理處 (請假)

本署環境督察總隊 (請假)

本署法規委員會 (請假)

本署土壤及地下水污染整治基金管理會 (請假)

本署環境督察總隊北區環境督察大隊 (請假)

本署環境督察總隊中區環境督察大隊 (請假)

本署環境督察總隊南區環境督察大隊 (請假)

環境檢驗所 王世冠、潘復華、郭安甫、郭季華、郭淳語、
王姿惠、金孝義、林亨蒞

五、未出席單位：詳如附件

六、主席致詞：(略)

七、檢測方法研商結果：

(一) 方法名稱：

- 1、水中磷檢測方法—分立式分析系統比色法(NIEA W463.50B) (草案) (三組 郭淳語)
- 2、事業廢棄物萃出液中揮發性有機物檢測方法—吹氣捕捉／毛細管柱氣相層析質譜儀偵測法(NIEA R703.12B) (草案) (四組 金孝義)
- 3、揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法(NIEA M711.04C) (草案) (四組 王姿惠)

(二) 討論意見：

- 1、水中磷檢測方法—分立式分析系統比色法(NIEA W463.50B) (草案) (三組 郭淳語)

出席者意見：

- (1) 建議第 7 頁中表一至表三之表格寬度調整一致。
- (2) 表一及表二基質欄中如 ERA-F015-1240 等市售品管樣品建議敘明其實際樣品基質。

本所回應：依討論意見進行確認及修正。

- 2、事業廢棄物萃出液中揮發性有機物檢測方法—吹氣捕捉／毛細管柱氣相層析質譜儀偵測法(NIEA R703.12B) (草案) (四組 金孝義)

出席者意見：

- (1) 四、設備與材料中(一)天平：可精秤至 0.01 g 修改為可精稱至 0.01 g。
- (2) 修正草案中英數文字之標點符號採用半形。
- (3) 修正草案中數字及單位表示須列於同 1 行，不可分列 2 行。
- (4) 修正草案中英文字的第一個字母要大寫，其後為小寫。

- (5) 五、試劑(九)及(十) D₄、D₅ 建議修正為 d₄、d₅，草案內文類似處建議一併檢視修正。
- (6) 七、步驟(二)檢量線製作之公式建議依正確格式修正。
- (7) 表五「檢測個數」欄建議移至表格下方備註。
- (8) 表六建議敘明添加濃度，表頭「真實樣品萃出液中添加標準品分析回收率」建議修改為「真實樣品萃出液中添加 50 μg/L 標準品分析回收率」。
- (9) 表七建議將表頭及表格寬度調整一致。
- (10) 建議將圖一更換為較清楚之譜圖。

本所回應：依出席者意見進行確認及修正。

3、揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法(NIEA M711.04C) (草案) (四組 王姿惠)

出席者意見：

- (1) 修正方法中「精秤」為「精稱」。
- (2) 請確認七、步驟(三) 7.滯留時間增列± 0.03 分鐘滯留時窗之依據來源。
- (3) 本方法為翻譯方法，MDL 計算方式可能與本所不同，為避免誤解，建議刪除十、精密度與準確度(五) 2.中 MDL 之計算依據說明。

本所回應：依討論意見進行確認及修正。

八、臨時討論事項：(無)

九、會議結論：

本次會議討論草案提送環境檢測標準方法審議委員會審查。

十、散會：下午 2 時 45 分。

附件 公聽會未出席單位總表

立法院社會福利及衛生環境委員會委員(不排序)	
立法院社會福利及衛生環境委員會	立法委員邱泰源國會辦公室
立法委員劉建國國會辦公室	立法委員周陳秀霞國會辦公室
立法委員林靜儀國會辦公室	立法委員陳 瑩國會辦公室
立法委員蔣萬安國會辦公室	立法委員李彥秀國會辦公室
立法委員林淑芬國會辦公室	立法委員黃秀芳國會辦公室
立法委員陳曼麗國會辦公室	立法委員許淑華國會辦公室
立法委員徐志榮國會辦公室	立法委員吳玉琴國會辦公室
立法委員楊 曜國會辦公室	立法委員陳宜民國會辦公室
直轄市及各縣市環境保護局	
基隆市政府環境保護局	嘉義市政府環境保護局
臺北市政府環境保護局	嘉義縣政府環境保護局
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
新竹市政府環境保護局	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	花蓮縣政府環境保護局
臺中市政府環境保護局	臺東縣政府環境保護局
彰化縣政府環境保護局	澎湖縣政府環境保護局
南投縣政府環境保護局	金門縣政府環境保護局
雲林縣政府環境保護局	福建省連江縣政府環保局
屏東縣檢驗中心	
本署許可之環境檢驗測定機構(不排序)	
九連環境開發股份有限公司	財團法人工業技術研究院(綠能與環境研究所)
財團法人工業技術研究院(材料與化工研究所)	亞太環境科技股份有限公司
松喬環保科技股份有限公司	瑩諮科技股份有限公司
瑩諮科技股份有限公司(高雄檢驗室)	衛宇檢驗科技股份有限公司

上準環境科技股份有限公司	精湛檢驗科技股份有限公司
中環科技事業股份有限公司	財團法人中興工程顧問社
精準環境股份有限公司	汎美檢驗科技有限公司
佳美檢驗科技股份有限公司	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)	台灣糖業股份有限公司
台灣檢驗科技股份有限公司	華光工程顧問股份有限公司
道濟製藥廠股份有限公司	財團法人元智大學
琨鼎環境科技股份有限公司	台灣電力股份有限公司
國巨股份有限公司楠梓分公司	三普環境分析股份有限公司
新美檢驗科技有限公司	南台灣環境科技股份有限公司
建利環保顧問股份有限公司	台宇環境科技股份有限公司
台灣鉅邁股份有限公司	安美謙德環保股份有限公司
清華科技檢驗股份有限公司	屏東縣動物防疫所
財團法人台灣農畜發展基金會	臺北自來水事業處
華穎環境科技顧問股份有限公司	正修學校財團法人
陸軍化生放核訓練中心	財團法人石材暨資源產業研究發展中心
台技水質環保科技檢驗股份有限公司	長榮空廚股份有限公司
台灣思百吉股份有限公司	經濟部水利署國立成功大學水工試驗所
國軍高雄總醫院	東典環安科技股份有限公司
財團法人成大研究發展基金會	輝揚環境檢測股份有限公司
經濟部工業局工業區環境保護中心	台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司
柏新科技股份有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司麥寮分公司
台美檢驗科技有限公司	大同股份有限公司
玉群環境科技有限公司	東昌環境工程股份有限公司
森品環境科技股份有限公司	中欣工程行(南科檢驗室)
芄展環境股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司
仲禹工程顧問股份有限公司	財團法人農業工程研究中心
兆鼎檢驗科技有限公司	台境企業股份有限公司

嘉興環境科技有限公司	婕克環境科技有限公司
睿科國際股份有限公司	大杰環境科技股份有限公司
金棠科技股份有限公司	業興環境科技股份有限公司
綠山林開發事業股份有限公司	淇荃環保科技有限公司
勇鑫環保科技有限公司	佶川環境科技有限公司
嘉鋒環境科技股份有限公司	玉山環境科技有限公司
日揚環境工程有限公司	慧群環境科技股份有限公司
新野科技股份有限公司	榮讚環境科技有限公司
雄藝環境科技有限公司	泰禾美實業股份有限公司
榮工大發環保股份有限公司	昆言企業股份有限公司
金門縣自來水廠	惠民實業股份有限公司
經濟部加工出口區管理處	廣大地環境科技股份有限公司
捷博科技股份有限公司	國立臺灣海洋大學
明辰環境科技有限公司	高宇鑫國際企業有限公司
山林水環境工程股份有限公司	財團法人中山醫學大學
勁原環境科技股份有限公司	裕山環境工程股份有限公司
財團法人中央畜產會	威龍聯合服務有限公司
中欣行(股)公司竹南檢驗室	中欣行(股)公司竹科檢驗室
高誠環保科技有限公司	中欣行(股)公司中科后里檢驗室
建元環保科技有限公司	高雄市環境檢驗測定商業同業公會
中華民國環境檢驗測定商業同業公會	
環保團體及婦女團體(不排序)	
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	雲林縣環境保護聯盟
桃園市環境保護協會	雲林縣野鳥學會
台灣環境資源永續發展協會	中華室內環境檢測協會

台灣環境與資源保育學會	財團法人婦女新知基金會
台灣勞工陣線協會	財團法人清潔生產與區域發展基金會
財團法人環境品質文教基金會	財團法人主婦聯盟環境保護基金會
中華民國廢機動車輛資源回收協會	財團法人婦女權益促進發展基金會
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
外國商會在台組織(不排序)	
歐洲在台商務協會	台北市英僑商務協會
法國工商會	德國工商總會駐台商會
台北市瑞典商會	台北美國商會
台中美國商會	高雄美國商會
台灣加拿大商會	台北市澳洲紐西蘭商會
台灣以色列商業文化促進會	台北市日本工商會
馬來西亞商業及工業協會	臺北市香港商業協會