

## 「環境檢測標準方法研商會」會議紀錄

- 一、時間：中華民國 109 年 12 月 9 日（星期三）上午 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：王副所長嶽斌  
紀錄：游廷華
- 四、出（列）席單位及人員：

三普環境分析股份有限公司	吳敏如
九連環境開發股份有限公司	呂理鑫、溫家寧
正修學校財團法人	林坤輝、賴昱劭
中華民國環境檢驗測定商業同業公會	陳育錚
臺灣生質能技術發展協會	蔡靜宜
東海大學環境品質與材料檢測實驗室	郭欣怡
環科工程顧問股份有限公司	林致旺
本署空氣品質保護及噪音管制處	(請假)
本署水質保護處	(請假)
本署環境督察總隊	(請假)
本署法規委員會	(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	翁英明、許元正、楊喜男、郭季華、吳婉怡、 葉玉珍、陳怡如、李其欣、李秋萍、王仁得、

吳佳晏、任怡芃

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. 初級固體生質燃料中硫、氯含量檢測方法 (NIEA A219.00C) (草案) (第三組 葉玉珍)
2. 水中嘉磷塞檢測方法—液相層析串聯式質譜儀法 (NIEA W548.50B) (草案) (第四組 王仁得)
3. 監測井地下水中微生物採樣方法 (NIEA E239.50C) (草案) (第五組 李其欣)

(二) 討論意見：

1. 初級固體生質燃料中硫、氯含量檢測方法 (NIEA A219.00C) (草案) (第三組 葉玉珍)  
出席者對方法內容均無意見。
2. 水中嘉磷塞檢測方法—液相層析串聯式質譜儀法 (NIEA W548.50B) (草案) (第四組 王仁得)  
出席者對方法內容均無意見。
3. 監測井地下水中微生物採樣方法 (NIEA E239.50C) (草案) (第五組 李其欣)

(1) 本署業務單位之書面意見：

- A、土壤及地下水污染整治基金管理會 (下稱土污基管會)：建議有關製備「運送空白樣品」之必要性，建請再酌。

B、環境督察總隊（下稱督察總隊）：貝勒管、汲水管線等器材是否足以耐以 121°C 高壓滅菌 15 分鐘以上之高溫滅菌，建請考量。

(2) 出席者意見：

三普環境分析股份有限公司（下稱三普公司）

A、地下水採微生物使用微洗井方式時，需增加溶氧與氧化還原電位計的量測？

B、若為一次性使用之貝勒管、汲水管線，則可以不消毒滅菌？

C、品質管制需做 EBK？

(3) 本所回應：

A、就本署業務單位意見，說明如下：

(A) 就土基會意見：經查 USGS 原文參考方法中規定製備設備空白樣品，並無規定製備運送空白樣品，爰予參採建議刪除製備運送空白樣品。

(B) 就督察總隊意見：經 121°C 高壓滅菌 15 分鐘測試後貝勒管與汲水管線外觀完整。

B、就三普公司意見：

(A) 本方法使用微洗井方式時，需量測溶氧與氧化還原電位。

(B) 貝勒管、汲水管線因製造及貯存過程中並非在無菌環境中，因此使用前應先進行滅菌或消毒。

(C) 依品質管制規定應製備設備空白樣品。

(4) 主席結論：請提送環境檢測標準方法審議委員會審議。

八、臨時討論事項：（無）

九、會議結論：

本次會議討論之方法草案提送環境檢測標準方法審議委員會審議。

十、散會：上午 10 時 20 分。

## 附件 環境檢測標準方法公聽會暨研商會未出席單位總表

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	立法委員王婉諭國會辦公室
立法委員吳斯懷國會辦公室	立法委員林淑芬國會辦公室
立法委員洪申翰國會辦公室	立法委員徐志榮國會辦公室
立法委員張育美國會辦公室	立法委員莊競程國會辦公室
立法委員陳 瑩國會辦公室	立法委員黃秀芳國會辦公室
立法委員楊 曜國會辦公室	立法委員廖婉汝國會辦公室
立法委員蔣萬安國會辦公室	立法委員蘇巧慧國會辦公室
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
彰化縣政府環境保護局	臺東縣政府環境保護局
南投縣政府環境保護局	澎湖縣政府環境保護局
雲林縣政府環境保護局	金門縣政府環境保護局
屏東縣檢驗中心	福建省連江縣政府環保局
本署許可環境檢驗測定機構(不排序)	
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)
瑩諮科技股份有限公司	亞太環境科技股份有限公司
衛宇檢驗科技股份有限公司	瑩諮科技股份有限公司(高雄檢驗室)
精湛檢驗科技股份有限公司	上準環境科技股份有限公司
財團法人中興工程顧問社	中環科技事業股份有限公司

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

嘉鋒環境科技股份有限公司	金棠科技股份有限公司
日揚環境工程有限公司	綠山林開發事業股份有限公司
泰禾美實業股份有限公司	勇鑫環保科技有限公司
昆言企業股份有限公司	慧群環境科技股份有限公司
惠民實業股份有限公司	新野科技股份有限公司
廣大地環境科技股份有限公司	雄藝環境科技有限公司
國立臺灣海洋大學	榮工大發環保股份有限公司
財團法人中山醫學大學	金門縣自來水廠
裕山環境工程股份有限公司	經濟部加工出口區管理處
威龍聯合服務有限公司	捷博科技股份有限公司
中欣行股份有限公司竹科檢驗室	山林水環境工程股份有限公司
高誠環保科技有限公司	勁原環境科技股份有限公司
榮讚環境科技有限公司	財團法人中央畜產會
群和環安有限公司	中欣行股份有限公司竹南檢驗室
國軍花蓮總醫院	建元環保科技有限公司
威騰有限公司	臺南市政府衛生局
泓景環保科技股份有限公司	昇洋環境科技股份有限公司
三軍總醫院松山分院	開騰環保科技有限公司
山隆通運股份有限公司	晶允檢驗科技有限公司
國軍臺中總醫院	高宇鑫國際企業有限公司
台灣思百吉股份有限公司	洋聲股份有限公司
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
中華民國全國工業總會	
中華民國全國商業總會	
台灣區塑膠原料工業同業公會	
臺灣生質能源技術發展協會	