

## 「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 105 年 10 月 12 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：賴副所長健榮 記錄：楊孟儒

四、出（列）席單位及人員：

臺中市政府環境保護局 孫天敏

基隆市政府環境保護局 焦碧瑩

金門縣自來水廠 鄭蘭妮

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)

本署環境衛生及毒物管理處 (請假)

本署土壤及地下水污染整治基金管理委員會 (請假)

本署環境督察總隊 (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 巫主任秘書月春、潘組長復華、翁組長英明、郭簡任研究員季華、黃科長壬瑰、郭研究員淳語、許研究員志福、顏研究員榮華、曹副研究員明浙、李副研究員秋萍、金助理研究員孝義、林助理研究員采蓉

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、飲用水處理藥劑次氯酸鈉中不純物含量檢測之樣品製備法（草案）（NIEA D406.45B）（三組 許志福）
- 2、飲用水處理藥劑聚氯化鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法（草案）（NIEA D417.44B）（三組 許志福）
- 3、水中自由氰化物檢測方法—微擴散法（草案）（NIEA W460.50C）（三組 郭季華）
- 4、水中氫氧化四甲基銨及乙醇胺檢測方法—離子層析法（草案）（NIEA W461.50B）（三組 曹明浙）
- 5、水中氰化物檢測方法—分立式分析系統比色法（草案）（NIEA W462.50B）（三組 郭淳語）
- 6、原物料及產品中揮發性有機物檢測方法—平衡狀態頂空進樣氣相層析質譜儀法（草案）（NIEA M735.71B）（四組 金孝義）
- 7、水樣急毒性檢測方法—細菌冷光法（草案）（NIEA B301.50C）（五組 顏榮華）

（二）討論意見：

- 1、飲用水處理藥劑次氯酸鈉中不純物含量檢測之樣品製備法（草案）（NIEA D406.45B）（三組 許志福）

出席者意見：

十、精密度與準確度中的表一及表二之註釋，建議移到文中說明；另表中的“元素名稱”建議修正成“檢測項目”。

提案單位回應：參採意見修正。

2、飲用水處理藥劑聚氯化鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法（草案）（NIEA D417.44B）（三組 許志福）

出席者意見：

十、精密度與準確度中的表一之註釋，建議移到文中說明；另表中的“元素名稱”建議修正成“檢測項目”。

提案單位回應：參採意見修正。

3、水中自由氰化物檢測方法—微擴散法（草案）（NIEA W460.50C）（三組 郭季華）

出席者意見：

表一至表五之資料來源建議移至十、精密度與準確度一節中說明；另表一至表五標題中樣品基質之表示方式請再研議，以符合一般表格之敘述方式。

提案單位回應：參採意見修正。

4、水中氫氧化四甲基銨及乙醇胺檢測方法—離子層析法（草案）（NIEA W461.50B）（三組 曹明浙）

出席者意見：

（1）表一及表二備註部份請於方法內文中敘述。

（2）圖一說明請參考國外標準方法方式編寫。

提案單位回應：將參考國外標準方法後提方法會中討論。

5、水中氰化物檢測方法—分立式分析系統比色法（草案）（NIEA W462.50B）（三組 郭淳語）

出席者意見：

- (1) 表格標題中有括號的部分建議移至本文中或其他適當位置說明；另表格的欄寬建議調為一致。
- (2) 表三中的註釋建議刪除。
- (3) 表四標題中儀器條件標示為參考用，建議將此標示移至十、精密度與準確度一節中備註說明。

提案單位回應：參採意見修正。

6、原物料及產品中揮發性有機物檢測方法—平衡狀態頂空進樣氣相層析質譜儀法（草案）（NIEA M735.71B）（四組 金孝義）

出席者意見：

- (1) 七、步驟中以移液管取樣方式，可修正為適當的取樣方式，不限定只用移液管。
- (2) 七、步驟中建議儀器條件等說明進行修正與刪除。
- (3) 九、品質管制中請修正順序與增加檢量線查核敘述。
- (4) 註 1 說明，方法中已有敘明，可以刪除。
- (5) 表三 toluene 之精密度有誤，請修正。

提案單位回應：參採意見修正。

7、水樣急毒性檢測方法—細菌冷光法（草案）（NIEA B301.50C）（五組 顏榮華）

出席者意見：

- (1) 有關方法範例可否列入本文說明且附註過多宜刪減。

(2) 試劑氯化鈉可列試藥級以上，濃度可於步驟中敘述。

(3) 品質管制之(二)之2「新設立之實驗室，應先以酚或硫酸鋅進行至少5次參考毒物試驗，…」，請修改。

本所回應：參採意見修正。

八、其他討論事項：(無)

九、會議結論：

本次公聽暨研商會議討論之方法修正後，提送方法審議委員會審查討論。

十、散會：上午11時05分。

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	立法委員王育敏國會辦公室
立法委員鍾孔炤國會辦公室	立法委員吳焜裕國會辦公室
立法委員李彥秀國會辦公室	立法委員林淑芬國會辦公室
立法委員林靜儀國會辦公室	立法委員洪慈庸國會辦公室
立法委員陳宜民國會辦公室	立法委員陳曼麗國會辦公室
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	立法委員劉建國國會辦公室
立法委員蔣萬安國會辦公室	立法委員吳玉琴國會辦公室
直轄市及各縣市環境保護局	
臺北市政府環境保護局	嘉義市政府環境保護局
新北市政府環境保護局	嘉義縣政府環境保護局
桃園市政府環境保護局	臺南市政府環境保護局
新竹市政府環境保護局	高雄市政府環境保護局
新竹縣政府環境保護局	屏東縣政府環境保護局
苗栗縣政府環境保護局	宜蘭縣政府環境保護局
彰化縣政府環境保護局	花蓮縣政府環境保護局
南投縣政府環境保護局	臺東縣政府環境保護局
雲林縣政府環境保護局	澎湖縣政府環境保護局
金門縣政府環境保護局	福建省連江縣政府環保局
本署許可之環境檢驗測定機構(不排序)	
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)
玉群環境科技有限公司	九連環境開發股份有限公司
三普環境分析股份有限公司	財團法人中興工程顧問社
上準環境科技股份有限公司	財團法人元智大學
大同股份有限公司	財團法人台灣農畜發展基金會
大杰環境科技股份有限公司	財團法人正修科技大學

玉山環境科技有限公司	財團法人石材暨資源產業研究發展中心
中欣工程行(南科檢驗室)	財團法人成大研究發展基金會
中國鋼鐵股份有限公司	財團法人農業工程研究中心
中環科技事業股份有限公司	高宇鑫國際企業有限公司
日揚環境工程有限公司	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	國立臺灣海洋大學
台旭環境科技中心股份有限公司	國軍高雄總醫院
台旭環境科技中心股份有限公司(高雄檢驗室)	捷克環境科技有限公司
台技水質環保科技檢驗股份有限公司	捷博科技股份有限公司
台美檢驗科技有限公司	淇荃環保科技有限公司
台境企業股份有限公司	清華科技檢驗股份有限公司
台灣思百吉股份有限公司	陸軍化生放核訓練中心
台灣塑膠工業股份有限公司麥寮分公司	惠民實業股份有限公司
台灣鉅邁股份有限公司	景泰環保科技股份有限公司
台灣電力股份有限公司	森品環境科技股份有限公司
台灣糖業股份有限公司	琨鼎環境科技股份有限公司
台灣檢驗科技股份有限公司	華光工程顧問股份有限公司
台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司	華穎環境科技顧問股份有限公司
仲禹工程顧問股份有限公司	雄藝環境科技有限公司
兆鼎檢驗科技有限公司	新美檢驗科技有限公司
安美謙德環保股份有限公司	新野科技股份有限公司
汎美檢驗科技有限公司	業興環境科技股份有限公司
芄展環境股份有限公司	經濟部工業局工業區環境保護中心
亞太環境科技股份有限公司	經濟部水利署國立成功大學水工試驗所
佳美檢驗科技股份有限公司	經濟部加工出口區管理處
佶川環境科技有限公司	道濟製藥廠股份有限公司
昆言企業股份有限公司	嘉鋒環境科技股份有限公司
明辰環境科技有限公司	嘉興環境科技有限公司
東典環安科技股份有限公司	榮工大發環保股份有限公司

東昌環境工程股份有限公司	榮讚環境科技有限公司
松喬環保科技股份有限公司	睿科國際股份有限公司
金棠科技股份有限公司	精湛檢驗科技股份有限公司
長榮空廚股份有限公司	精準環境股份有限公司
勇鑫環保科技有限公司	綠山林開發事業股份有限公司
南台灣環境科技股份有限公司	臺北自來水事業處
屏東縣家畜疾病防治所	廣大地環境科技股份有限公司
建利環保顧問股份有限公司	慧群環境科技股份有限公司
柏新科技股份有限公司	瑩諮科技股份有限公司
泰禾美實業股份有限公司	瑩諮科技股份有限公司(高雄檢驗室)
財團法人中山醫學大學	衛宇檢驗科技股份有限公司
山林水環境工程股份有限公司	輝揚環境檢測股份有限公司
高雄市環境檢驗測定商業同業公會	裕山環境工程股份有限公司
中華民國環境檢驗測定商業同業公會	勁原環境科技股份有限公司
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