

行政院環境保護署環境檢驗所

「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 5 月 29 日（星期五）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：林采蓉
- 四、出（列）席單位及人員

金門縣自來水廠 陳嘉琪
東典環安科技股份有限公司 黃政勤
環境檢驗所 巫月春、吳國傑、潘復華、曹國田、郭季華、
郭安甫、米文慧、程惠生、葉玉珍、徐美榕、
林采蓉

- 五、未派員出席單位：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、排放管道中粒狀污染物採樣及其濃度之測定方法（NIEA A101.75C）（草案）（二組 曹國田）
- 2、水中亞硝酸鹽氮檢測方法－比色法（NIEA W418.53C）（草案）（三組 徐美榕）
- 3、水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法－鎘還原流動分析法（NIEA W436.52C）（草案）（三組 徐美榕）
- 4、水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法－鎘還原法（NIEA W452.52C）（草案）（三組 徐美榕）
- 5、毒性化學物質中金屬及其化合物、無機鹽類之檢測方法（NIEA T306.11B）（草案）（三組 葉玉珍）

（二）討論意見：

- 1、排放管道中粒狀污染物採樣及其濃度之測定方法（NIEA A101.75C）（草案）（二組 曹國田）
提案單位：東典環安科技股份有限公司
（1）標準狀況下法規規定 Nm^3 為凱氏溫度 273 K，與草案中用 273.15 K 不同，建議標準溫度仍維持 273 K 為計算基準。

- (2) 第 13 頁公式(1)(Pa+Pm-m)/760 之公式有錯誤，應為(Pa+Pm-Pv)/760。
- (3) 第 14 頁公式 $X=(0.622\phi Pv)/(100Pa-\phi Pv)$ 之公式中之 X 符號是否正確建議確認。
- (4) $W_{gN} = \frac{28.97}{22.41} A_{VN} \times X + \frac{18.02}{22.41} \times \frac{1}{100} (H_2 + 2CH_4 + 2C_2H_4 + \dots)$ ，上述公式之...建議是否增加定義。

本所回應：前述意見納入方法修正研議。

- 2、水中亞硝酸鹽氮檢測方法－比色法（NIEA W418.53C）（草案）（三組 徐美榕）
出席者對方法內容均無意見。
- 3、水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法－鎘還原流動分析法（NIEA W436.52C）（草案）（三組 徐美榕）
出席者對方法內容均無意見。
- 4、水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法－鎘還原法（NIEA W452.52C）（草案）（三組 徐美榕）
出席者對方法內容均無意見。
- 5、毒性化學物質中金屬及其化合物、無機鹽類之檢測方法（NIEA T306.11B）（草案）（三組 葉玉珍）
出席者對方法內容均無意見。

八、其他討論事項：

- (一) 廢止「水中揮發性有機化合物檢測方法－吹氣捕捉／填充管柱氣相層析法（NIEA W780.51C）」（四組 董子棟）

出席者對方法廢止均無意見。

九、會議結論：本次公聽暨研商會議討論之方法提送方法審議委員會審查討論。

十、散會：上午 10 時 50 分。

未派員出席單位

九連環境開發股份有限公司
力山環境科技股份有限公司
三普環境分析股份有限公司
上準環境科技股份有限公司
大同股份有限公司
大杰環境科技股份有限公司
中央科技顧問有限公司
中欣工程行(竹科檢驗室)
中欣工程行(中科后里)
中欣工程行(竹南檢驗室)
中欣工程行(南科檢驗室)
中國鋼鐵股份有限公司
中環科技事業股份有限公司
日揚環境工程有限公司
台宇環境科技股份有限公司
台美檢驗科技有限公司
台境企業股份有限公司
台灣思百吉股份有限公司
台灣鉅邁股份有限公司
台灣電力股份有限公司
台灣糖業股份有限公司
台灣檢驗科技股份有限公司
仲禹工程顧問股份有限公司
兆鼎檢驗科技有限公司
安美環保科技股份有限公司
汎美科技企業有限公司
芄展環境股份有限公司
亞太環境科技股份有限公司
佳美檢驗科技股份有限公司
佶川環境科技有限公司
昆言企業股份有限公司

雄藝環境科技有限公司
新美檢驗科技有限公司
新野科技股份有限公司
業興環境科技股份有限公司
源環環保有限公司
經濟部加工出口區管理處
道濟製藥廠股份有限公司
鼎勝環境科技有限公司
嘉鋒環境科技股份有限公司
嘉興環境科技有限公司
榮工大發環保股份有限公司
榮讚環境科技有限公司
睿科國際股份有限公司
精湛檢驗科技股份有限公司
精準環境股份有限公司
綠山林開發事業股份有限公司
臺北自來水事業處
廣大地環境科技股份有限公司
慧群環境科技股份有限公司
瑩諮科技股份有限公司
衛宇檢驗科技股份有限公司
輝揚環境檢測股份有限公司
謙德檢驗股份有限公司
基隆市環境保護局
臺北市政府環境保護局
新北市政府環境保護局
桃園市政府環境保護局
新竹市環境保護局
新竹縣政府環境保護局
苗栗縣政府環境保護局
臺中市政府環境保護局

明辰環境科技有限公司
東昌環境工程股份有限公司
松喬環保科技股份有限公司
金棠科技股份有限公司
長榮空廚股份有限公司
勇鑫環保科技有限公司
南台灣環境科技股份有限公司
威龍聯合服務有限公司
屏東縣家畜疾病防治所
建利環保顧問股份有限公司
柏新科技股份有限公司
泰禾美實業股份有限公司
財團法人中興工程顧問社
財團法人元智大學
財團法人台灣農畜發展基金會
財團法人正修科技大學
財團法人成大研究發展基金會
財團法人農業工程研究中心
高宇鑫國際企業有限公司
國巨股份有限公司楠梓分公司
國立臺灣海洋大學
國軍高雄總醫院
婕克環境科技有限公司
捷博科技股份有限公司
淇荃環保科技有限公司
清華科技檢驗股份有限公司
陸軍化生放核訓練中心
惠民實業股份有限公司
景泰環保科技股份有限公司
森品環境科技股份有限公司
琨鼎環境科技股份有限公司
華光工程顧問股份有限公司
彰化縣環境保護局
南投縣政府環境保護局
雲林縣環境保護局
嘉義市政府環境保護局
嘉義縣環境保護局
臺南市政府環境保護局
高雄市政府環境保護局
屏東縣政府環境保護局
宜蘭縣政府環境保護局
花蓮縣環境保護局
臺東縣環境保護局
澎湖縣政府環境保護局
金門縣環境保護局
福建省連江縣政府環保局
高雄市綠色協會
台南市環境保護聯盟
財團法人環境品質文教基金會
中華民國環境工程學會
中華民國永續發展學會
桃園市環境保護協會
中華民國振動與噪音工程學會
台灣環境資源永續發展協會
台灣環境與資源保育學會
台灣蠻野心足生態協會
台灣發展研究協會
台灣環保技術交流協會
台灣環境權益促進會
雲林縣環境保護聯盟
雲林縣野鳥學會
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

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
華穎環境科技顧問股份有限公司
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
瑩諮科技股份有限公司(高雄檢驗室)
中華民國環境檢驗測定商業同業公會
高雄市環境檢驗測定商業同業公會
行政院原子能委員會核能研究所
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)
財團法人石材暨資源產業研究發展中心
中華民國廢機動車輛資源回收協會
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