

「環境檢測標準方法研商會」會議紀錄

- 一、時間：中華民國 114 年 10 月 1 日（星期二）上午 10 時
- 二、地點：視訊會議
- 三、主席：巫月春副院長（吳婉怡主任代） 紀錄：范潤蒼
- 四、出（列）席單位及人員：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. 水中總有機碳檢測方法－燃燒 / 紅外線測定法(NIEA W530.52C)草案（檢測技術中心 張瑞君）
2. 水中氟鹽檢測方法－氟選擇性電極法(NIEAW413.53A)草案（檢測技術中心 邱啓隆）
3. 水中氰化物檢測方法－線上分解 / 氣體擴散 / 流動注入分析法(NIEA W468.51C)草案（檢測技術中心 林采蓉）
4. 水溫檢測方法(NIEA W217.52A)草案（檢測技術中心 李其欣）

（二）討論意見：

1. 水中總有機碳檢測方法－燃燒 / 紅外線測定法(NIEA W530.52C)草案（檢測技術中心 張瑞君）
 - (1) 出席者意見：無
 - (2) 主席結論：請提送環境檢測標準方法審議會審議。
2. 水中氟鹽檢測方法－氟選擇性電極法(NIEAW413.53A)草案（檢測技術中心 邱啓隆）
 - (1) 出席者意見：無

- (2) 主席結論：請提送環境檢測標準方法審議會審議。
3. 水中氰化物檢測方法—線上分解 / 氣體擴散 / 流動注入分析法(NIEA W468.51C)草案 (檢測技術中心 林采蓉)

(1) 出席者意見：無

(2) 主席結論：請提送環境檢測標準方法審議會審議。

4. 水溫檢測方法(NIEA W217.52A)草案 (檢測技術中心 李其欣)

(1) 出席者意見：

- A. 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 (以下簡稱商業同業公會) (書面意見)：

九、品質管制 (一) 建議修正為：依據「環境檢驗儀器設備校正及維護指引 (NIEA-PA108)」定期進行檢查與確認作業，較符合實際作業流程與管理制度。另「校正」建議修改為「內部檢查」，避免和溯源式校正混淆，也較貼近實際執行方式。

- B. 精湛檢驗科技股份有限公司 (以下簡稱精湛公司) (書面意見)：

(A) 九、品質管制 (一) 提到「...儀器使用前與每使用一段時間後...」，因在此文字用「與」是否表示在每次使用前都需經確認？建議可否在使用前明定工作件和標準件作單點比對？再者，每人對於「每使用一段時間」的解讀方式不同，建議是否依品質指引 PA108 之儀器設備校正及維護週期與相關規定，其使用前及每使用一段時間建議是否擇一即可？

(B) 依日前 PA 草案，由外部單位執行稱為「校正」，由內部執行稱為「確認」。而九、品質管制（一）「溫度計…與每使用一段時間後，需使用經過國內外標準量測『確認』之精密溫度計『校正』」；九、品質管制（二）「校正」用之精密溫度計需定期經國內外標準量測機構「確認」。建議本草案之文字是否依據 PA 草案之文字修正。

(2) 本院回應：就商業同業公會及精湛公司意見，本院將錄案研析。

(3) 主席結論：本方法草案錄案研析，並依研析結論修正後，提送環境檢測標準方法審議會審議。

七、臨時討論事項：（無）

八、會議結論：

（一）「水中總有機碳檢測方法－燃燒／紅外線測定法(NIEA W530.52C)」、「水中氟鹽檢測方法－氟選擇性電極法(NIEAW413.53A)」、「水中氰化物檢測方法－線上分解/氣體擴散/流動注入分析法(NIEA W468.51C)」3項方法草案，請提送環境檢測標準方法審議會審議。

（二）水溫檢測方法(NIEA W217.52A)草案請參酌與會意見錄案研析修正後，提送環境檢測標準方法審議會審議。

九、散會：上午 10 時 30 分。

附件 環境檢測標準方法研商會出席單位(稱謂略)

單位	姓名
中華民國環境檢驗測定商業同業公會/ 中環科技事業股份有限公司	施敏華
臺北自來水事業處	鍾佳宏
金門縣自來水廠	方冠傑
成功大學水工試驗所	楊淑雲
國軍高雄總醫院醫勤組水質檢驗室	劉維倫
經濟部產業園區管理局北部實驗室	陳美妙
三普環境分析股份有限公司	詹昌龍、林素杏、陳齊君
九連環境開發股份有限公司(桃園)	潘育慶、陳映樺、蔡孟慈
正修科技大學超微量研究科技中心	謝蕙卿
開騰環保科技有限公司	孫敬諺
台電綜合研究所	何榮傑
台灣糖業股份有限公司環境檢測中心	周展叡
台旭環境科技中心股份有限公司	林煒智、劉姿吟
台灣檢驗科技股份有限公司	劉士萍、程郁霖
台境企業股份有限公司檢驗室	洪怡君、劉美春
亞太環境科技股份有限公司	姚靜儀
財團法人石材暨資源產業研究發展中心	吳明修、林柏儒
淇荃環保科技有限公司	李仁皇、徐于嵐
華弘環保科技有限公司	羅雅蔓
雄藝環境科技有限公司檢驗室	李慧慈
建利環保顧問股份有限公司	林俊成
婕克環境科技有限公司	蔡綾
中欣行股份有限公司	林宛容
佶川環境科技公司	王信智
清華科技檢驗股份有限公司	張意湘、黃浩珉、趙翊芸、林佳慧
永益資訊有限公司	李蒼炆
瑩諮環境科技股份有限公司	蘇靜倫
精湛檢驗科技股份有限公司	陳育錚

敘江檢驗科技有限公司	陳正昌、江武學
華光工程顧問股份有限公司	伍淑萍
道濟製藥廠股份有限公司	陳科均
汎美檢驗科技股份有限公司	鄭光明
玉群環境科技股份有限公司	林政璋
財團法人農業工程研究中心	許嘉戀
財團法人中興工程顧問社	吳紗糸
琨鼎環境科技股份有限公司	朱凌玉
柏新科技股份有限公司	陳志昇
東典環安科技股份有限公司	黃政勤
衛宇檢驗科技股份有限公司	吳蕙君
惠民實業股份有限公司拷潭水質檢驗室	張瑞紋、吳麗娟
精準環境股份有限公司	簡尚哲
嘉興環境科技有限公司	許皓傑
新北市政府環境保護局	胡方君
臺中市政府環境保護局	潘煌升、鍾莉雯
新竹市政府環境保護局	陳美秀、林郁珍
基隆市政府環境保護局	廖毓鈴
花蓮縣政府環境保護局	胡楊明紘
嘉義縣政府環境保護局	黃郁雯
本部水質保護司	(請假)
本部監測資訊司	(請假)
本部環境管理署	(請假)
國家環境研究院	楊喜男、李其欣、劉鎮山、郭淳語、葉玉珍、陳重方、張瑞君、邱啓隆、林采蓉