

「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 103 年 8 月 22 日（星期五）10 時 0 分
- 二、地點：環檢所 M210 會議室（中壢市民族路 3 段 260 號）
- 三、主席：顏代理所長春蘭（曹簡任研究員國田代）記錄：李其欣
- 四、出（列）席單位及人員：詳如會議簽名單。
- 五、主席致詞：（略）
- 六、檢測方法研商結果：

（一）方法名稱：

1. 排放管道排氣熱值檢測方法－燃燒直測法（NIEA A213.70B）（二組 黃星榜）
2. 空氣中環氧氯丙烷、乙酸丁酯、丙烯酸乙酯及丙烯酸丁酯等揮發性有機物檢測方法－不銹鋼採樣筒／氣相層析質譜儀法（NIEA A741.10B）（二組 陳孟宜）
3. 周界空氣中丙烯醯胺等有機空氣污染物檢測方法－吸附管／氣相層析火焰離子化偵測法（NIEA A742.10B）（二組 黃星榜）
4. 排放管道中硫酸液滴檢測方法（NIEA A441.12B）（二組 陳正穎）
5. 排放管道氫氟酸、鹽酸、硝酸、磷酸及硫酸檢測方法－等速吸引法（NIEA A452.72B）（二組 陳正穎）
6. 水量測定方法－自動監測設施法（NIEA W024.50C）（三組 米文慧）

7. 胺基甲酸鹽檢測方法－高效能液相層析法／螢光偵測器
檢驗法 (NIEA M613.00C) (四組 王姿惠)
8. 有機氯農藥檢測方法－同位素標幟稀釋氣相層析/高解析
質譜法 (NIEA M905.00B) (四組 許元正)
9. 水中霍亂弧菌 (血清型 O1 及 O139) 檢測方法 (NIEA
E216.50C) (五組 尹開民)

(二) 出席者意見：

1. 排放管道排氣熱值檢測方法－燃燒直測法 (NIEA
A213.70B) (二組 黃星榜)

本署空保處：

- (1) 公私場所之 flare 執行採樣時，通常係於 flare 前之
緩衝槽以接管方式於取氣口採樣，故採樣管無法符
合四、設備及材料 (七) 之規定，flare 是否可於取
氣口採樣。
- (2) 因系統穩定需至少 1 小時，與「VOCs 排放標準」
第 9 條規定，公私場所發生 flare 使用事件時，應於
30 分鐘內完成採樣並進行總熱值分析，似無法符合
方法 1 小時之規定。

本所回應：

- (1) 本方法可於取氣口進行採樣，此建議事項將列入方
法修改。

(2) 本方法之檢測系統穩定後，可執行持續性自動檢測，故公私場所發生 flare 使用事件時，應可及時檢測。

2. 空氣中環氧氯丙烷、乙酸丁酯、丙烯酸乙酯及丙烯酸丁酯等揮發性有機物檢測方法—不銹鋼採樣筒／氣相層析質譜儀法 (NIEA A741.10B) 周界空氣中丙烯醯胺等有機空氣污染物檢測方法—吸附管／氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A742.10B)、排放管道中硫酸液滴檢測方法 (NIEA A441.12B)、排放管道氫氟酸、鹽酸、硝酸、磷酸及硫酸檢測方法—等速吸引法 (NIEA A452.72B)、水量測定方法—自動監測設施法 (NIEA W024.50C)、胺基甲酸鹽檢測方法—高效能液相層析法／螢光偵測器檢驗法 (NIEA M613.00C)、有機氯農藥檢測方法—同位素標幟稀釋氣相層析/高解析質譜法 (NIEA M905.00B) 及水中霍亂弧菌 (血清型 O1 及 O139) 檢測方法 (NIEA E216.50C) 等8種方法，出席者對方法內容均無意見。

(三) 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。

七、散會：上午 10 時 30 分。