



Incertitudes

les textes européens à la lettre

directive 1999/30/CE : "à titre d'orientation pour les programmes d'assurance de la qualité, les objectifs de qualité suivants ont été définis en ce qui concerne l'exactitude requise des méthodes d'évaluation..."



des mandats et des financements de la commission au CEN

Therefore, it appears that the availability of a standardised reference method, allowing the calibration of on-site automated measurement systems for SO_2 and NO_x , is a necessary condition for the efficient implementation of these Directives, as far as emissions measurements are concerned.

II. DESCRIPTION OF THE MANDATED WORK

2. The following work is to be performed during the standardisation process in order to keep in line with the regulatory framework.
 - Standardised reference methods are to be evaluated during field tests on two waste incineration installations, on two specific co-incineration installations (such as cement kilns) and on two large combustion plants.
 - The reference method for SO_2 shall be validated in the range of 0.2000 mg/dm³ for

99/144817/MAR/D3

BON DE COMMANDE ADRESSE AU CEN

BC/CEN/99/31 et BC/CEN/99/10 (partie SO_2 et NO_x)

- apparatus for sampling and analysis,

FINANCEMENT ET MODALITES DE PAIEMENT

1. Financement

La Commission paie en contrepartie de l'accomplissement du programme de normalisation, tel que spécifié dans l'annexe II dénommée 'tableau financier récapitulatif des devis', le montant total de 379.755,96 EUR calculé conformément à l'article 6 du contrat-cadre. Ce montant, représente 95% du coût total (le solde étant à la charge des pays AELE) et se répartit comme suit:

Voir annexe II 'tableau financier récapitulatif des devis' du 25 Octobre 1999 pour M/278.

Exemple(s) de répartition de ces dépenses:

- miscellaneous.



La responsabilité pour la production de méthodes satisfaisant aux objectifs de qualité des directives européennes revient, dans la très grande majorité des cas, au comité européen de normalisation, et non pas aux États membres ou aux opérateurs.

Les travaux du CEN dispensent les États membres de justifier dans le détail les critères de qualité pour les méthodes de référence. Une exigence majeure pour les États membres : faire respecter les normes établies par le CEN pour le compte de la DG environnement, et démontrer ce respect. Le cas échéant, démontrer l'équivalence des méthodes mises en œuvre.



CR 14377:2002E

CEN Report - Approach to uncertainty estimation for ambient air reference measurement methods

guide afin d'aider les groupes du CEN à déterminer les incertitudes
comprend une partie « ongoing QA and QC of field measurements covered by EC directives »

vote négatif de l'AFNOR en 2001, mais texte repris dans le projet HAP, métaux



« each CEN WG should prescribe the most critical subgroup of these comprehensive validation or type approval procedures which should then be specified in the relevant European standards as field QA QC procedures »

« it may be necessary to implement well designed intercomparison / proficiency testing activities »

« these traceability requirements should cover not only the use of traceable calibration artefacts but they should aim to ensure that the complete measurement process "through an unbroken chain all with stated uncertainties" is traceable »



"by all the above means, that together constitute a vertically structured traceability chain for the complete QA QC process, which ranges from national reference laboratories whose standards are interrelated, through to organisations responsible for the continued quality of the field results, and within which there are certain proposed integrated audit and proficiency checks, the measurement uncertainty requirements that are given in the EC air quality daughter directives should to be assured in an ongoing manner"



des travaux
complémentaires sont
(toutefois) indispensables

applicabilité des normes CEN en
projet

- mise en œuvre technique ?
- calcul des incertitudes ?

identification des principaux
écueils

échanges formalisés d'information

