



**CRITERI PEL QUE FA AL NOMBRE DE MESURES A REALITZAR  
EN CONTROL D'EMISSIONS DE CONTAMINANTS ATMOSFÈRICS  
EN ACTUACIONS D'ENTITATS AMBIENTALS DE CONTROL  
(EAC) DERIVADES DE L'APLICACIÓ DE LA LLEI 3/1998**

Pel que fa a la interpretació de l'article 21 de l'Ordre de 18 d'octubre de 1976 (BOE núm. 290, de 3 de desembre de 1976) en relació amb el nombre de mesures a realitzar en focus d'emissió de contaminants atmosfèrics el criteri del Servei de Vigilància i Control de l'Aire del Departament de Medi Ambient i Habitatge és el següent:

- En el cas d'emissions que puguin considerar-se contínues, i com a criteri general per tal d'avaluar la conformitat amb la legislació aplicable, s'han de realitzar **tres preses de mostres**, cadascuna d'elles amb una **durada mínima d'una hora**. Aquestes tres preses de mostres s'hauran de realitzar **en un període de vuit hores**.
- Malgrat això, la durada real de la mesura (d'una hora com a mínim) ve determinada, per una banda, pel número mínim de punts interns al conducte als quals s'ha de realitzar presa de mostres per garantir la representativitat de la presa de mostres i per l'altra, pel límit de quantificació del mètode utilitzat (per exemple, si l'emissió és de baixa concentració, caldrà més temps de presa de mostres).
- També s'ha de considerar que, en determinats focus, les característiques de les emissions o dels contaminants no permeten aconseguir aquests temps de presa de mostres o repetir-les en un termini de vuit hores. En aquest cas es poden incloure, entre d'altres:
  - la determinació de contaminants en focus cíclics;
  - processos d'una durada inferior a una hora;
  - concentracions molt altes que provoquen saturació al medi de captació en un termini de temps inferior a l'indicat, o;
  - determinacions de contaminants amb un període determinat al mètode de referència superior a una hora, com el cas de les dioxines i furans,

En aquests casos, la durada de les preses de mostres en funció d'aquestes consideracions haurien de justificar-se al corresponent informe de mesura.

- En qualsevol cas, i per determinar la representativitat de qualsevol presa de mostres, **cada resultat d'una determinació haurà d'incorporar les condicions de producció de forma molt clara i en relació a algun paràmetre de producció**.

Unitat d'Accreditació d'Entitats Ambientals de Control

Barcelona, 9 de maig de 2005