

Septiembre 2004

TÍTULO

Procedimiento para la determinación de la radiactividad ambiental

Toma de muestras

Parte 3: Aerosoles y radioyodos

Procedure for the ambient radioactivity determination. Sampling. Part 3: Sprays and radioiodine.

Procédure pour la détermination de la radioactivité ambiante. Échantillonnage. Partie 3: Sprays et radioiodines.

CORRESPONDENCIA

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 73 *Industria Nuclear* cuya Secretaría desempeña AENOR.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 73320-3

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 37391:2004

© AENOR 2004
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

C Génova, 6
28004 MADRID-España

Teléfono 91 432 60 00
Fax 91 310 40 32

13 Páginas

Grupo 7

ÍNDICE

	Página
1 OBJETO	4
2 CAMPO DE APLICACIÓN	4
3 DEFINICIONES	4
4 PROGRAMA DE MUESTREO	4
4.1 Estudios previos	4
4.2 Contenido del programa	5
5 MUESTREADOR.....	6
5.1 Colector	7
5.2 Soporte del colector	8
5.3 Bombas de aspiración.....	9
5.4 Controladores	9
6 METODOLOGÍA.....	9
6.1 Inicio de la medida.....	9
6.2 Retirada de la muestra	10
6.3 Registro de la información.....	10
7 BIBLIOGRAFÍA	11
ANEXO A (Informativo) EJEMPLO DE REGISTRO DE INFORMACIÓN EN LA MUESTRA	12
ANEXO B (Informativo) EJEMPLO DE REGISTRO DE INFORMACIÓN PARA EL LABORATORIO	13

1 OBJETO

El objetivo básico de la presente norma es el especificar el procedimiento de muestreo de los aerosoles radiactivos y adicionalmente de radioyodos, presentes en el aire ambiente, que permita conocer el fondo radiológico, poner de manifiesto posibles impactos mediante el análisis de su evolución, poder realizar el seguimiento de la calidad del aire en un punto determinado y, en la medida de lo posible, realizar comparaciones entre diferentes puntos o estaciones de muestreo. No se contemplan objetivos dosimétricos. Ni muestreo en zonas de trabajo ni en fuentes estacionarias.

2 CAMPO DE APLICACIÓN

El campo de aplicación de la presente norma es el muestreo medioambiental de los aerosoles radiactivos y adicionalmente de radioyodos presentes en el aire ambiente.