



NORMAS U.N.E.

(Contaminación Atmosférica)

AIRE AMBIENTE Y CALIDAD DEL AIRE

(14/01/2005)

U.N.E. 77202:1991

Calidad del aire - Determinación de compuestos de azufre en la atmósfera - Equipo de toma de muestras.
Equivalente a ISO 4219:1979

U.N.E. 77203:1993

Calidad del aire - Determinación de la concentración de dióxido de azufre en el aire. Método espectrofotométrico de la torina.
Equivalente a ISO 4221:1980

U.N.E. 77204:1998

Calidad del aire – Aspectos generales.- Vocabulario.
Equivalente a ISO 4225:1994

U.N.E. 77205:1999

Calidad del aire - Aspectos generales. Unidades de medida.
Equivalente a ISO 4226:1993

U.N.E. 77206:1993

Calidad del aire - Determinación del índice de contaminación gaseosa ácida. Método volumétrico con indicador o potenciométrico con punto final de detección.
Equivalente a ISO 4220:1983

U.N.E. 77207:2000

Calidad del aire - Características de funcionamiento y conceptos relacionados para los métodos de medida de la calidad del aire.
Equivalente a ISO 6879:1995

U.N.E. 77212:1993

Calidad del aire. Determinación de la concentración másica de los óxidos de nitrógeno. Método de quimioluminiscencia.
Equivalente a ISO 7996:1985

U.N.E. 77213:1997

Calidad del aire. Definición de las fracciones de los tamaños de partículas para el muestreo asociado a problemas de salud.
Equivalente a ISO 7708:1995

U.N.E. 77214:1995

Calidad del aire. Presentación en forma alfanumérica de los datos relativos a la calidad del aire.
Equivalente a ISO 7168:1985

P.N.E. 77214-1

Calidad del aire. Intercambio de datos. Parte 1: Formato general de datos.
Equivalente a ISO 7168-1:1999

U.N.E. 77214-2:2002

Calidad del aire. Intercambio de datos. Formato condensado de datos.
Equivalente a ISO 7168-2:1999

U.N.E. 77215:1995

Calidad del aire. Planificación de su control.
Equivalente a ISO/TR 4227:1989

U.N.E. 77217:1995

Calidad del aire. Muestreo estratificado para el estudio de la calidad del aire.
Equivalente a ISO 9359:1989

U.N.E. 77221:2000

Calidad del aire. Determinación de ozono en aire ambiente. Método por fotometría ultravioleta.
Equivalente a ISO 13964:1998

U.N.E. 77230:1998

Aire ambiente. Determinación del contenido de plomo particulado en aerosoles captados en filtros. Método de espectrometría de absorción atómica.
Equivalente a ISO 9855:1993

U.N.E. 77231:1997

Calidad del aire. Determinación de un índice de humo negro.
Equivalente a ISO 9835:1993

U.N.E. 77232:1996

Aire Ambiente. Determinación de la concentración másica de ozono. Método de quimioluminiscencia.
Equivalente a ISO 10313:1993

U.N.E. 77233:1996

Calidad del aire. Tratamiento de datos de temperatura, presión y humedad.
Equivalente a ISO 8756:1994

U.N.E. 77234:1998

Calidad del aire. Determinación de la concentración másica de dióxido de azufre. Método del tetracloromercuriato (TCM)/Pararosanilina.
Equivalente a ISO 6767:1990

U.N.E. 77235:1999

Calidad del aire. Determinación de la concentración numérica de fibras inorgánicas en suspensión en el aire por microscopía óptica de contraste de fase. Método del filtro de membrana.
Equivalente a ISO 8672:1993

U.N.E. 77236:1999

Aire Ambiente. Determinación de fibras de amianto. Método de microscopía electrónica de transmisión directa.
Equivalente a ISO 10312:1995

U.N.E. 77237:1999

Calidad del Aire. Determinación de las características de funcionamiento de los métodos de medida.
Equivalente a ISO 9169:1994

U.N.E. 77239:2000

Calidad del Aire. Cálculo de la incertidumbre de un método de medida bajo condiciones de campo, usando un segundo método como referencia.
Equivalente a ISO 13752:1998

U.N.E. 77240:2000

Calidad del Aire. Evaluación de las características de funcionamiento de los analizadores de gas.
Equivalente a ISO 8158:1985

U.N.E. 77250:2001

Calidad del Aire. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos totales (fase gaseosa y partículas). Captación en filtros de adsorción y análisis por cromatografía de gases/espectrometría de masas.
Equivalente a ISO 12884:2000

U.N.E. 77251:2003

Calidad del Aire. Determinación de compuestos orgánicos totales no metánicos. Método de preconcentración criogénica y detección directa por ionización de llama.
Equivalente a ISO 14965:2000

U.N.E. 77252:2003

Aire Ambiente. Determinación de monóxido de carbono. Método de espectrometría infrarroja no dispersiva.
Equivalente a ISO 4224:2000

U.N.E. 77253:2003

Aire Ambiente. Determinación de fibras de asbesto. Método de microscopía electrónica de transmisión de transferencia indirecta.
Equivalente a ISO 13794:1999

U.N.E.-EN 12341:1999

Calidad del aire. Determinación de la fracción PM10 de la materia particulada en suspensión. Método de referencia y procedimiento de ensayo de campo para demostrar la equivalencia de los métodos de medida al de referencia.

U.N.E.-EN 13211:2001

Calidad del aire. Emisiones de fuentes estacionarias. Método manual de determinación de la concentración de mercurio total.

U.N.E.-EN 13528-1:2003

Calidad del aire ambiente. Captadores difusivos para la determinación de las concentraciones de gases y vapores. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales.

U.N.E.-EN 13528-2:2003

Calidad del aire ambiente. Captadores difusivos para la determinación de las concentraciones de gases y vapores. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Requisitos específicos y métodos de ensayo.

U.N.E.-EN 13528-3:2004

Calidad del aire ambiente. Captadores difusivos para la determinación de las concentraciones de gases y vapores. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 3: Guía para la selección, uso y mantenimiento.

U.N.E.-EN 13725:2004

Calidad del aire. Determinación de la concentración de olor por olfatometría dinámica.

U.N.E.-EN-ISO 14956:2003

Calidad del Aire. Evaluación de la aptitud de un procedimiento de medida por comparación con una incertidumbre de medida requerida.

U.N.E.-EN-ISO 16017-1:2001

Aire de interiores, ambiente y ocupacional. Muestreo y análisis de compuestos orgánicos volátiles por tubo adsorbente/desorción térmica/cromatografía de gases capilar. Parte 1. Muestreo por aspiración.

U.N.E.-EN-ISO 16017-2:2004

Aire de interiores, ambiente y ocupacional. Muestreo y análisis de compuestos orgánicos volátiles por tubo adsorbente/desorción térmica/cromatografía de gases capilar. Parte 2. Muestreo difusivo.