

Ayuntamiento de ValladolidServicio de Medio Ambiente
RCCA**FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]****Ayuntamiento de Valladolid**
Servicio de Medio Ambiente
RCCA

Revisión: 01

Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]

Número

03-24**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid****Laboratorio de Ensayos****Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)**
47007 Valladolid**Tif 983426222**
fax 983426210

Estación:	Laboratorio RCCAVA	Equipo:	CAV-001
Arco Ladrillo II		Número de Serie	A-010/0849
Cliente:	Población y Administraciones pertinentes		
Instrumental:	Cromatógrafo de gases con inyector en columna Agilent modelo 78902A y detector selectivo de masas 5975C		
Instrumental:	Robot Gilson para la extracción en fase sólida (SPE)		
Instrumental:	Balanza Mettler XP 105DR		
	Fecha inicio del ensayo	29/02/2024	
	Fecha Fin del ensayo	20/03/2024	

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo:
Aire ambiente	Determinación del contenido de benzo(a)pireno dentro de la fracción PM10 en aire ambiente.	PNT 702.7

RESUMEN DEL MÉTODO**Método de medida de Benzo(a)pireno (BaP) como parte de las partículas PM10, extracción de muestra y análisis por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG/EM)****Técnico de Laboratorio**

Natalia García García

FIRMADO DIGITALMENTE**Director General de la RCCAVA**

Andrés Herguedas García

FIRMADO DIGITALMENTE**DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE**

Firmado por:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 15/05/2024 14:43

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 15/05/2024 16:38

Fecha Copia: 20/05/2024 09:20

Código seguro de verificación(CSV): 8d3fa58f6d832821237a69b662243de751e6f2cb

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>

Ayuntamiento de ValladolidServicio de Medio Ambiente
RCCAVA

FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		
	Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVA	
Revisión: 01		Página 2 de 2
INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]	Número	03-24

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm ³ (1)	ng/m ³ (2)
150124	15/01/2024	0,04	< 0,04
160124	16/01/2024	SIN DATO	SIN DATO
170124	17/01/2024	SIN DATO	SIN DATO
180124	18/01/2024	SIN DATO	SIN DATO
190124	19/01/2024	SIN DATO	SIN DATO
200124	20/01/2024	SIN DATO	SIN DATO
210124	21/01/2024	SIN DATO	SIN DATO

(1) Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa
(2) Resultados referidos a condiciones ambientales
Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación del laboratorio que lo emite. Los resultados sólo aplican al objeto de ensayo identificado en la página 1 de 2.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 15/05/2024 14:43

ANDRES
HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 15/05/2024 16:38

Fecha Copia: 20/05/2024 09:20

Código seguro de verificación(CSV): 8d3fa58f6d832821237a69b662243de751e6f2cb

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>