

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

25-23**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	19/07/2023	
	Fecha Fin del ensayo	07/08/2023	

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: 19/09/2023 14:04

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 19/09/2023 14:37

Fecha Copia: 20/09/2023 11:36

Código seguro de verificación(CSV): ab5b27bf9ca10a1df426d067313a2b930236a163

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

Ayuntamiento de ValladolidServicio de Medio Ambiente
RCCAVAL

FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		
	Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVAL	
Revisión: 01		Página 2 de 2
INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]	Número	25-23

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm ³ (1)	ng/m ³ (2)
190623	19/06/2023	< 0,04	< 0,04
200623	20/06/2023	< 0,04	< 0,04
210623	21/06/2023	< 0,04	< 0,04
220623	22/06/2023	SIN DATO	SIN DATO
230623	23/06/2023	< 0,04	< 0,04
240623	24/06/2023	< 0,04	< 0,04
250623	25/06/2023	< 0,04	< 0,04

(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: 19/09/2023 14:04

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 19/09/2023 14:37

Fecha Copia: 20/09/2023 11:36

Código seguro de verificación(CSV): ab5b27bf9ca10a1df426d067313a2b930236a163

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