FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH´s [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos]		
	Ayuntamiento de Valladolid **Servicio de Medio Ambiente** **RCCAVA**	
Revisión: 02		Página 1 de 2
INFORME DE ENSAYO PAH´s	**Número**	**113-26**

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

Estación:	**Laboratorio RCCAVA**	Equipo:	**CAV-001**
Arco Ladrillo II		Número de Serie	**A-010/0849**
Cliente:	**Ayuntamiento de Valladolid**		
CÓDIGO DE LA MUESTRA	**200526**	**FECHA DE MUESTREO**	**20/05/2026**
	Fecha inicio del ensayo		**28/07/2026**
	Fecha Fin del ensayo		**03/09/2026**

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

RESUMEN DEL MÉTODO

Método de medida de Benzo(a)pireno (BaP) y otros hidrocarburos policíclicos aromáticos, como parte de las partículas PM10, extracción de muestra y análisis por cromatografía de gases con detector de espectometría de masas de triple cuadrupolo (CGMS-TQ) El equipo ha sido adquirido con arreglo a los Fondos Next Generation, del PRTR , en el marco de la actuación P02_L2_20220921-1

Técnico de Laboratorio
Natalia García García
FIRMADO DIGITALMENTE
Director del Servicio de Medio Ambiente
Andrés Herguedas García
FIRMADO DIGITALMENTE

Código Seguro de Verificación	IVVH3WY3JMPL7TPI5QVBO57A6Q	Fecha	04/11/2026 13:20:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WY3JMPL7TPI5QVBO57A6Q	Página	1/2

FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH´s [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos]		
	Ayuntamiento de Valladolid **Servicio de Medio Ambiente** **RCCAVA**	
Revisión: 02		Página 2 de 2
INFORME DE ENSAYO PAH´s	**Número**	**113-26**

CÓDIGO DE MUESTRA	**200526**

Hidrocarburo policíclico aromático	**Resultado en ng/m^3 (1)**
Benzo(a)pireno	0,05
Benzo(a)antraceno	<0,04
Benzo(b)fluoranteno	0,07
Benzo(j)fluoranteno	0,04
Benzo(k)fluoranteno	0,04
Indeno (1,2,3-cd)pireno	0,06
Dibenzo (a,h)antraceno	<0,04

(1) 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.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Código Seguro de Verificación	IVVH3WY3JMPL7TPI5QVBO57A6Q	Fecha	04/11/2026 13:20:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WY3JMPL7TPI5QVBO57A6Q	Página	2/2