



**FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH's [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos]**



**Ayuntamiento de Valladolid**  
**Servicio de Medio Ambiente**  
**RCCA**

Revisión: 02

Página 1 de 2

**INFORME DE ENSAYO PAH's**

**Número**

**037-25**

**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid**

**Laboratorio de Ensayos**

**Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)**

**47007 Valladolid**

**Tlf 983426222**

**fax 983426210**

<b>Estación:</b>	<b>Laboratorio RCCA</b>	<b>Equipo:</b>	<b>CAV-001</b>
<b>Arco Ladrillo II</b>		<b>Número de Serie</b>	<b>A-010/0849</b>
<b>Cliente:</b>	<b>Ayuntamiento de Valladolid</b>		
<b>CÓDIGO DE LA MUESTRA</b>	<b>120225</b>	<b>FECHA DE MUESTREO</b>	<b>12/02/2025</b>
	<b>Fecha inicio del ensayo</b>		<b>30/05/2025</b>
	<b>Fecha Fin del ensayo</b>		<b>11/06/2025</b>

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

**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 espectrometría 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**

<b>Código Seguro de Verificación</b>	<b>IVVH2EDTYBE7JTH3YEEW4B3PGQ</b>	<b>Fecha</b>	<b>23/09/2025 08:37:10</b>
<b>Normativa</b>	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
<b>Firmante</b>	<b>ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA</b>		
<b>Firmante</b>	<b>ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA</b>		
<b>Firmante</b>	<b>NATALIA GARCÍA GARCÍA</b>		
<b>Url de verificación</b>	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2EDTYBE7JTH3YEEW4B3PGQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2EDTYBE7JTH3YEEW4B3PGQ</a>	<b>Página</b>	<b>1/2</b>



## Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



## 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

037-25

CÓDIGO DE MUESTRA

120225

Hidrocarburo policíclico aromático	Resultado en ng/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>
Benzo(a)pireno	0,09
Benzo(a)antraceno	0,05
Benzo(b)fluoranteno	0,12
Benzo(j)fluoranteno	0,08
Benzo(k)fluoranteno	0,06
Indeno (1,2,3-cd)pireno	0,08
Dibenzo (a,h)antraceno	<0,05

## (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.

Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

Código Seguro de Verificación	IVVH2EDTYBE7JTH3YEEW4B3PGQ	Fecha	23/09/2025 08:37:10
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2EDTYBE7JTH3YEEW4B3PGQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2EDTYBE7JTH3YEEW4B3PGQ</a>	Página	2/2

