

Ayuntamiento de **Valladolid**

Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVAL



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



**Ayuntamiento de Valladolid**  
**Servicio de Medio Ambiente**  
**RCCAVAL**

Revisión: 02

Página 1 de 2

**INFORME DE ENSAYO PAH's**

**Número**

**046-25**

**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**

<b>Estación:</b>	<b>Laboratorio RCCAVA</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>230225</b>	<b>FECHA DE MUESTREO</b>	<b>23/02/2025</b>
	<b>Fecha inicio del ensayo</b>	<b>04/06/2025</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>IVVH2EDTYBG6TLBC5UMW4AJ7IQ</b>	<b>Fecha</b>	<b>23/09/2025 08:37:14</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>	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
<b>Firmante</b>	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
<b>Firmante</b>	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
<b>Url de verificación</b>	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2EDTYBG6TLBC5UMW4AJ7IQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2EDTYBG6TLBC5UMW4AJ7IQ</a>	<b>Página</b>	<b>1/2</b>



Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVAL



FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH's [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos]		
	Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVAL	
Revisión: 02		Página 2 de 2
<b>INFORME DE ENSAYO PAH's</b>	<b>Número</b>	<b>046-25</b>

<b>CÓDIGO DE MUESTRA</b>	<b>230225</b>
Hidrocarburo policíclico aromático	Resultado en ng/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>
Benzo(a)pireno	0,56
Benzo(a)antraceno	0,21
Benzo(b)fluoranteno	0,70
Benzo(j)fluoranteno	0,48
Benzo(k)fluoranteno	0,34
Indeno (1,2,3-cd)pireno	0,51
Dibenzo (a,h)antraceno	0,13

**(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.**



Código Seguro de Verificación	IVVH2EDTYBG6TLBC5UMW4AJ7IQ	Fecha	23/09/2025 08:37:14
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/IVVH2EDTYBG6TLBC5UMW4AJ7IQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2EDTYBG6TLBC5UMW4AJ7IQ</a>	Página	2/2

