

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVA



FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH's [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos]		
	<b>Ayuntamiento de Valladolid</b> <b>Servicio de Medio Ambiente</b> <b>RCCAVA</b>	
Revisión: 02		Página 1 de 2
<b>INFORME DE ENSAYO PAH's</b>	<b>Número</b>	<b>045-25</b>

<b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b>	
<b>Laboratorio de Ensayos</b>	
<b>Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)</b>	<b>Tif 983426222</b>
<b>47007 Valladolid</b>	<b>fax 983426210</b>

<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>220225</b>	<b>FECHA DE MUESTREO</b>	<b>22/02/2025</b>
	<b>Fecha inicio del ensayo</b>	<b>04/06/2025</b>	
	<b>Fecha Fin del ensayo</b>	<b>09/10/2025</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
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>
<b>Director del Servicio de Medio Ambiente</b>
Andrés Herguedas García
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

Código Seguro de Verificación	IVVH2KLJFR4NRJMO6BPECUJQOA	Fecha	21/10/2025 13:32:30
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	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2KLJFR4NRJMO6BPECUJQOA">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2KLJFR4NRJMO6BPECUJQOA</a>	Página	1/2





FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH's [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos]		
	Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente <b>RCCA</b>	
Revisión: 02		Página 2 de 2
<b>INFORME DE ENSAYO PAH's</b>	<b>Número</b>	<b>045-25</b>

<b>CÓDIGO DE MUESTRA</b>	<b>220225</b>
Hidrocarburo policíclico aromático	Resultado en ng/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>
Benzo(a)pireno	0,14
Benzo(a)antraceno	0,05
Benzo(b)fluoranteno	0,18
Benzo(j)fluoranteno	0,11
Benzo(k)fluoranteno	0,09
Indeno (1,2,3-cd)pireno	0,10
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.**



Código Seguro de Verificación	IVVH2KLJFR4NRJMO6BPECUJQOA	Fecha	21/10/2025 13:32:30
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	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2KLJFR4NRJMO6BPECUJQOA">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2KLJFR4NRJMO6BPECUJQOA</a>	Página	2/2

