

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVA



**F0708.7 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

**027-25**

**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**

<b>Estación:</b>	<b>Laboratorio RCCAVA</b>	<b>Equipo:</b>	<b>CAV-001</b>
<b>Arco Ladrillo II</b>		Número de Serie	<b>A-010/0849</b>
<b>Cliente:</b>	<b>Ayuntamiento de Valladolid</b>		
<b>CÓDIGO DE LA MUESTRA</b>	<b>010225</b>	<b>FECHA DE MUESTREO</b>	<b>01/02/2025</b>
	Fecha inicio del ensayo	<b>21/05/2025</b>	
	Fecha Fin del ensayo	<b>26/05/2025</b>	

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

<b>Técnico de Laboratorio</b>
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	IVVH2GYSDARDTT763UGC6V2X4Y	Fecha	29/07/2025 12:31:17
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	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2GYSDARDTT763UGC6V2X4Y	Página	1/2

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



F0708.7 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

027-25

CÓDIGO DE MUESTRA	010225	
Hidrocarburo policíclico aromático	Resultado en ng/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>	
Benzo(a)pireno	0,62	
Benzo(a)antraceno	0,26	
Benzo(b)fluoranteno	0,81	
Benzo(j)fluoranteno	0,58	
Benzo(k)fluoranteno	0,40	
Indeno (1,2,3-cd)pireno	0,59	
Dibenzo (a,h)antraceno	0,17	

(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.



Gobierno de España  
MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
MOVILIDAD SOSTENIBLE



Plan de  
recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

Código Seguro de Verificación	IVVH2GYSDARDTT763UGC6V2X4Y	Fecha	29/07/2025 12:31:17
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	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2GYSDARDTT763UGC6V2X4Y	Página	2/2