

## Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCA



## 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

181-25

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)

Tif 983426222

47007 Valladolid

fax 983426210

Estación:	Laboratorio RCCA	Equipo:	CAV-001
Arco Ladrillo II		Número de Serie	A-010/0849
Cliente:	Ayuntamiento de Valladolid		
CÓDIGO DE LA MUESTRA	120825	FECHA DE MUESTREO	12/08/2025
	Fecha inicio del ensayo	16/10/2025	
	Fecha Fin del ensayo	30/10/2025	

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 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

Código Seguro de Verificación	IVVH2LP5OAR6T36N2BIHG3YHKE	Fecha	17/12/2025 13:19:57
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	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2LP5OAR6T36N2BIHG3YHKE">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2LP5OAR6T36N2BIHG3YHKE</a>	Página	1/2





FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH's [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos]		
	Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCA	
Revisión: 02		Página 2 de 2
INFORME DE ENSAYO PAH's		Número 181-25

CÓDIGO DE MUESTRA	120825
Hidrocarburo policíclico aromático	Resultado en ng/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>
Benzo(a)pireno	<0,05
Benzo(a)antraceno	<0,05
Benzo(b)fluoranteno	0,05
Benzo(j)fluoranteno	<0,05
Benzo(k)fluoranteno	<0,05
Indeno (1,2,3-cd)pireno	<0,05
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	IVVH2LP5OAR6T36N2BIHG3YHKE	Fecha	17/12/2025 13:19:57	
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	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2LP5OAR6T36N2BIHG3YHKE">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2LP5OAR6T36N2BIHG3YHKE</a>	Página	2/2	