

# 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

010-25

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

Estación:

Laboratorio RCCAVA

Equipo: CAV-001

Arco Ladrillo II

Número de Serie A-010/0849

Cliente:

Ayuntamiento de Valladolid

CÓDIGO DE LA MUESTRA

110125

FECHA DE MUESTREO

11/01/2025

Fecha inicio del ensayo

12/05/2025

Fecha Fin del ensayo

26/05/2025

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	IVVH2GQNJFRYXFH5WNEH4YSXOM	Fecha	17/07/2025 08:19:45
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/IVVH2GQNJFRYXFH5WNEH4YSXOM">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2GQNJFRYXFH5WNEH4YSXOM</a>	Página	1/2

# 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

010-25

CÓDIGO DE MUESTRA	110125
Hidrocarburo policíclico aromático	Resultado en ng/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>
Benzo(a)pireno	0,06
Benzo(a)antraceno	<0,05
Benzo(b)fluoranteno	0,08
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	IVVH2GQNJFRYXFH5WNEH4YSXOM	Fecha	17/07/2025 08:19:45
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	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2GQNJFRYXFH5WNEH4YSXOM	Página	2/2