

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

236-25

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	151025	FECHA DE MUESTREO	15/10/2025
	Fecha inicio del ensayo		28/01/2026
	Fecha Fin del ensayo		01/02/2026

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	IVVH2OD3H5ZP3WETWJ4SP5HSKM	Fecha	05/02/2026 11:04:24
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/IVVH2OD3H5ZP3WETWJ4SP5HSKM	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

236-25

CÓDIGO DE MUESTRA	151025
Hidrocarburo policíclico aromático	Resultado en ng/m ³ ⁽¹⁾
Benzo(a)pireno	0,05
Benzo(a)antraceno	<0,04
Benzo(b)fluoranteno	0,09
Benzo(j)fluoranteno	0,04
Benzo(k)fluoranteno	0,05
Indeno (1,2,3-cd)pireno	0,09
Dibenzo (a,h)antraceno	0,04

(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.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Código Seguro de Verificación	IVVH2OD3H5ZP3WETWJ4SP5H5KM	Fecha	05/02/2026 11:04:24
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/IVVH2OD3H5ZP3WETWJ4SP5H5KM	Página	2/2