

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 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PAH's

Número

039-25

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

Estación:	Laboratorio RCCAVA	Equipo:	CAV-001
Arco Ladrillo II		Número de Serie	A-010/0849
Cliente:	Ayuntamiento de Valladolid		
CÓDIGO DE LA MUESTRA	150225	FECHA DE MUESTREO	15/02/2025
	Fecha inicio del ensayo	02/06/2025	
	Fecha Fin del ensayo	09/10/2025	

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	IVVH2KLJFR5J3LVD2YEBOJQQOI	Fecha	21/10/2025 13:32:34
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/IVVH2KLJFR5J3LVD2YEBOJQQOI	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

039-25

CÓDIGO DE MUESTRA

150225

Hidrocarburo policíclico aromático

Resultado en ng/m³ (1)

Benzo(a)pireno

0,38

Benzo(a)antraceno

0,12

Benzo(b)fluoranteno

0,35

Benzo(j)fluoranteno

0,23

Benzo(k)fluoranteno

0,18

Indeno (1,2,3-cd)pireno

0,25

Dibenzo (a,h)antraceno

0,06

(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	IVVH2KLJFR5J3LVD2YEBOJQQOI	Fecha	21/10/2025 13:32:34
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/IVVH2KLJFR5J3LVD2YEBOJQQOI	Página	2/2

