

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

031-25

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	050225	FECHA DE MUESTREO	05/02/2025	
		Fecha inicio del ensayo	22/05/2025	
		Fecha Fin del ensayo	11/06/2025	

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 cuádrupolo (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	IVVH2EDTYBZDKXXTSFQREDZD6M	Fecha	23/09/2025 08:37:12		
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	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA				
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA				
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2EDTYBZDKXXTSFQREDZD6M		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

031-25

CÓDIGO DE MUESTRA	050225	Resultado en ng/m ³ ⁽¹⁾
Hidrocarburo policíclico aromático		
Benzo(a)pireno	0,13	
Benzo(a)antraceno	0,07	
Benzo(b)fluoranteno	0,17	
Benzo(j)fluoranteno	0,12	
Benzo(k)fluoranteno	0,08	
Indeno (1,2,3-cd)pireno	0,11	
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.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Código Seguro de Verificación	IVVH2EDTYBZDKXXTSFQREDZD6M	Fecha	23/09/2025 08:37:12	
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	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2EDTYBZDKXXTSFQREDZD6M	Página	2/2	