

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		
	Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVA	
Revisión: 01		Página 1 de 2
INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		Número 35-24

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:	Población y Administraciones pertinentes		
Instrumental:	Cromatógrafo de gases, Nexis GC-203 Shimadzu, acoplado a un detector de espectrómetro de masas de triple cuadrupolo, modelo GCMS-TQ8040		
Instrumental:	Robot Gilson para la extracción en fase sólida (SPE)		
Instrumental:	Balanza Mettler XP 105DR		
	Fecha inicio del ensayo	27-11-24	
	Fecha Fin del ensayo	16-12-24	

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo:
Aire ambiente	Determinación del contenido de benzo(a)pireno dentro de la fracción PM10 en aire ambiente.	PNT 702.7

RESUMEN DEL MÉTODO
Método de medida de Benzo(a)pireno (BaP) como parte de las partículas PM10, extracción de muestra y análisis por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas de triple cuadrupolo (GCMS-TQ)

Técnico de Laboratorio
Natalia García García
FIRMADO DIGITALMENTE
Director General de la RCCAVA
Andrés Herguedas García
FIRMADO DIGITALMENTE

Código Seguro de Verificación	IVVH24CYDVMTV66IAYEMF57AOE	Fecha	03/02/2025 07:51:14
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/IVVH24CYDVMTV66IAYEMF57AOE	Página	1/2



Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		
	Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVA	
Revisión: 01		Página 2 de 2
INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		Número 35-24

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm ³ (1)	ng/m ³ (2)
260824	26-08-24	0,05	0,05
270824	27-08-24	0,05	0,04
280824	28-08-24	< 0,04	< 0,04
290824	29-08-24	< 0,04	< 0,04
300824	30-08-24	< 0,04	< 0,04
310824	31-08-24	< 0,04	< 0,04
010924	01-09-24	< 0,04	< 0,04

(1) Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa
(2) 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	IVVH24CYDVMTV66IAYEMF57AOE	Fecha	03/02/2025 07:51:14
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/IVVH24CYDVMTV66IAYEMF57AOE	Página	2/2

