

Ayuntamiento de **Valladolid**

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVAL



FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		
	Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVAL	
Revisión: 01		Página 1 de 2
INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]	Número	14-24

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid	
Laboratorio de Ensayos	
Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)	Tif 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 con inyector en columna Agilent modelo 78902A y detector selectivo de masas 5975C		
Instrumental:	Robot Gilson para la extracción en fase sólida (SPE)		
Instrumental:	Balanza Mettler XP 105DR		
	Fecha inicio del ensayo	06/05/2024	
	Fecha Fin del ensayo	08/07/2024	

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 (CG/EM)

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

Código Seguro de Verificación	IVVH22LZBIVIZOULZTYQPZA44	Fecha	17/07/2024 08:20:50
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/IVVH22LZBIVIZOULZTYQPZA44	Página	1/2





FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		
	Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCA	
Revisión: 01		Página 2 de 2
INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]	Número	14-24

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm ³ (1)	ng/m ³ (2)
010424	01/04/2024	SIN DATO	SIN DATO
020424	02/04/2024	0,06	0,06
030424	03/04/2024	0,04	0,04
040424	04/04/2024	0,07	0,06
050424	05/04/2024	0,07	0,06
060424	06/04/2024	0,07	0,06
070424	07/04/2024	0,05	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	IVVH22LZBIVIZOULZTYQPZA44	Fecha	17/07/2024 08:20:50
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/IVVH22LZBIVIZOULZTYQPZA44	Página	2/2

