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

	110011111		
Revisión: 01			Página 1 de 2
INFOR	ME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]	Número	15-22

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) 47007 Valladolid

Tif 983426222 fax 983426210

Estación:	Laboratorio DCCAVA	Equipo:	CAV-001	
Arco Ladrillo II	Laboratorio RCCAVA	Número de Serie	A-010/0849	
Cliente:	Población y Administraciones per	Población y Administraciones pertinentes		
Instrumental:	Cromatógrafo de gases con inyector en columna Aguilent 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	25/10	/2022	
	Fecha Fin del ensayo	27/10	/2022	

Material a ensayar		Procedimiento de ensayo:
Aire amhianta	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 espectometría de masas (CG/EM)

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por: NATALIA GARCÍA GARCÍA Fecha Firma: 20/12/2022 14:24

ANDRES HERGUEDAS GARCÍA Fecha Firma: 21/12/2022 08:30

Fecha Copia: 21/12/2022 12:00

Ayuntamiento de **Valladolid** Servicio de Medio Ambiente

Servicio de Medio Ambiento RCCAVA



FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]



Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVA

2 · · · · ·	NOOATA		
Revisión: 01		Página 2 de 2	
INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		Número	15-22

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm³ (1)	ng/m³ (2)
110422	11/04/2022	0,04	< 0,04
120422	12/04/2022	0,07	0,06
130422	13/04/2022	0,04	< 0,04
140422	14/04/2022	SIN DATO	SIN DATO
150422	15/04/2022	0,04	< 0,04
160422	16/04/2022	< 0,04	< 0,04
170422	17/04/2022	< 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.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por: NATALIA GARCÍA GARCÍA Fecha Firma: 20/12/2022 14:24

ANDRES HERGUEDAS GARCÍA Fecha Firma: 21/12/2022 08:30