

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



**Ayuntamiento de Valladolid
Servicio de Medio Ambiente
RCCA**

Revisión: 01

Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]

Número

17-20

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:	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 205DR		
	Fecha inicio del ensayo	07/07/2020	
	Fecha Fin del ensayo	13/07/2020	

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

Onofre Carlos González Marcos

FIRMADO DIGITALMENTE

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 07/08/2020 12:57

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 17/08/2020 12:33

Fecha Copia: 31/08/2020 13:28

Código seguro de verificación(CSV): 030ea436787c1fc082624587b3cb8c3977900c1c

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>

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

17-20

Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/m ³
200420	20/04/2020	< 0,04
210420	21/04/2020	< 0,04
220420	22/04/2020	< 0,04
230420	23/04/2020	< 0,04
240420	24/04/2020	< 0,04
250420	25/04/2020	< 0,04
260420	26/04/2020	< 0,04

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: 07/08/2020 12:57

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 17/08/2020 12:33

Fecha Copia: 31/08/2020 13:28

Código seguro de verificación(CSV): 030ea436787c1fc082624587b3cb8c3977900c1c

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>