

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

18-20

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	06/07/2020	
	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 13:31

Código seguro de verificación(CSV): 22fd9265995350845b581894a65f2b270c579f10

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
RCCAVAL

Revisión: 01

Página 2 de 2

INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]

Número

18-20

Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/m ³
270420	27/04/2020	< 0,04
280420	28/04/2020	< 0,04
290420	29/04/2020	< 0,04
300420	30/04/2020	< 0,04
010520	01/05/2020	< 0,04
020520	02/05/2020	< 0,04
030520	03/05/2020	< 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 13:31

Código seguro de verificación(CSV): 22fd9265995350845b581894a65f2b270c579f10

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