

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	04-20

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 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	18/05/2020	
	Fecha Fin del ensayo	30/07/2020	

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
<p>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)</p>

Técnico de Laboratorio
Natalia García García
FIRMADO DIGITALMENTE
Director General
Onofre Carlos González Marcos
FIRMADO DIGITALMENTE

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:	ONOFRE CARLOS GONZALEZ MARCOS	NATALIA GARCÍA GARCÍA
Fecha Firma:	17/08/2020 12:33	06/08/2020 08:16

Fecha Copia: 31/08/2020 13:39

Código seguro de verificación(CSV): 798eb752c9ea2efe13726ed41e3c8ba98fd7ce80
 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

04-20

Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/m ³
200120	20/01/2020	< 0,04
210120	21/01/2020	< 0,04
220120	22/01/2020	< 0,04
230120	23/01/2020	0,11
240120	24/01/2020	0,23
250120	25/01/2020	0,08
260120	26/01/2020	0,06

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:

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 17/08/2020 12:33

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 06/08/2020 08:16

Fecha Copia: 31/08/2020 13:39

Código seguro de verificación(CSV): 798eb752c9ea2efe13726ed41e3c8ba98fd7ce80

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