


FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		
	<b>Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVAL</b>	
Revisión: 01		Página 1 de 2
<b>INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]</b>	Número	<b>11-20</b>

<b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b>	
<b>Laboratorio de Ensayos</b>	
<b>Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)</b>	<b>Tlf 983426222</b>
<b>47007 Valladolid</b>	<b>fax 983426210</b>

<b>Estación:</b>	<b>Laboratorio RCCAVA</b>	<b>Equipo:</b>	<b>CAV-001</b>
<b>Arco Ladrillo II</b>		Número de Serie	<b>A-010/0849</b>
<b>Cliente:</b>	<b>Población y Administraciones pertinentes</b>		
<b>Instrumental:</b>	<b>Cromatógrafo de gases con inyector en columna Agilent modelo 78902A y detector selectivo de masas 5975C</b>		
<b>Instrumental:</b>	<b>Robot Gilson para la extracción en fase sólida (SPE)</b>		
<b>Instrumental:</b>	<b>Balanza Mettler XP 205DR</b>		
	Fecha inicio del ensayo	<b>22/05/2020</b>	
	Fecha Fin del ensayo	<b>31/07/2020</b>	

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo:
Aire ambiente	<b>Determinación del contenido de benzo(a)pireno dentro de la fracción PM10 en aire ambiente.</b>	<b>PNT 702.7</b>

RESUMEN DEL MÉTODO
<b>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)</b>

Técnico de Laboratorio
Natalia García García
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>
Director General
Onofre Carlos González Marcos
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:  
ONOFRE CARLOS  
GONZALEZ MARCOS  
Fecha Firma: 17/08/2020 12:33

NATALIA  
GARCÍA GARCÍA  
Fecha Firma: 07/08/2020 12:57

Fecha Copia: 31/08/2020 13:30

Código seguro de verificación(CSV): 07bb459da24bf9e391109686fe093d5e8dd14bec  
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

11-20

Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/m <sup>3</sup>
090320	09/03/2020	0,09
100320	10/03/2020	0,19
110320	11/03/2020	0,17
120320	12/03/2020	< 0,04
130320	13/03/2020	< 0,04
140320	14/03/2020	0,06
150320	15/03/2020	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: 07/08/2020 12:57

Fecha Copia: 31/08/2020 13:30

Código seguro de verificación(CSV): 07bb459da24bf9e391109686fe093d5e8dd14bec

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