


FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		
	<b>Ayuntamiento de Valladolid</b> <b>Servicio de Medio Ambiente</b> <b>RCCAVAL</b>	
	Revisión: 01	Página 1 de 2
INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]	Número	21-19

<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>47007 Valladolid</b>		<b>Tlf 983426222</b> <b>fax 983426210</b>
--	--	--

Estación:	<b>Laboratorio RCCAVA</b>	Equipo:	<b>CAV-001</b>
<b>Arco Ladrillo II</b>		Número de Serie	<b>A-010/0849</b>
Cliente:	<b>Población y Administraciones pertinentes</b>		
Instrumental:	<b>Cromatógrafo de gases con inyector en columna Agilent modelo 78902A y detector selectivo de masas 5975C</b>		
Instrumental:	<b>Robot Gilson para la extracción en fase sólida (SPE)</b>		
Instrumental:	<b>Balanza Mettler XP 205DR</b>		
	Fecha inicio del ensayo	<b>17/02/2020</b>	
	Fecha Fin del ensayo	<b>02/03/2020</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
<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
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>
Director General
Onofre Carlos González Marcos
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por: NATALIA GARCÍA GARCÍA Fecha Firma: 02/03/2020 08:35	ONOFRE CARLOS GONZALEZ MARCOS Fecha Firma: 02/03/2020 08:38
---	---

Fecha Copia: 02/03/2020 08:43

Código seguro de verificación(CSV): 554fe62538ed4ee1ee80abd65ecf6cdc74f8a2fa  
 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

21-19

Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/m <sup>3</sup>
200519	20/05/2019	N.D.
210519	21/05/2019	N.D.
220519	22/05/2019	0,01
230519	23/05/2019	N.D.
240519	24/05/2019	0,02
250519	25/05/2019	0,01
260519	26/05/2019	N.D.

**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.**

N.D. No Detecta

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA  
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 02/03/2020 08:35

ONOFRE CARLOS  
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 02/03/2020 08:38

Fecha Copia: 02/03/2020 08:43

Código seguro de verificación(CSV): 554fe62538ed4ee1ee80abd65ecf6cdc74f8a2fa

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