

Ayuntamiento de Valladolid
Servicio de Medio Ambiente
RCCA



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	12-21

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid	
Laboratorio de Ensayos	
Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)	Tif 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 105DR		
	Fecha inicio del ensayo	16/04/2021	
	Fecha Fin del ensayo	10/06/2021	

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: NATALIA GARCÍA GARCÍA Fecha Firma: 18/06/2021 13:43	ONOFRE CARLOS GONZALEZ MARCOS Fecha Firma: 18/06/2021 14:22
--	--

Fecha Copia: 21/06/2021 07:35

Código seguro de verificación(CSV): 5cc9bd35b752d308cda1157173375b07b8deb11c
 Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>

Ayuntamiento de ValladolidServicio de Medio Ambiente
RCCAVA

FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		
	Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVA	
Revisión: 01		Página 2 de 2
INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]	Número	12-21

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm ³ (1)	ng/m ³ (2)
220321	22/03/2021	< 0,04	< 0,04
230321	23/03/2021	0,08	0,07
240321	24/03/2021	0,13	0,12
250321	25/03/2021	< 0,04	< 0,04
260321	26/03/2021	< 0,04	< 0,04
270321	27/03/2021	< 0,04	< 0,04
280321	28/03/2021	< 0,04	< 0,04

(1) Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa**(2) Resultados referidos a condiciones ambientales****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: 18/06/2021 13:43

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 18/06/2021 14:22

Fecha Copia: 21/06/2021 07:35

Código seguro de verificación(CSV): 5cc9bd35b752d308cda1157173375b07b8deb11c

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