

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	40-19

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 205DR		
	Fecha inicio del ensayo	12/03/2020	
	Fecha Fin del ensayo	23/03/2020	

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:

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 06/05/2020 12:12

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 04/05/2020 10:00

Fecha Copia: 07/05/2020 12:49

Código seguro de verificación(CSV): 4a1ae5fbd5f1ce8319f9e21d0308c0acb3b211f0

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

40-19

Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/m ³
300919	30/09/2019	0,03
011019	01/10/2019	N.D.
021019	02/10/2019	N.D.
031019	03/10/2019	0,01
041019	04/10/2019	0,01
051019	05/10/2019	0,01

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:

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 06/05/2020 12:12

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 04/05/2020 10:00

Fecha Copia: 07/05/2020 12:49

Código seguro de verificación(CSV): 4a1ae5fbd5f1ce8319f9e21d0308c0acb3b211f0

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