


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	46-19

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid Laboratorio de Ensayos Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) 47007 Valladolid		Tlf 983426222 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	23/03/2020	
	Fecha Fin del ensayo	21/04/2020	

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 12:10	NATALIA GARCÍA GARCÍA Fecha Firma: 04/05/2020 10:00
---	---

Fecha Copia: 07/05/2020 12:41

Código seguro de verificación(CSV): f5a8bd8d145d4b38d4f0486dbf41002c417d713f
 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

46-19

Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/m ³
111119	11/11/2019	0,12
121119	12/11/2019	0,07
131119	13/11/2019	0,01
141119	14/11/2019	0,05
151119	15/11/2019	0,06
161119	16/11/2019	0,09
171119	17/11/2019	0,02

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 12:10

NATALIA

GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 04/05/2020 10:00

Fecha Copia: 07/05/2020 12:41

Código seguro de verificación(CSV): f5a8bd8d145d4b38d4f0486dbf41002c417d713f

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