

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	27-21

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid Laboratorio de Ensayos Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) 47007 Valladolid		Tif 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 105DR		
	Fecha inicio del ensayo	15/07/2021	
	Fecha Fin del ensayo	26/07/2021	

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: 28/07/2021 13:10

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS
Fecha Firma: 28/07/2021 13:13

Fecha Copia: 29/07/2021 12:54

Código seguro de verificación(CSV): d0ab191720e24dc2c796dd0e7a10bacbc86b18e9
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	27-21

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm ³ (1)	ng/m ³ (2)
050721	05/07/2021	< 0,04	< 0,04
060721	06/07/2021	< 0,04	< 0,04
070721	07/07/2021	< 0,04	< 0,04
080721	08/07/2021	< 0,04	< 0,04
090721	09/07/2021	< 0,04	< 0,04
100721	10/07/2021	< 0,04	< 0,04
110721	11/07/2021	< 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: 28/07/2021 13:10

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 28/07/2021 13:13

Fecha Copia: 29/07/2021 12:54

Código seguro de verificación(CSV): d0ab191720e24dc2c796dd0e7a10bacbc86b18e9

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