

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	07-22

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 RCCA	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	11/07/2022	
	Fecha Fin del ensayo	08/08/2022	

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
Subdirector General de la RCCA o Director General de la RCCA
Onofre Carlos González Marcos o Andrés Herguedas García
FIRMADO DIGITALMENTE

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por: NATALIA GARCÍA GARCÍA Fecha Firma: 06/10/2022 13:46 Fecha Copia: 11/10/2022 13:43	ONOFRE CARLOS GONZALEZ MARCOS Fecha Firma: 06/10/2022 14:13
---	--

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	07-22

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm ³ (1)	ng/m ³ (2)
140222	14/02/2022	0,05	0,05
150222	15/02/2022	0,08	0,07
160222	16/02/2022	0,08	0,07
170222	17/02/2022	SIN DATO	SIN DATO
180222	18/02/2022	0,27	0,24
190222	19/02/2022	0,07	0,07
200222	20/02/2022	0,28	0,25

(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: 06/10/2022 13:46

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 06/10/2022 14:13

Fecha Copia: 11/10/2022 13:43

Código seguro de verificación(CSV): 82f1dcee819802acd34d6c99001113b2dfec1032

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