

Ayuntamiento de ValladolidServicio 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	12-22

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 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	28/07/2022	
	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
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
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: 13/10/2022 14:07

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 13/10/2022 14:25

Fecha Copia: 17/10/2022 13:44

Código seguro de verificación(CSV): 0d7f4e51b90b7a528bdb4d8694ce9796dd64122

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	12-22

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm ³ (1)	ng/m ³ (2)
210322	21/03/2022	0,06	0,06
220322	22/03/2022	SIN DATO	SIN DATO
230322	23/03/2022	SIN DATO	SIN DATO
240322	24/03/2022	SIN DATO	SIN DATO
250322	25/03/2022	SIN DATO	SIN DATO
260322	26/03/2022	< 0,04	< 0,04
270322	27/03/2022	0,47	0,41

(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: 13/10/2022 14:07

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 13/10/2022 14:25

Fecha Copia: 17/10/2022 13:44

Código seguro de verificación(CSV): 0d7f4e51b90b7a528bdb4d8694ce9796dd64122

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