

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

49-23**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	20/12/2023	
	Fecha Fin del ensayo	19/01/2024	

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 de la RCCAVA**

Andrés Herguedas García

FIRMADO DIGITALMENTE**DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE**

Firmado por:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 29/01/2024 13:50

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 29/01/2024 18:11

Fecha Copia: 30/01/2024 12:07

Código seguro de verificación(CSV): 3f192d0eba446063d2028e7f218e9737e00b0220

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	49-23

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm ³ (1)	ng/m ³ (2)
041223	04/12/2023	< 0,04	< 0,04
051223	05/12/2023	0,28	0,25
061223	06/12/2023	0,52	0,46
071223	07/12/2023	SIN DATO	SIN DATO
081223	08/12/2023	0,11	0,10
091223	09/12/2023	0,06	0,05
101223	10/12/2023	0,06	0,06

(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: 29/01/2024 13:50

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 29/01/2024 18:11

Fecha Copia: 30/01/2024 12:07

Código seguro de verificación(CSV): 3f192d0eba446063d2028e7f218e9737e00b0220

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