

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	48-23

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 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 14:35

Fecha Copia: 30/01/2024 12:07

Código seguro de verificación(CSV): b9848eb1c91675c743b8bc6f9ade3872c262ce2e
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>

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 2 de 2
INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]	Número	48-23

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm ³ (1)	ng/m ³ (2)
271123	27/11/2023	0,24	0,21
281123	28/11/2023	0,10	0,09
291123	29/11/2023	< 0,04	< 0,04
301123	30/11/2023	0,07	0,07
011223	01/12/2023	SIN DATO	SIN DATO
021223	02/12/2023	0,34	0,30
031223	03/12/2023	0,24	0,22

(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 14:35

Fecha Copia: 30/01/2024 12:07

Código seguro de verificación(CSV): b9848eb1c91675c743b8bc6f9ade3872c262ce2e

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