

Ayuntamiento de Valladolid
Servicio de Medio Ambiente
RCCAVAL



FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		
	Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVAL	
Revisión: 01		Página 1 de 2
INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]	Número	10-24

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	11/04/2024	
	Fecha Fin del ensayo	26/04/2024	

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: 15/05/2024 14:43

ANDRES
HERGUEDAS GARCÍA
Fecha Firma: 15/05/2024 16:38

Fecha Copia: 20/05/2024 09:18

Código seguro de verificación(CSV): c67239e6696a286ca71adef3d65ef79eaa23faee
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	10-24

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm ³ (1)	ng/m ³ (2)
040324	04/03/2024	0,04	0,04
050324	05/03/2024	0,34	0,30
060324	06/03/2024	0,33	0,30
070324	07/03/2024	0,16	0,14
080324	08/03/2024	0,09	0,08
090324	09/03/2024	0,06	0,05
100324	10/03/2024	SIN DATO	SIN DATO

(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: 15/05/2024 14:43

ANDRES
HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 15/05/2024 16:38

Fecha Copia: 20/05/2024 09:18

Código seguro de verificación(CSV): c67239e6696a286ca71adef3d65ef79eaa23faee

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