

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

39-21**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 | 08/11/2021 | |
| | Fecha Fin del ensayo | 14/11/2021 | |

| 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**

Onofre Carlos González Marcos

FIRMADO DIGITALMENTE**DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE**

Firmado por:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 01/12/2021 13:47

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 01/12/2021 13:58

Fecha Copia: 01/12/2021 14:33

Código seguro de verificación(CSV): 28028459f73439552ddd25cbeee0405b714b3c44

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 | 39-21 |

| CÓDIGO DE MUESTRA | FECHA | ng/Nm ³ (1) | ng/m ³ (2) |
|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| 270921 | 27/09/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 280921 | 28/09/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 290921 | 29/09/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 300921 | 30/09/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 011021 | 01/10/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 021021 | 02/10/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 031021 | 03/10/2021 | < 0,04 | < 0,04 |

(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: 01/12/2021 13:47

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 01/12/2021 13:58

Fecha Copia: 01/12/2021 14:33

Código seguro de verificación(CSV): 28028459f73439552ddd25cbeee0405b714b3c44

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