

Ayuntamiento de **Valladolid**

Servicio de Medio Ambiente

RCCA

**FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH's [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos]****Ayuntamiento de Valladolid**  
**Servicio de Medio Ambiente**  
**RCCA**

Revisión: 02

Página 1 de 2

**INFORME DE ENSAYO PAH's****Número****023-25****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**

|                             |                                   |                          |                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>Estación:</b>            | <b>Laboratorio RCCA</b>           | <b>Equipo:</b>           | <b>CAV-001</b>    |
| <b>Arco Ladrillo II</b>     |                                   | <b>Número de Serie</b>   | <b>A-010/0849</b> |
| <b>Cliente:</b>             | <b>Ayuntamiento de Valladolid</b> |                          |                   |
| <b>CÓDIGO DE LA MUESTRA</b> | <b>270125</b>                     | <b>FECHA DE MUESTREO</b> | <b>27/01/2025</b> |
|                             | <b>Fecha inicio del ensayo</b>    |                          | <b>20/05/2025</b> |
|                             | <b>Fecha Fin del ensayo</b>       |                          | <b>26/05/2025</b> |

|                           |                                                                                                                                                 |                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Material a ensayar</b> | <b>Ensayo</b>                                                                                                                                   | <b>Procedimiento de ensayo:</b> |
| <b>Aire ambiente</b>      | <b>Determinación del contenido de benzo(a)pireno y otros hidrocarburos policíclicos aromáticos dentro de la fracción PM10 en aire ambiente.</b> | <b>PNT 702.7</b>                |

**RESUMEN DEL MÉTODO**

Método de medida de Benzo(a)pireno (BaP) y otros hidrocarburos policíclicos aromáticos, como parte de las partículas PM10, extracción de muestra y análisis por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas de triple cuadrupolo (CGMS-TQ) El equipo ha sido adquirido con arreglo a los Fondos Next Generation, del PRTR , en el marco de la actuación P02\_L2\_20220921-1

|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>Técnico de Laboratorio</b>                  |
| <b>Natalia García García</b>                   |
| <b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>                    |
| <b>Director del Servicio de Medio Ambiente</b> |
| <b>Andrés Herguedas García</b>                 |
| <b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>                    |

|                                      |                                                                                                                                                                                  |               |                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|
| <b>Código Seguro de Verificación</b> | <b>IVVH2GYSDAXTT2ZOUREW5IGEY</b>                                                                                                                                                 | <b>Fecha</b>  | <b>29/07/2025 12:31:19</b> |
| <b>Normativa</b>                     | <b>Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza</b>      |               |                            |
| <b>Firmante</b>                      | <b>NATALIA GARCÍA GARCÍA</b>                                                                                                                                                     |               |                            |
| <b>Url de verificación</b>           | <b><a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2GYSDAXTT2ZOUREW5IGEY">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2GYSDAXTT2ZOUREW5IGEY</a></b> | <b>Página</b> | <b>1/2</b>                 |





| FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH's [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos] |                                                                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                         | Ayuntamiento de Valladolid<br>Servicio de Medio Ambiente<br>RCCA |               |
| Revisión: 02                                                            |                                                                  | Página 2 de 2 |
| INFORME DE ENSAYO PAH's                                                 |                                                                  | Número 023-25 |

| CÓDIGO DE MUESTRA                  | 270125                                        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Hidrocarburo policíclico aromático | Resultado en ng/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup> |
| Benzo(a)pireno                     | <0,05                                         |
| Benzo(a)antraceno                  | <0,05                                         |
| Benzo(b)fluoranteno                | 0,06                                          |
| Benzo(j)fluoranteno                | <0,05                                         |
| Benzo(k)fluoranteno                | 0,05                                          |
| Indeno (1,2,3-cd)pireno            | <0,05                                         |
| Dibenzo (a,h)antraceno             | <0,05                                         |

**(1) 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.



|                               |                                                                                                                                                                           |        |                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | IVVH2GYSDAXTT2ZOUREW5IGEY                                                                                                                                                 | Fecha  | 29/07/2025 12:31:19 |
| Normativa                     | Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza      |        |                     |
| Firmante                      | NATALIA GARCÍA GARCÍA                                                                                                                                                     |        |                     |
| Url de verificación           | <a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2GYSDAXTT2ZOUREW5IGEY">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2GYSDAXTT2ZOUREW5IGEY</a> | Página | 2/2                 |

