



| 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 19-24 |

| | |
|---|----------------------|
| 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, Nexis GC-203 Shimadzu, acoplado a un detector de espectrómetro de masas de triple cuadrupolo, modelo GCMS-TQ8040 | | |
| Instrumental: | Robot Gilson para la extracción en fase sólida (SPE) | | |
| Instrumental: | Balanza Mettler XP 105DR | | |
| | Fecha inicio del ensayo | 24-07-24 | |
| | Fecha Fin del ensayo | 08-08-24 | |

| 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 de triple cuadrupolo (CGMS-TQ) |

| | |
|------------------------------------|--|
| Técnico de Laboratorio | |
| Natalia García García | |
| FIRMADO DIGITALMENTE | |
| Director General de la RCCA | |
| Andrés Herguedas García | |
| FIRMADO DIGITALMENTE | |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | IVVH2YB7FMMS5GGPBR7XIRTQNY | Fecha | 14/10/2024 08:01:10 |
| 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 | ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA | | |
| Firmante | NATALIA GARCÍA GARCÍA | | |
| Url de verificación | https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2YB7FMMS5GGPBR7XIRTQNY | Página | 1/2 |





| FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno] | | |
|--|---|---------------|
| | Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCA VA | |
| Revisión: 01 | | Página 2 de 2 |
| INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno] | Número | 19-24 |

| CÓDIGO DE MUESTRA | FECHA | ng/Nm ³ (1) | ng/m ³ (2) |
|-------------------|----------|------------------------|-----------------------|
| 060524 | 06-05-24 | 0.04 | 0.04 |
| 070524 | 07-05-24 | SIN DATO | SIN DATO |
| 080524 | 08-05-24 | SIN DATO | SIN DATO |
| 090524 | 09-05-24 | < 0,04 | 0.04 |
| 100524 | 10-05-24 | 0.04 | 0.05 |
| 110524 | 11-05-24 | SIN DATO | SIN DATO |
| 120524 | 12-05-24 | < 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. |

| | | | |
|-------------------------------|---|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | IVVH2YB7FMMS5GGPBR7XIRTQNY | Fecha | 14/10/2024 08:01:10 |
| 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 | ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA | | |
| Firmante | NATALIA GARCÍA GARCÍA | | |
| Url de verificación | https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2YB7FMMS5GGPBR7XIRTQNY | Página | 2/2 |

