



| | | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| INFORME DE ENSAYO PM₁₀ | Número | 47-2018 |
| Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid | | |
| Laboratorio de Ensayos | | |
| Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) | | Tlf 983426222 |
| 47007 Valladolid | | fax 983426210 |

| | | | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Estación: | Laboratorio RCCAVA | Equipo: | Número de Serie: |
| Arco Ladrillo II | | Captador PM10 | A-010/0849 |
| Cliente: Población y Administraciones pertinentes | | | |
| Instrumental: | Balanza Mettler XP 205DR | Trazabilidad ENAC | |
| Instrumental: | Termómetro Testo 177-H1 | Trazabilidad ENAC | |
| Instrumental: | Higrómetro Testo 177-H1 | Trazabilidad ENAC | |
| Instrumental: | Caudalímetro C A V | Trazabilidad ENAC | |
| Instrumental: | Barómetro Testo 511 | Trazabilidad ENAC | |
| Código de la Muestra PM ₁₀ | 280218 | | |
| Fecha inicio del ensayo | 12/02/2018 | | |
| Fecha de captura | 28/02/2018 | | |
| Fecha Fin del ensayo | 07/03/2018 | | |

| Material a ensayar | Ensayo | Procedimiento de ensayo: |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Aire ambiente | Determinación del contenido en material particulado fracción PM₁₀ en aire ambiente | PNT 504.6 |

Resumen del método

El método de determinación de la fracción PM₁₀ dentro del material particulado presente en la atmósfera, contiene tres partes, la primera consistente en la codificación de los soportes de muestra y pesada en blanco en el laboratorio de la RCCAVA, la segunda consistente en la captura de muestra mediante el uso de un captador de alto volumen 30 m³ hora y una tercera mediante una nueva pesada en laboratorio para obtener la masa diferencial entre las dos pesadas. Las muestras se toman de forma integrada a lo largo de 24 horas.

El Director técnico

José Carlos García Pérez

FIRMADO DIGITALMENTE

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 09/03/2018 09:37

Fecha Copia : Fri Mar 09 12:06:51 CET 2018

Código seguro de verificación(CSV): 2c2abd4d84d9f17293c55707d81dc91e683cda83
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYO PM₁₀

Número

47-2018

Resultado del ensayo

| | | |
|---------------------------------------|------|--------------------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | 280218 |
| Masa PM ₁₀ | 22,1 | µg/Nm ³ |

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

| | | |
|---------------------------------------|------|-------------------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | 280218 |
| Masa PM ₁₀ | 19,3 | µg/m ³ |

Resultados referidos a condiciones ambientales

**Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación del laboratorio que lo emite.
Los resultados solo aplican al objeto de ensayo identificado en la página 1**

La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

JOSÉ CARLOS

GARCÍA PÉREZ

Fecha Firma: 09/03/2018 09:37

Fecha Copia : Fri Mar 09 12:06:51 CET 2018

Código seguro de verificación(CSV): 2c2abd4d84d9f17293c55707d81dc91e683cda83

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