



Alcance de Acreditación

LE-080

AIVEPET INSPECCIONES PANAMÁ, S.A.

Dirección: Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Ancón, Calle Williamson Place, La Boca, Casa 748-A, Urbanización Balboa.

Teléfonos: (+507) 314-1452.

Correo electrónico: againza@ivepet.com; anrodriguez@ivepet.com

El presente alcance de acreditación fue otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017 como Laboratorio de ensayos, mediante Resolución N.º16 de 9 de mayo de 2022, y certificado de acreditación, con código de acreditación LE-080.

Métodos de ensayos acreditados

| N.º | Producto/Material a ensayar | Ensayo | Método de ensayo |
|-----|-----------------------------|--|------------------|
| 1 | Diésel Oil y Fuel Oil | Método de prueba estándar para la densidad, la densidad relativa o la gravedad API del petróleo crudo y los productos derivados del petróleo líquido mediante el método del hidrómetro. <i>Standard Test Method for Density, Relative Density, or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Hydrometer Method</i> | ASTM D1298 |
| 2 | Diésel Oil y Fuel Oil | Método de prueba estándar para agua en productos derivados del petróleo y materiales bituminosos por destilación <i>Standard Test Method for Water in Petroleum Products and Bituminous Materials by Distillation.</i> | ASTM D95 |

| | | | |
|---|-----------------------|--|------------|
| 3 | Diésel Oil y Fuel Oil | <p>Método de prueba estándar para el punto de fluidez de los productos derivados del petróleo</p> <p><i>Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products.</i></p> | ASTM D97 |
| 4 | Diésel Oil y Fuel Oil | <p>Método de prueba estándar para la viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos (y cálculo de la viscosidad dinámica)</p> <p><i>Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity).</i></p> | ASTM D445 |
| 5 | Diésel Oil y Fuel Oil | <p>Métodos de prueba estándar para el punto de inflamación por analizador Pensky-Martens copa cerrada.</p> <p><i>Standard Test Methods for Flash Point by Pensky- Martens Closed Cup Tester</i></p> | ASTM D93 |
| 6 | Diésel Oil y Fuel Oil | <p>Método de prueba estándar para azufre en petróleo y productos derivados del petróleo mediante espectrometría de fluorescencia de rayos X de energía dispersiva.</p> <p><i>Standard Test Method for Sulfur in Petroleum and Petroleum Products by Energy Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry.</i></p> | ASTM D4294 |



| | | | |
|---|----------|--|------------|
| 7 | Fuel Oil | <p>Métodos de prueba estándar para la determinación de aluminio y silicio en combustibles mediante cenizas, fusión, espectrometría de emisión atómica de plasma acoplado inductivamente y espectrometría de absorción atómica.</p> <p><i>Standard Test Methods for Determination of Aluminum and Silicon in Fuel Oils by Ashing, Fusion, Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry, and Atomic Absorption Spectrometry</i></p> | ASTM D5184 |
|---|----------|--|------------|