IAAMB
Industrias y Análisis Ambientales, S.C.

UNIDAD DE INSPECCIÓN

IAAMB
Industrias y Análisis Ambientales, S.C.

Unidad de Inspección Tipo C

Somos un organismo privado, debidamente acreditado y aprobado, que cuenta con personal para realizar de manera independiente servicios de elaboración, ejecución, validación de los requerimientos establecidos en las normas oficiales mexicanas, y la verificación del grado de cumplimiento con las mismas.

IAAMB
Industrias y Análisis Ambientales, S.C.

Servicios de Unidad de Inspección Tipo C (UVSTPS 182)

1. **Elaboración de expedientes técnicos de cumplimiento de las normas oficiales mexicanas:**
   - NOM-020-STPS-2011
   - NOM-011-STPS-2001
   - NOM-025-STPS-2008
   - NOM-002-STPS-2010
   - NOM-022-STPS-2015

2. **Elaboración, ejecución y validación de los requerimientos establecidos en las normativas STPS**

3. **Revisión de condiciones de seguridad de recipientes sujetos a presión y generadores de vapor o calderas, así como de los centros de trabajo y sus instalaciones**

4. **Realización de Ensayos No Destructivos**
   Pruebas de Perdida de Presión
   Pruebas de Funcionamiento

5. **Capacitación y Adiestramiento**

6. **Emisión de Dictámenes de Cumplimiento**

Realización de Ensayos No Destructivos (END) con personal certificado ASNT Nivel II

Prueba de Inspección Superficial

Mediante esta se puede determinar el estado superficial de los materiales.
Líquidos Penetrantes PT (Liquid Penetrant Test)

Prueba de Inspección Volumétrica

Esta permite conocer la integridad de un material en espesor y detectar discontinuidades internas que no son visibles en la superficie.
Ultrasonido Industrial UT (Ultrasonic Test)

Pruebas de Presión

Se comprueba la capacidad de un componente o de un recipiente para contener un fluído (agua) a una presión superior, igual o inferior a la atmosférica, sin que existan pérdidas apreciables de presión o de volumen en un período previamente establecido.

Prueba Hidrostática PH (Hydrostatic Test)

También realizamos pruebas de funcionamiento a los dispositivos de relevo de presión, aplicando presión conocida y medida con dispositivo con trazabilidad certificada, para verificación del accionamiento a la cual estos fueron calibradas

Prueba de Presión en Dispositivos de Relevo de Presión

Realización de Ensayos No Destructivos (END) con personal certificado ASNT Nivel II

Pruebas de Funcionamiento

Pruebas que adicionalmente le serán aplicadas a los generadores de vapor o calderas, estas pruebas consisten en verificar el estado de funcionamiento de:

El paro de seguridad por:
-Alta temperatura del fluido de trabajo;
-Alta presión de vapor;
-Alta y/o baja temperatura de combustible;
-Alta y/o baja presión de combustible;
-Alta temperatura en chimenea, y
-Emisiones de gases fuera de especificación, y

El paro de seguridad y alarma por:
-Alto y/o bajo nivel de agua, y
-Falla de flama o combustión

IAAMB
Industrias y Análisis Ambientales, S.C.

Culiacán, Sin, Mx.
Av. Sendero 1679, Residencial Azaleas
Tel. +52 (667) 716 66 99 | +52 (667) 146 88 57

Hermosillo, Son. Mx.
Condesa No. 31, Paseo Real Residencial
Tel. +52 (662) 262 78 99

Industrias y Análisis Ambientales
www.iaamb.com.mx