

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 13 de julio de 2023 en Diepress Tech SLU, en la de Sant Cugat del Vallès (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto la inspección previa a la puesta en marcha de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiografía industrial, cuya autorización de funcionamiento fue concedida por resolución de la Dirección General de Industria, del Departamento de Empresa y Trabajo, en fecha 20.04.2022.

La Inspección fue recibida por Director de Operaciones y supervisor, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- La instalación radiactiva se encuentra ubicada en la dependencia denominada Sala de Rayos X, en la planta baja de la nave industrial, y señalizada según la legislación vigente.-----

SALA DE RAYOS X

- La sala de Rayos dispone de dos puertas de acceso, ambas con llave, que están custodiadas por el responsable de calidad. Una de las puertas da paso a la parte lateral del equipo, para facilitar el acceso para el mantenimiento del equipo, donde se encuentra ubicado el suministro eléctrico y el generador del equipo. -----
- En la dependencia Sala de Rayos X se encontraba instalado un equipo generador de rayos X de la firma , modelo . El equipo

- La consola de control del equipo disponía de llave para iniciar su funcionamiento.-----
- Todos los enclavamientos de seguridad funcionaban correctamente excepto el botón de parada de emergencia situado en el panel de control, que no interrumpió la emisión de radiación cuando fue accionado.-----
- Con el equipo en funcionamiento, con unas condiciones de trabajo de kV y mA, no se midieron niveles significativos de radiación en contacto con las paredes de la cabina de irradiación de rayos X, ni en el lugar ocupado por el operador, junto a la consola de control.-----

GENERAL

- Según se indica, establecerán un contrato de mantenimiento con la firma , que revisará el equipo con una periodicidad anual.-----
- Estaba disponible un procedimiento para el control de los niveles de radiación y la verificación de los enclavamientos de seguridad denominado “Verificación de la instalación - Ref.: ”, Revisión 0 de fecha 20-12-21.-----
- Estaba disponible un procedimiento para la verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación, denominado “MANUAL DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR - Ref.: ”, Revisión 0 de fecha 14-03-22.-----
- Estaba disponible un equipo portátil para detectar y medir los niveles de radiación de la firma modelo n/s calibrado en origen el 26.06.2018. No estaba disponible el certificado de calibración. Indicaron que probarán obtenerlo, ya que el monitor de radiación lo habían adquirido a otra instalación, la cual no les había facilitado dicho certificado.-----
- Estaban disponibles 2 licencias de supervisor, todas ellas en vigor.-----
- Estaban disponibles 2 dosímetros de termoluminiscencia para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos.-----
- Tienen establecido un convenio con el para realizar el control dosimétrico de los trabajadores expuestos. El servicio se había contratado el 08.05.2023. Se mostró a la inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de junio de 2023.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.-----
- Según se indica, el plan de formación de los trabajadores expuestos de la instalación tendrá una periodicidad bienal.-----

- Estaban disponibles medios de extinción de incendios.-----

DESVIACIÓN

- El enclavamiento de seguridad del botón de emergencia de la cabina de irradiación de rayos X no funciona correctamente, por lo que queda disminuida la seguridad radiológica del equipo, de acuerdo con lo indicado en el artículo 39.3. *Otorgamiento y efectos de la autorización* del Real Decreto 1836/1999.-----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta.

Firmado digitalmente por

Fecha: 2023.07.19 15:15:40 +02'00'

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Diepress Tech SLU, para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2023.07.25
09:34:15 +02'00'

Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/

Seleccioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*
-


Documentació / *Documentación*

- Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)
Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)
-

Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciat la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):

Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):

 Firmado digitalmente
por
Fecha: 2023.07.25
09:24:58 +02'00'



CSN-GC/DAIN/1/IRA/3507/2023

Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/1/IRA/3507/2023, realizada el 13/07/2023 en Sant Cugat del Vallès, a la instalación radiactiva Diepress Tech SLU, el/la inspector/a que la suscribe declara,

- Documentación aportada

Se acepta las aclaraciones, documentación aportada y medidas adoptadas, que subsana la desviación.

Firmado digitalmente por

Fecha: 2023.07.28 11:04:33 +02'00'