

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear, en su condición de autoridad pública según el artículo 122 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, en el ejercicio de la función inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día 25 de febrero de 2025 en Ferralles Batlle SLU, en la calle de , esquina con la calle , de Les Franqueses del Vallès (Vallès Oriental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a análisis instrumental, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Industria del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya de fecha 23.6.2022.

La Inspección fue recibida por , oficial contable y supervisora, y , encargado de planta y operador, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación 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:

- En un armario del estaba disponible, dentro de su maleta, un equipo portátil de rayos X para el análisis por fluorescencia de rayos X, de la firma , modelo , con unas características máximas de funcionamiento de kV, μ A y W, en cuyas placas de identificación se leía: MODEL: ; DATE OF MFG.: MAR-20; TUBE RATING: Kv, mA; ; S/N .
- Estaba disponible el certificado de calibración y control de calidad y el manual de funcionamiento del equipo.
- El equipo disponía de luces indicadoras de funcionamiento, y una contraseña de puesta en marcha del equipo, así como de los enclavamientos de seguridad de gatillo (la irradiación se iniciaba al apretar el gatillo y se detenía al cabo de 3 segundos o al volver a apretar el gatillo) y de detección de presencia que desconectaba el equipo en caso de no detectar muestra pasados 2,1 segundos aproximadamente. Se comprobó el correcto funcionamiento de estos enclavamientos.

- De las medidas de tasa de dosis, fuera de la zona del haz directo, en la zona que ocupa el personal expuesto tras el equipo, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de trabajo los límites anuales de dosis legalmente establecidos.
- Estaba disponible el procedimiento de la revisión del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica y el control de los niveles de radiación. Las últimas revisiones fueron efectuadas en el equipo el 30.9.2024, según consta en el diario de operaciones.
- Estaba disponible un detector de radiación de la firma _____, modelo _____, s/n _____, calibrado por _____ el 22.1.2025. Estaba disponible el certificado de calibración.
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del detector de medida de radiación. Realizaban las verificaciones del detector coincidiendo con la revisión del equipo y el control de los niveles de radiación.
- Disponían de 1 licencia de supervisor y 3 de operador, todas ellas en vigor.
- Se indicó a la Inspección que tramitarían en breve la baja de aplicación de licencia de _____ por causar baja de la instalación por jubilación.
- Estaban disponibles 3 dosímetros de termoluminiscencia para el control dosimétrico de los operadores. La supervisora de la instalación no disponía de dosimetría personal ya que no manipulaba el equipo radiactivo.
- Estaba disponible un convenio con _____ para realizar el control dosimétrico de los operadores. Se registraban las dosis recibidas por los trabajadores expuestos. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico disponible, correspondiente al mes de enero de 2025.
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos de los operadores.
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.
- La UTPR de _____ impartió una sesión de formación bienal a los trabajadores expuestos de la instalación el 26.9.2024. Estaba disponible el programa impartido y el registro de asistentes (certificados emitidos por _____).

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 1217/2024, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes; 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 firmada electrónicamente.

Firmado digitalmente
por

Fecha:
2025.02.27
11:28:17
+01'00'

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 124 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, se invita a un representante autorizado de Ferralles Batlle SLU para que en el plazo que establece el artículo 73 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, manifieste con su firma su conformidad con el contenido del acta, o haga constar las manifestaciones que estime pertinentes.

A tal efecto se deberá firmar el documento de trámite adjunto y que debe incluir la referencia del expediente que figura en el cabecero de esta acta de inspección.

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/ 12/IRA/3142/2025

Selecioneu 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 representant legal del titular o persona que hagi presenciat la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):
Firma del representante legal del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):

Firmado
digitalmente
por
)
Fecha:
2025.03.10
15:24:58
+01'00'