

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 21 de septiembre de 2022, acompañado de
, funcionario interino del cuerpo de inspectores de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica de la Generalitat de Catalunya, en Ferralles Batlle SLU, en la
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, y la inspección previa a la puesta en marcha de la modificación de la instalación (MO-02), cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Industria del Departamento de Empresa y Trabajo de la Generalitat de Catalunya con fecha 23.06.2022.

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

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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:

- En un armario del despacho de los encargados de planta 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: Element; DATE OF MFG.: MAR-20; TUBE RATING: Kv, mA; ; WALTHAM, MA, USA 02453; ; S/N .-----
- Estaba disponible el certificado de calibración y control de calidad y el manual de funcionamiento del equipo.-----

Firmado por
el día 28/09/2022 con un certificado emitido por AC
Representación

el

- El equipo dispone 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 inicia al apretar el gatillo y se detiene al cabo de 3 segundos o al volver a apretar el gatillo) y de detección de presencia que desconecta 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 en fechas 25.01.2022 y 11.08.2022, según consta en el diario de operaciones. -----
- Estaba disponible un detector de radiación de la firma _____, modelo _____, s/n _____. Estaba disponible el certificado de calibración efectuada por el _____ el 20.06.2016. Según se muestra a la inspección, se había solicitado presupuesto al _____ e iniciado el trámite de calibración del detector. -----
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del detector de medida de radiación, donde figuraba el procedimiento de la verificación del detector. Las verificaciones se realizan coincidiendo con la revisión del equipo y el control de los niveles de radiación. -----
- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 3 de operador, todas ellas en vigor. -----
- Estaban disponibles 3 dosímetros de termoluminiscencia para el control dosimétrico de los operadores. La supervisora de la instalación no dispone de dosimetría personal ya que no manipula el equipo radiactivo. -----
- Estaba disponible un convenio con el _____ para realizar el control dosimétrico de los operadores. Se registran las dosis recibidas por los trabajadores expuestos. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico del mes de marzo de 2022. -----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos de los operadores. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----
- En fecha 22.09.2020 un técnico de la UTPR de _____ impartió una sesión de formación bienal a los trabajadores expuestos de la instalación. Estaba disponible el programa impartido y el registro de asistentes (certificados emitidos por _____). Según

se indica, en fecha 25.10.2022 está prevista la formación bienal a cargo de la UTPR

- .-----
- Estaban disponibles las normas escritas de actuación en funcionamiento normal y en caso de emergencia.-----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra 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: 2022.09.28 11:04:10 +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 Ferralles Batlle SLU para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

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

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

FERRALLES BATLLE SLU

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

CSN-GC/AIN/ 11/IRA/3142/2022

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 titular o persona que hagi presenciado 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: 2022.09.28
12:19:04 +02'00'
