

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),

CERTIFICA: Que se personó el día 27 de julio de 2023 en Aleaciones, Prealeaciones y Desoxidantes SL (APD), en el de les Franqueses del Vallès (Barcelona).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada al análisis instrumental mediante un equipo de rayos X, cuya autorización vigente fue concedida por resolución del Departamento de Economía y Finanzas de la Generalitat de Catalunya del 30.9.2008, y aceptaciones de modificación por el CSN el 25.8.2010 y 13.3.2017.

La Inspección fue recibida por , director de Producción y supervisor, y responsable de Almacén, en representación del titular, 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 el interior de un armario cerrado con llave, ubicado en la sala de los espectrógrafos, se encontraban, dentro de su maleta de transporte, los siguientes equipos portátiles de fluorescencia por rayos X de la firma
 - o Uno modelo con unas características máximas de funcionamiento de kV y mA, en cuya placa de identificación se leía: _____.
 - o Uno modelo con unas características máximas de funcionamiento de kV y mA, n/s _____.
- Los equipos se almacenan en sus maletas de transporte dotadas de candado. _____
- Estaba disponible la documentación preceptiva original de los equipos. _____
- La dependencia tenía el acceso controlado. _____

- Ambos equipos cuentan con los siguientes sistemas de seguridad:
 - o Contraseña de acceso,-----
 - o Interruptor de gatillo,-----
 - o Luces indicadoras de funcionamiento,-----
 - o Sensor de presencia de muestra por presión.-----
- Se comprobó el correcto funcionamiento de los sistemas de seguridad de los equipos.-----
- De los niveles de radiación medidos con los equipos radiactivos en condiciones normales de funcionamiento, fuera del haz directo, en la zona que ocupa el operador, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos.-----
- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma modelo n/s -----
- El supervisor realiza la revisión semestral de los equipos desde el punto de vista de la protección radiológica, que incluye enclavamientos y niveles de radiación, siendo las últimas del 10.1.2023 y 30.6.2023 para ambos equipos. Estaba disponible el procedimiento de revisión de los equipos y los informes de las últimas revisiones.-----
- El equipo modelo fue revisado y reparado por la firma (cambio de tubo y detector). Estaba disponible el correspondiente informe de reparación emitido por el 11.10.2022 y el informe de calibración emitido por .-----
- Estaba disponible un equipo portátil para detectar y medir los niveles de radiación de la firma , modelo , número de serie calibrado por el el 2.11.2020. Estaba disponible el certificado de calibración.-----
- Estaba disponible el programa para verificar y calibrar el detector de radiación. Las últimas verificaciones del detector son del 10.1.2023 y 30.6.2023. Estaba disponible el registro de las verificaciones.-----
- Estaban disponibles, y vigentes, una licencia de supervisor y una de operador.-----
- Estaban disponibles 2 dosímetros para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos.--
- Tienen establecido un convenio con el para realizar el control dosimétrico. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de junio de 2023.-----
- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado de los trabajadores expuestos.-----
- Estaba disponible el diario de operación la instalación.-----

- El supervisor impartió el curso de refresco en protección radiológica al operador el 22.11.2022.

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 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:

2023.08.03

12:42:39 +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 Aleaciones, Prealeaciones y Desoxidantes SL (APD) 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: 2023.09.04

15:56:56 +02'00'

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

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

ALEACIONES , PREALEACIONES Y DESOXIDANTES, SLU

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

CSN-GC/AIN/ 14/IRA/2953/2023

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 alegacions 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: 2023.09.04 16:01:08
+02'00'