

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 noviembre de 2024 en UVE 2003 SL, en la calle de Parets 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 Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya con fecha 11.03.2015.

La Inspección fue recibida por , responsable del Departamento de Materia Prima y supervisor, y , técnico medioambiental, en representación del titular, 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:

- La instalación radiactiva tiene autorizados tres equipos portátiles de rayos X para análisis instrumental por fluorescencia de rayos X de la firma , modelo , con unas características máximas de funcionamiento de kV y μ A. La instalación solo disponía de un equipo, con n/s , que fue retirado por el suministrador, (instalación radiactiva IRA) en diciembre de 2023. Estaba disponible el certificado de inoperatividad del equipo emitido por de fecha 01.01.2024.-----
- En fecha 13.02.2024 suministró un nuevo equipo portátil de rayos X para análisis instrumental por fluorescencia de rayos X de la firma , modelo y n/s , con unas características máximas de funcionamiento de kV y μ A. El titular no había solicitado modificación de la instalación radiactiva por cambio de equipo radiactivo.-----

- Respecto al nuevo equipo estaba disponible la siguiente documentación:-----
 - informe de entrega de quipos, que incluye la formación inicial proporcionada por el técnico de _____ al personal de la instalación.-----
 - certificado de control de calidad (certificado de calibración).
 - manual de usuario. -----
- No estaba disponible la declaración de conformidad CE.-----
- Sobre el equipo había una etiqueta en la que se podía leer: _____, Model: _____, Serial No: _____, DOM: _____.
- El equipo se almacena, dentro de su maleta, en una estantería del almacén de material de protección de la planta baja.-----
- El almacén disponía de puerta con llave para controlar su acceso.-----
- El equipo se utiliza habitualmente en el almacén de material y esporádicamente fuera de dicho recinto.-----
- El equipo dispone contraseña de acceso, luces indicadoras de funcionamiento, gatillo y sensor de comprobación de presencia por infrarrojos, así como un enclavamiento por software de no detección de cuentas retrodispersadas que anula la irradiación.---
- Las luces indicadoras del funcionamiento y los enclavamientos del equipo funcionaban correctamente.-----
- De las medidas de tasa de dosis, fuera de la zona del haz directo, en la zona que ocupa el personal profesionalmente expuesto tras el equipo, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de trabajo los límites anuales de dosis legalmente establecidos.-----
- Estaba disponible un detector de radiación de la firma _____, modelo _____, n° de serie _____, calibrado por el _____ en fecha 29.11.2018. Estaba disponible el correspondiente certificado de calibración.-----
- Estaba disponible el protocolo para revisar el equipo de rayos X desde el punto de vista de la protección radiológica, y el protocolo de calibración y verificación del detector de radiación (ambos versión de 08.04.2021).-----
- Según manifestaron, cada día que se usa el equipo, revisan los enclavamientos. Semestralmente comprueban los niveles de dosis y se anotan en el diario de operación; las últimas verificaciones del detector y revisiones del equipo son de fechas 17.11.2023 (equipo anterior) y 02.08.2024 (equipo nuevo).-----

- Estaba disponible una licencia de supervisor y una licencia de operador, todas ellas en vigor.-----
- Estaban disponibles dos dosímetros de termoluminiscencia para el control de los trabajadores expuestos de la instalación.-----
- Estaba disponible un convenio con _____ para la realización del control dosimétrico. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de septiembre de 2024.-----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva, en el que anotan las verificaciones del detector, las revisiones del equipo de rayos X y sus enclavamientos y las salidas del equipo fuera de la instalación.-----
- El 13.12.2022 el supervisor realizó una sesión de formación al operador de la instalación. Estaba disponible el registro de asistencia. En fecha 13.02.2024 tanto el supervisor como el operador recibieron formación del nuevo equipo por parte de _____.
- Había medios de extinción de incendios.-----

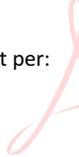
OBSERVACIONES

- La Inspección indicó a los representantes del titular que el equipo de la firma _____, modelo _____ y n/s _____, no podrá ser utilizado hasta que no dispongan de la resolución de autorización correspondiente.-----

DESVIACIONES

- No habían solicitado modificación de la instalación radiactiva por cambio de equipo radiactivo, incumpliendo lo establecido en el artículo 40 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas.-----

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.

Signat digitalment per:  **Data: 2024.11.15**
08:54:27 +01'00'

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 UVE 2003 SL 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: 2024.11.25**
10:57:01 +01'00'

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/ CSN-GC/AIN/10/IRA/3202/2024

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*

Especifiqueu les al·legacions o esmenes / *Especifique las alegaciones o reparos:*

A la primera pàgina de l'acta d'inspecció indica: "La instalación radiactiva tiene autorizados tres equipos portátiles de rayos X... ". La instal·lació no té tres equips portàtils de raigs X, sino sols 1.

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: 2024.11.25
) 10:57:33 +01'00'



CSN-GC/DAIN/10/IRA/3202/2024

Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/10/IRA/3202/2024, realizada el 13/11/2024 en Parets del Vallès, a la instalación radiactiva UVE 2003 SL, el/la inspector/a que la suscribe declara,

No se acepta la aclaración ya que en la primera página del acta se hace referencia a los equipos de rayos X autorizados, no a los equipos que tiene actualmente la instalación.

Signat digitalment per:

Data:

2024.11.25

11:59:40

+01'00'